广 东 省 政 府 采 购

公 开 招 标 文 件

采购计划编号：**441324-2024-01358**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【**2024**】**025**号

项目名称：龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目

采购人：龙门县应急管理局

采购代理机构：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第一章投标邀请

惠州市公共资源交易中心龙门分中心受龙门县应急管理局的委托，采用公开招标方式组织采购龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目

采购计划编号：441324-2024-01358

采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】025号

采购方式：公开招标

预算金额：39,266,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装):

采购包预算金额：15,266,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他信息化设备	为龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装。	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止

采购包2(龙门县应急救援基地项目采购消防车辆):

采购包预算金额：17,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	消防车	压缩空气泡沫消防车	1(辆)	详见第二章	否
2-2	消防车	12吨泡沫消防车	1(辆)	详见第二章	否
2-3	消防车	18吨泡沫消防车	1(辆)	详见第二章	否
2-4	消防车	抢险救援车	1(辆)	详见第二章	否
2-5	消防车	48米举高喷射消防车	1(辆)	详见第二章	否
2-6	消防车	55米登高平台消防车	1(辆)	详见第二章	否
2-7	消防车	宣传消防车	1(辆)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

采购包3(龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等):

采购包预算金额：7,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	其他办公设备	为龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等。	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）： 本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）： 本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章 评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）： 本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加

政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：龙门县应急管理局

地址： 惠州市龙门县龙城街道迎宾大道699号

联系方式： 0752-7797050

2.采购代理机构信息

名称：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

地址： 惠州市龙门县体育西路6号城投大厦2楼

联系方式： 0752-7988081

3.项目联系方式

项目联系人： 陈先生

电话： 0752-7988081

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、采购项目的基本信息

（一）采购项目名称：龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目

（二）推荐候选人名单和满足开标条件的数量

本项目按标的分为3个子包，本项目兼投不兼中，每个投标人可以投一个或以上子包，但每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。每个子包中标（成交）供应商的数量设置为1名，本项目按子包的顺序进行评审，采用综合评分法的，评标委员会依次按照评标总得分由高到低的顺序，每个子包推荐2名中标候选人。已获得采购包1的第一中标候选人资格的，将不具有采购包2、包3的候选人推荐资格；采购包2从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。采购人未确认的中标候选人为替补候选人，如果中标人放弃中标的，采购人可以按顺序重新确认替补候选人为中标人（若替补候选人已为其他采购包的中标人，由该投标人从中选择服务包组，放弃的包组由替补候选人依次替补，依此类推。）并签订政府采购合同，也可以重新招标。

本项目每个子包满足开标条件的投标文件数量设置为不少于 3 家。开标前参加投标的投标人提交的投标文件数量或经评标委员会进行资格性、符合性审查后投标文件数量不能满足开标条件的，将予以废标

（三）定标方法

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定，采购人按照该项目评审小组依法推荐的中标候选人顺序依法依规确定该项目的中标人。

（四）有效报价要求

1、 价格构成。本项目投标报价包括采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。投标人如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2、无效的投标报价将作无效投标处理。根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第六十条的规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（五）关于联合体投标

本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标项目进行违法分包和转包。

（六）本项目无需提交投标保证金。

（七）关于进口产品采购

根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）第四条“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理”的规定，本项目不可采购进口产品。

（八）关于询问和质疑。供应商的询问或者质疑应向采购人提出,采购人负责受理和答复供应商的询问或者质疑。供应商提出的询问或者质疑涉及采购代理机构组织的开评标程序的，采购人应当及时将此内容转告采购代理机构，采购代理机构应协助采购人答复有关开评标程序的询问或者质疑。

（九）需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

本采购项目按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关规定，所有采购合同包组整体不专门面向中小企业采购。

二、最高限价和报价方式

（一）最高限价：包1采购预算人民币：15，266，000元，服务期限3年，该采购预算作为包1的最高限价；包2采购预算人民币：17，000，000.00元，质保期3年，该项目采购预算作为包2最高限价；包3采购预算人民币：7，000，000.00元，空调整机至少提供6年免费维修服务的质保期，家具至少提供5年免费维修服务的质保期，其他货物提供3年免费维修服务的质保期，该项目采购预算作为包3最高限价。

（二）报价方式：按总价报价的报价方式。

（三）报价要求：

1、供应商的报价需要符合本项目“一、采购项目的基本信息”关于有效报价的要求。

2、供应商未按报价方式、报价要求进行投标报价的，视为无效报价，其投标无效，由评标委员会在符合性审查中不予通过。

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内完成项目实施并完成项目初验，试运行合格完成项目验收，工期从合同签订之日起开始计算。
标的提供的地点	采购人指定的地点

付款方式	1期：支付比例30%,合同签订后15个工作日内支付合同总金额的30%。备注：具体支付比例以采购人与中标人签订合同后以合同约定为准，中标人必须提前至少10个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应的发票，采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户 2期：支付比例40%,项目主要硬件设施签收后15个工作日内支付合同总金额的40%。备注：具体支付比例以采购人与中标人签订合同后以合同约定为准，中标人必须提前至少10个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应的发票，采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户 3期：支付比例25%,项目初验合格之后15个工作日内支付合同总金额的25%。备注：具体支付比例以采购人与中标人签订合同后以合同约定为准，中标人必须提前至少10个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应的发票，采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户 4期：支付比例5%,项目终验合格后15个工作日内支付合同总金额的5%。备注：具体支付比例以采购人与中标人签订合同后以合同约定为准，中标人必须提前至少10个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应的发票，采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	按总价报价。（1）投标报价应包含但不限于：投标报价应当包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、规费、税金、配合费以及合同包含的所有风险、责任等各项应有的费用。（2）投标供应商应在投标文件中提供“报价表”内容必须包括：货物名称、规格型号、品牌、产地、制造商名称、单价、数量、总价。详细报出投标总价的报价。“报价表”各报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。
	2	售后服务要求	(1)项目验收合格后提供3年的质保期。(2)服务期内,提供软硬件设施的更新维护,提供7×24小时的电话咨询服务。一般故障问题在6小时内解决。(3)投标人负责培训采购人的使用人员,直至完全掌握系统的操作、日常维护保养及简单维修方法。(4)服务期内,需提供驻点运维人员不少于1名。（5）项目验收合格后，本项目软硬件产权归招标人所有。

	3	保密要求	中标人对于履行本项目而获得的相关信息,不受时间限制严格保密
	4	结算方式	总价包干。中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告；（4）中标通知书
	5	业绩要求	投标人提供2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今同类业绩。同类业绩证明文件是中标通知书及相对应合同的复印件，投标人可以复印合同的关键页面。中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，该书面通知文件称为中标通知书
	6	体系认证要求	投标人提供以下有效期内的认证证书复印件：（1）质量管理体系认证证书；（2）环境管理体系认证证书；（3）职业健康安全管理体系认证证书
	7	信息技术服务能力	投标人在投标文件提供以下有效期内的证书复印件：（1）信息技术服务管理体系认证证书（认证范围包含云防火墙服务）；（2）信息安全管理体系认证证书（认证范围包含云防火墙服务）。
	8	拟派项目负责人	投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目负责人（不得与技术负责人、项目实施人员重复），项目负责人具有：（1）由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书;（2）由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统规划与管理师证书;（3）由工业和信息化部门颁发的网络安全技术证书；（4）由中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（风险管理）。注：提供拟派项目负责人的有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文

	9	拟派技术负责人	投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目技术负责人（不得与项目负责人、项目实施人员重复），技术负责人具有：（1）人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统架构设计师（高级）证书的；（2）人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统分析师（高级）证书的；（3）具有人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的网络工程师证书；（4）具有人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的数据库系统工程师证书。注：提供拟派项目技术负责人的有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文
	10	拟派项目实施人员	根据本项目采购需求内容，要求投标人对本项目拟派出不少于5名项目实施人员（不得与项目负责人、技术负责人重复）：1、现场管理人员（1名），要求具有工业和信息化部教育与考试中心颁发的集成适配工程师证书和市级以上人力资源和社会保障部颁发的软件设计师证书。2、其他服务人员：具有由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的电子类或计算机类工程师（中级或以上）证书。注：以上人员提供有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他信息化设备	为龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装。	项	1.00	15,266,000.00	15,266,000.00	工业	详见附表一

附表一：为龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装。

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

项目采购清单及具体技术（参数）要求

序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量	备注
（一）应急指挥体系搭建					
一、应急指挥网					
1.1安全边界					

			1	外联区防火墙	1、CPU芯片为国产自研，自主可控 2、标准机架式1U设备 3、固化端口：千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2 4、防火墙吞吐量≥9Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万 5、IPS吞吐量≥2.2Gbps 6、IPSecVPN吞吐量≥3.7Gbps，IPSecVPN隧道数≥4000 7、SSLVPN吞吐量≥500Mbps，SSLVPN并发在线用户数≥1000 8、防火墙转发时延≤18μs 9、支持虚拟防火墙数量≥100 10、当风扇模块出现故障时，可以在防火墙不断电的情况下，对风扇模块进行更换；为了避免防火墙过热，要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内 11、支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔 ▲12、支持最大100层的病毒压缩文件检测（提供带CMA或者CNAS标识的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 13、可识别应用层协议数量≥6000种 14、实配：三年威胁防护授权（包含IPS，AV，URL），100个SSLVPN用户数，单电源，240GB硬盘 15、三年原厂维保	台	1		
			2	区边界防火墙	1、CPU芯片为国产自研，自主可控 2、标准机架式1U设备 3、固化端口：千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2 4、防火墙吞吐量≥9Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万 5、IPS吞吐量≥2.2Gbps 6、IPSecVPN吞吐量≥3.7Gbps，IPSecVPN隧道数≥4000 7、SSLVPN吞吐量≥500Mbps，SSLVPN并发在线用户数≥1000 8、防火墙转发时延≤18μs 9、支持虚拟防火墙数量≥100 10、当风扇模块出现故障时，可以在防火墙不断电的情况下，对风扇模块进行更换；为了避免防火墙过热，要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内 11、支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔 12、支持最大100层的病毒压缩文件检测 13、可识别应用层协议数量≥6000种 14、实配：三年威胁防护授权（包含IPS，AV，URL），100个SSLVPN用户数，单电源，240GB硬盘 15、三年原厂维保	台	1		

				13、三年原厂维保				
			1.2政务网					
			1	路由器	1、设备关键芯片自研，包括但不限于CPU芯片和NP芯片 2、支持交换容量≥140Gbps,包转发率≥100Mpps 3、实配10G端口数≥2，GE端口≥16 4、整机高度不超过1U 5、支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP等路由协议 6、支持L2VPN、L3VPN、EVPN等VPN技术 7、支持LDPLSP、RSVP-TE、SR-MPLS等MPLS技术 8、支持1588v2/G8275.1技术，实现时间的精确锁定 ▲9、支持10GE端口网络硬切片，支持1G粒度的网络硬切片能力（提供带CMA或者CNAS标识的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 10、支持ISISforSRv6 11、支持EVPNIPV4/IPV6L3VPNoverSRv6Policy 12、支持SRv6middle-point保护和SRv6尾节点保护 13、支持SRv6Policy故障逃生到SRv6BE的功能 14、支持IPv6的NG-MVPN组播技术和组播BIER6技术 15、支持硬切片间的流量调优功能 16、支持自由调整切片所经物理链路 17、三年原厂维保	台	2		
			2	防火墙	1、CPU芯片为国产自研，自主可控 2、标准机架式1U设备 3、固化端口：千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2 4、防火墙吞吐量≥9Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万 5、IPS吞吐量≥2.2Gbps 6、IPSecVPN吞吐量≥3.7Gbps，IPSecVPN隧道数≥4000 7、SSLVPN吞吐量≥500Mbps，SSLVPN并发在线用户数≥1000 8、防火墙转发时延≤18μs 9、支持虚拟防火墙数量≥100 10、当风扇模块出现故障时，可以在防火墙不断电的情况下，对风扇模块进行更换；为了避免防火墙过热，要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内 11、支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔 12、支持最大100层的病毒压缩文件检测 13、可识别应用层协议数量≥6000种 14、实配：三年威胁防护授权（包含IPS，AV，URL），100个SSLVPN用户数，单电源，240GB硬盘	台	2		

					15、三年原厂维保			
			3	核心交换机	1、CPU和交换转发芯片为国产自研，自主可控 2、交换容量≥51.2Tbps 3、包转发率≥38400Mpps 4、主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥4 5、支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥6 6、支持1：1转发备份，倒换时间小于5ms，故障自动切换无丢包 7、支持堆叠（集群） 8、支持VxLAN功能，支持VxLAN网络的自动化部署 9、支持IEEE802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP) 10、支持LACP，VRRP，BFDforVRRP ▲11、支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性（提供带CMA或者CNAS标识的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 12、支持安全可信启动 13、实配双主控和双电源 14、实配10GE光□数量≥4，GE光□数量≥48，GE电□数量≥24 15、实配三年原厂维保	台	2	
			4	48口接入交换机	1、CPU和交换转发芯片为国产自研，自主可控 2、交换容量≥672Gbps 3、包转发率≥166Mpps 4、支持48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP ▲5、支持复位按钮和清配置按钮（提供产品手册截图证明并加盖厂商公章） 6、支持MAC地址自动学习和老化 7、支持4KVLAN 8、支持STP（IEEE802.1d），RSTP（IEEE802.1w）和MSTP（IEEE802.1s） 9、支持ERPS以太环保护协议（G.8032） 10、支持BFD 11、支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法 12、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 13、三年原厂维保	台	5	
					1、CPU和交换转发芯片为国产自研，自主可控（提供带CMA或者CNAS标识的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 2、交换容量≥672Gbps 3、包转发率≥126Mpps 4、支持24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP			

					4、支持24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP				
			5	24口POE接入交换机	5、支持PoE重启不中断 6、支持快速PoE 7、支持MAC地址自动学习和老化 8、支持4KVLAN 9、支持STP（IEEE802.1d），RSTP（IEEE802.1w）和MSTP（IEEE802.1s） 10、支持ERPS以太环保护协议（G.8032） 11、支持BFD 12、支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法 13、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 14、三年原厂维保	台	5		
			6	无线控制器	1、芯片为国产自研，自主可控（提供带CMA或者CNAS标识的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 2、最大可管理AP数量≥512 3、最大接入用户数量≥4096 4、接口≥10个千兆以太口，≥2个万兆SFP+ 5、转发能力≥10Gbps 6、支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由 7、内置Portal/AAA服务器，可提供Portal认证/802.1X服务 8、支持跨二层、三层AP/WLANAC间组网，同时支持AP在私网、WLANAC在公网的NAT穿越部署 9、支持4~7层应用识别，可识别≥6000多种应用 10、支持反病毒和入侵防御 11、支持广域认证逃生，在CAPWAP链路□故障后，MAC或者802.1x认证逃□到本地认证 12、实配： 13、AP纳管授权*124 14、三年原厂维保	台	1		
			7	无线AP	1、支持802.11ax标准 2、支持双射频 3、整机最大支持4条空间流，最大速率≥2.975bps 4、内置智能天线 5、支持1x10M/100M/1GE电口 6、支持Telemetry协议 7、支持FIT/FAT/云管理三种工作模式 8、支持本地、POE供电 9、设备最大功耗11.2W	台	75		

		9、设备最大功耗11.2W				
8	千兆单模光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm，10km，LC)	台	16		
1.3指挥专网						
1	路由器	1、设备关键芯片自研，包括但不限于CPU芯片和NP芯片 2、支持交换容量≥140Gbps,包转发率≥100Mpps 3、实配10G端口数≥2，GE端口≥16 4、整机高度不超过1U 5、支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP等路由协议 6、支持L2VPN、L3VPN、EVPN等VPN技术 7、支持LDPLSP、RSVP-TE、SR-MPLS等MPLS技术 8、支持1588v2/G8275.1技术，实现时间的精确锁定 9、支持10GE端口网络硬切片，支持1G粒度的网络硬切片能力 10、支持ISISforSRv6 11、支持EVPNIPV4/IPV6L3VPNoverSRv6Policy 12、支持SRv6middle-point保护和SRv6尾节点保护 13、支持SRv6Policy故障逃生到SRv6BE的功能 14、支持IPv6的NG-MVPN组播技术和组播BIER6技术 15、支持硬切片间的流量调优功能 16、支持自由调整切片所经物理链路 17、三年原厂维保	台	2		
2	防火墙	1、CPU芯片为国产自研，自主可控 2、标准机架式1U设备 3、固化端口：千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2 4、防火墙吞吐量≥9Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万 5、IPS吞吐量≥2.2Gbps 6、IPSecVPN吞吐量≥3.7Gbps，IPSecVPN隧道数≥4000 7、SSLVPN吞吐量≥500Mbps，SSLVPN并发在线用户数≥1000 8、防火墙转发时延≤18μs 9、支持虚拟防火墙数量≥100 10、当风扇模块出现故障时，可以在防火墙不断电的情况下，对风扇模块进行更换；为了避免防火墙过热，要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内 11、支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔 12、支持最大100层的病毒压缩文件检测 13、可识别应用层协议数量≥6000种 14、实配一年威胁防护授权（包含IPS、AV、URL），100个SS	台	2		

			14、实配：三年威胁防护授权（包含IPS，AV，URL），100个SSLVPN用户数，单电源，240GB硬盘 15、三年原厂维保			
		3	核心交换机	1、CPU和交换转发芯片为国产自研，自主可控 2、交换容量≥51.2Tbps 3、包转发率≥38400Mpps 4、主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥4 5、支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥6 6、支持1：1转发备份，倒换时间小于5ms，故障自动切换无丢包 7、支持堆叠（集群） 8、支持VxLAN功能，支持VxLAN网络的自动化部署 9、支持IEEE802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP) 10、支持LACP，VRRP，BFDforVRRP 11、支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性 12、支持安全可信启动 13、实配双主控和双电源 14、实配10GE光□数量≥4，GE光□数量≥48，GE电□数量≥24 15、实配三年原厂维保	台	2	
		4	48口接入交换机	1、CPU和交换转发芯片为国产自研，自主可控 2、交换容量≥672Gbps 3、包转发率≥166Mpps 4、支持48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP 5、支持复位按钮和清配置按钮 6、支持MAC地址自动学习和老化 7、支持4KVLAN 8、支持STP（IEEE802.1d），RSTP（IEEE802.1w）和MSTP（IEEE802.1s） 9、支持ERPS以太环保护协议（G.8032） 10、支持BFD 11、支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法 12、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 13、三年原厂维保	台	2	
		5	千兆单模光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm，10km，LC)	台	12	
		1.4安全区					

			1	日志审计系统	性能：综合日志处理性能4000EPS，日志采集处理均值11000EPS。硬件规格：标准1U机箱，6个千兆电口，2个扩展插槽，1个Console接口，单电源，4TB硬盘。包含35个日志源授权，三年硬件维保服务 功能特性： 1.采用B/S模式，无需安装客户端，使用WEB浏览器访问管理中心，浏览器端无需安装Java运行环境。支持chrome浏览。支持通过Syslog/Syslog-ng、SNMPTrap、Netflow、JDBC、Agent日志代理(Windows/Linux)、WMI、远程FTP、远程SFTP、文件共享(SMB、NetBIOS)、文件/目录读取、Kafka、WebService等多种方式完成各种日志的收集功能，支持页面文件导入，支持多行日志采集合并为一行。 2.支持对资产IP地址（含内网IP）的地理信息进行管理，设置单IP及IP段行政区及经纬度，支持地图显示（截图证明）。 3.支持自定义资产类型及资产属性；支持对资产自定义标签，支持对标签内容进行查询和管理 4.支持对日志进行归一化处理并保留原始日志，方便用户对关键日志快速定位和事后取证； 5.系统提供页面可视化编辑归一化策略，对页面查看的日志编辑归一化策略，所见即所得，也支持通过归一化文件的导入来支持归一化,不需修改系统程序。 6.日志解析字段内置150个字段，属性字段可扩展，用户可根据审计需要自行创建字段，属性类型包括IP、字符串、整型、IP、布尔、布尔等15种，可选择映射函数8种可选项等。内置及新增的所有字段均可参与事件查询、关联分析和报表数据源统计。（提供截图并加盖投标人公章）； 7.系统支持即席在线查询，支持嵌套查询，可针对查询结果任意回退，收敛事件范围；用户可根据需要配置事件显示的字段内容等。查询结果可支持加密导出。 8.用户点击事件任意属性字段，可以该字段为条件对事件进行统计分析，并展示Top20排序，排序支持正序和倒序，并可对统计内容进行点击下钻 9.能够在世界地图和中国地图上实时定位事件源/目的IP地址（内网IP）的地理位置； 10.采用机器学习对原始日志进行聚类分析，能够对原始日志结构模式进行自动识别(无须范化)，使审计人员清晰了解采集的日志构成 11.可自定义统计场景，统计的字段条件和时间段以及过滤器等可自由设定；	套	1			

					12.支持柱状图、饼图、折线图、面积图、堆积图、环状图、数值图、地图（世界地图、中国地图）、3D地球等形式的统计信息可视化展示，并可将统计结果保存为统计条件、仪表板和报表等。图表数据支持数据下钻（提供截图并加盖投标人公章）。 13.支持将统计结果保存为统计条件、仪表板和报表（提供截图并加盖投标人公章）。 14.系统提供可编辑的灵活强大的自定义仪表板；（提供截图并加盖投标人公章） 15.用户可根据需要随时调整已创建的仪表板，编辑仪表板展示条件，调整大小和位置、新增组件等；可针对仪表板的任一元素进行下钻，查看原始日志。（提供截图并加盖投标人公章） 16.支持仪表板导入导出，支持仪表板共享、复制，可将仪表板共享给其他用户。（提供截图并加盖投标人公章） 17.内置目标侦测、漏洞利用、攻击入侵、违规行为、敏感操作、设备故障、主机等8个大类，内置小类规则总数达230条，支持自定义添加规则。 18.具备完善的基于规则的关联分析引擎，能够提供逻辑关联、统计关联和递归关联三种关联分析能力。其中，逻辑关联支持与、或、非逻辑，支持丰富的逻辑表达式（包括并不限于大于、大于等于、小于、小于等于、不等于、包含、在……之间、属于、开始于、结束于、是否为空、通配符匹配、正则匹配等），支持逻辑嵌套；统计关联支持在统计的时候针对特定的一个或多个字段进行相同计数和不同计数，支持统计时长设置和触发次数设置，具备重复触发的抑制设置功能； ▲19.支持对关联规则进行监控，了解该规则命中历史情况（提供截图并加盖投标人公章）； 20.点击查看内置报表包含的组件关联的过滤条件时，新增支持查看该内置报表关联的数据源所引用的过滤条件。 21.系统支持提供安全运维报告，帮助运维人员快速生成日常日志分析和运维报告 ▲22.产品原厂商应具备不少于十个节点的内容分发网络业务的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，以保障云端威胁情报服务质量，提供证书复印件证明					
					产品性能： Web扫描域名无限制，Web扫描任务并发数为5个域名。系统扫描IP地址最大支持1024个，支持扫描A类、B类、C类地址，系统扫描支持50个IP地址并行扫描。标准1U机架式，1T硬盘，6个10/100/1000M自适应电口，2个扩展插槽,2个USB口，1个Console口，单					

					电源。包含基线核查模块，三年漏洞特征库升级，三年硬件维修服务. 功能特性： 1.支持同时下发系统扫描、Web扫描、弱口令扫描任务，无需单独下发扫描任务，扫描目标可以是IP、域名、URL的任一格式 2.支持导出同时包含系统扫描、Web扫描、弱口令扫描结果的报表，可以统一分析网站漏洞、网站所在主机漏洞以及主机弱口令支持自动探测指定网段中的Web站点，并可一键转为Web资产或一键下发Web扫描任务 3.支持自适应网络扫描，根据网络状况自动控制发包速率 4.支持至少三种漏洞验证方式如浏览器验证、注入验证、通用验证（提供截图并加盖投标人公章） 5.支持扫描国产系统、数据库扫描。国产操作系统包括中兴新支点、中标麒麟、凝思、华为欧拉、深度、红旗，国产数据库包括神通、人大金仓、南大通用、达梦 6.支持通过SSH、SMB、TELNET、RDP、POP、POP3、IMAP、FTP、WMI、RSH、REXEC、WINRM、SNMP等协议对目标主机进行登录扫描 7.支持以树形结构展示网站目录结构，并在网站目录上关联显示相应漏洞，便于直观确定漏洞位置 8.支持针对已有任务做任务复制，快速生成一个相同任务，支持对复制出来的任务进行再编辑，包括：基本信息、策略、目标范围、调度、扫描参数 9.支持自定义立即执行、定时扫描、周期性扫描等多种扫描任务执行方式，可针对指定时间、执行对象自动执行扫描任务，并自动生成报告，时间可具体到某月、某天、某时、某分 10.支持目前主流协议和数据库弱口令检测，包括：TELNET、FTP、SSH、POP3、SMB、SNMP、RDP、SMTP、Tomcat、Oracle、REDIS、MySQL、PostgreSQL、MsSQL、DB2、MongoDB、Sybase、Informix 11.支持资产历史扫描结果变化趋势展示，并可对比任意两次扫描结果，查看新增漏洞和减少漏洞 12.支持离线导出报表或扫描任务结束后自动发送报表到指定邮箱，报表包含5种常见格式：HTML、PDF、XML、excel、word ▲13.漏洞监测和发现能力，支持检测的漏洞数大于350000条以上，涵盖漏洞标准包含CVE、CVSS、CNVD、CNNVD、CNCVE、Bugtraq等（提供截图并加盖投标人公章）；原厂商在国家信息安全漏洞共享平台（CNVD漏洞库）公布的2023年全年提供的漏洞				
			2	漏洞扫描系统		套	1			

					信息数量（支撑单位工作贡献）不少于30000条。（提供CNVD官网截图证明加盖投标人公章证明）				
					产品性能： 专用硬件平台和安全操作系统，内置4TB磁盘存储空间。标准1U机箱，双电源；标配6个千兆自适应电口，1个Console口，支持两个扩展槽位，支持液晶屏。报价中包含三年标准维保服务。SQL审计处理能力（速率）16000SQL/S 功能特性： 1.可通过端口镜像（SPAN）或者分流器（TAP）模式旁路部署或Agent插件方式部署。 2.支持通过Agent审计回环地址的流量。Agent属轻量级，运行时占用资源少，不影响业务正常运行，且可以设置所部署服务器的资源上限，避免对其他业务的影响 3.支持的数据库：Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓、南大通用Gbase、神舟通用、Caché、虚谷数据库、MongoDB、hive、hbase等。 4.支持旁路阻断功能（非串联方式），阻断两种模式，宽松模式：对单一会话危险操作阻断；严格模式：源IP操作的所有请求直接阻断。（要求提供功能效果截图并厂家盖章证明）。 5.支持全文检索数据库solr的审计，可审计到solr的查询、插入行为的操作信息。 6.全面支持后关系型数据库Caché的集成工具Terminal、Portal、Studio、Sqlmanager、MedTrak工具的审计，其中Portal能审计到Sql语句、查询Global有返回结果，Sqlmanager支持根据SQLID提取高效审计，Terminal能审计到SQL语句和返回结果,并支持本地审计，基于C/S的MedTrak工具能审计到操作报表的具体返回结果；（提供截图并加盖投标人公章） 支持SQL绑定变量的审计，应能审计到变量名及变量值； 7.支持端口重定向审计，在服务器端口变化动态协商为其他端口时同样能精确审计。 8.支持B/S架构Http应用三层审计，可提取包括应用系统的人员工号（账号）的身份信息，精确定位到人，支持框架：tomcat、apache、weblogic、jboss。 9.系统能自动发现网络中存在的数据库（支持发现数据库地址、端口、数据库类型等内容），可以一键添加成保护对象进行审计，简化操作。 10.系统能够添加地址段作为保护对象，在此地址段内所包含				

			3	数据库审计系统	的数据库均可被审计到。 11.支持对指定时间段风险数据按不同维度进行统计排行，统计维度包括:触发风险最多的保护对象、触发风险最多的IP、触发风险最多数据库账户、触发风险最多应用账户、触发风险最多工具等； 12.支持对统计数据进行下钻，获取更详细的风险数据； 13.系统可根据全方位对数据库的访问行为，评估被保护数据库的整体安全指数； 14.系统支持在设备访问界面上展示风险日历，提醒管理员查看对应日期的风险事件 15.系统内置敏感数据类型，可自动发现业务环境中数据库对象中包含敏感数据类型，进行敏感数据级别的定义；支持敏感数据自定义，支持敏感数据扫描和结果同步；支持自定义敏感规则，可根据配置字段包括操作类型、敏感配置（保护对象所属的敏感数据）主体信息（访问工具、访问IP、客户端MAC、操作系统主机名、操作系统用户名）、规则生效时间进行敏感字段的操作行为监控与审计。 16.支持根据时间、保护对象、源IP的维度对业务环境中敏感数据进行敏感数据统计、敏感数据访问热度统计及分析、敏感数据访问趋势及分析。 17.审计规则针对访问工具、客户端IP、客户端MAC、操作系统主机名、操作系统用户名、应用账户名、数据库对象、SQL语句执行回应等条件支持设置等于或不等于等条件 18.支持重复操作的统计审计规则，可根据在一定的时间内，重复某项操作达到设定的统计次数进行规则审计告警（要求提供功能截图并加盖投标人公章）。 19.支持操作语句系列的组合审计规则，可根据某一客体的操作行为集合，连续操作了设定的语句序列时进行规则审计告警（要求提供功能截图并加盖投标人公章） 20.系统支持风险展示功能，支持将风险行为作为单独页面展示： 21.支持以时间轴的方式将每月的风险数量以柱状图展示，默认以不同颜色展示高中低三种风险，支持手动选择展示风险等级。 基于大数据全文检索技术，检索效率高达亿条数据秒级响应，快速定位相应的审计内容。 22.检索条件支持等于、大于、小于、不等于等组合方式进行检索。 23.事件回放支持以正序/倒序方式回放，并且支持设置回放时	套	1			

					间 24.支持查询结果自定义报表，支持Word、PDF、EXCEL格式报表导出 25.管理员登陆支持静态口令认证，密码短信认证。支持密码的复杂性管理，支持登录次数、锁定用户时间、超时退出时间、密码最短长度、密码过期时间、密码过期状态 26.系统本身具备访问防火墙，对于系统的异常访问，能有效防范非法IP地址、防范暴力破解登录用户密码、设置系统黑白名单等安全功能 ▲27.产品原厂商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（数据安全类一级），提供证书复印件加盖投标人公章证明；对审计记录返回内容中的敏感数据能进行隐秘处理，防止二次泄露（要求提供功能截图并加盖投标人公章）。					
					性能参数： 标准1U机架式；6个千兆电口；支持2个接口扩展槽位；内置4TB硬盘；单电源；支持液晶屏；最大支持150路图形会话或400路字符会话并发；最大可选300授权许可。授权50个被管资源数，含三年标准售后服务 功能特性： 1.设备采用旁路部署，不得影响业务环境，支持HA双机部署，支持集群部署，支持跨地域、跨数据中心分级部署，支持异地灾备部署 2.支持多因子认证，包括手机令牌、手机短信、动态令牌、国密USBKey、指纹识别等方式（需提供相关截图证明并加盖投标人公章） 3.支持微信小程序动态口令认证方式登录堡垒机，且当用户需要使用手机令牌登录时，需要强制绑定手机令牌（需提供相关截图证明并加盖原厂公章） 4.支持无限级别部门划分，支持对部门设置AB段安全码，AB段安全码由2个管理员保管，可使用AB段安全码对导出的敏感数据进行加密，解密时需要2个管理员同时解密 5.支持的运维协议包含SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQLServer、PostgreSQL、Rlogin、DM、Redis等（需提供相关截图证明并加盖原厂公章） 6.可通过windows应用发布的方式实现对MySQL、SQLServer、Oracle、IE、Firefox、Chrome、VNCClient、SecBrowser、VSphereClient、Radmin、dbisql、DB2、PgSQL、Clickhou					

					se、MongoDB、Hive、AquaDataStudioforKT等应用程序/协议的扩展支持 7.可通过Linux应用发布的方式实现对火狐浏览器、Chrome浏览器、达梦数据库、人大金仓数据库等的扩展支持 8.支持应用发布防跳转功能，进行http/https访问过程时运维人员仅允许访问授权地址。 9.支持通过应用发布脚本代填提供广泛的应用接入支持，无论被接入的应用资源如何设计登录动作，通过应用发布脚本代填功能都可以实现单点登陆。 10.支持应用发布演示模式，进行http/https访问过程时浏览器将会禁用F12、鼠标右键、浏览器工具栏，防止通过开发者工具泄露资产明文口令，提升系统安全性					
			4	堡垒机	11.支持云主机资源批量导入，包括阿里云、百度云、华为云、腾讯云、Ucloud、AWS、Azure云平台的资源，支持设置优先导入公网和内网IP设置，支持导入同时批量新建标签（需提供相关截图证明并加盖投标人公章） 12.支持以部门、资源账户、账户组、时间、改密周期、改密方式生成详细的改密计划，到期自动执行 13.支持关联IP与账户名相同，但是协议不同的资源账户，关联后，任一资源账户密码改变，其余资源账密码均同步改变 14.改密完成之后，通过邮件将密码发送给指定的管理员，需要指定2个管理员，管理员A收到前半段密码，管理员B收到后半段密码 15.不限操作系统类型，无需安装任何客户端插件，使用浏览器通过H5方式即可直接运维SSH、RDP、Telnet、VNC、Rlogin和SFTP资源（需提供相关截图证明并加盖投标人公章） 16.支持SSH、RDP、TELNET、VNC协议资源的批量登录功能，并且支持混合协议的批量登录，支持同时在一个页面运维不同协议的资源 17.支持H5运维过程中通过群发命令，实现同时运维多台资源设备 18.支持运维过程中邀请其他用户参与、协助操作；会话协同过程中，协同者可以申请控制会话，创建者可以强制获取控制权 支持以云盘形式在堡垒机上存储常用文件，实现操作端、堡垒机和目标资源三者之间文件共享（支持多文件和文件夹下载，文件展示最近修改时间和权限） 19.支持对实时会话进行无延时的实时监控和切断	套	1			

					20.支持在线回放运维人员对资源的操作过程，并可以对播放速度进行调整，支持拖动、暂停、停止、跳过空闲、重新播放、截屏、切换会话等操作，支持运维记录按照允许执行、动态授权、拒绝执行、断开连接等进行筛选，支持文件传输按照上传文件（夹）、下载文件（夹）、重命名文件（夹）、删除文件（夹）、创建文件夹进行筛选，支持审计协同用户 ▲21.堡垒机作为集权系统，为保障产品自身安全性，原厂商应具备国测信息安全服务资质-安全开发类一级资质，提供证书复印件加盖投标人公章证明 22.支持采用OCR识别技术，可以识别图形操作中的操作系统文字、应用软件文字、浏览器文字等文本信息，支持设置识别精细度和识别间隔时间，以平衡性能开销和识别精度；					
					1.支持windows7及以上、Centos、Redhat、kylin、UOS、open Euler等操作系统，支持一个管理控制台同时管理Windows、Linux、国产操作系统，同时支持这些操作系统的服务器版和客户端版 2.提供200个终端PC客户端授权，支持病毒防护等功能，包含三年更新服务。 3.产品采用B/S架构，支持通过HTTPS方式登录管理控制台，管理控制台访问需进行加密访问 4.管理端可以统计威胁类型分布、受影响客户端TOP5、爆发病毒Top5等信息 5.管理端对于热点事件可以实现信息统计，包括感染途径分析等 6.可以通过管理控制台识别客户端的操作系统、体系架构、IP地址、MAC地址等信息，并进行管理 7.可以利用IP地址、设备ID、操作系统的关联信息过滤客户端 8.支持上传多种格式文件，并将文件下发给多个终端，可设置分发的时间、存储位置、执行方式等，查看分发结果 9.支持对客户端的锁屏和屏保进行设置，比如可设置15分钟无操作后自动启用屏幕保护。支持上传并设置指定的屏保文件 10.客户端支持多级分组管理，支持多级分组的创建、删除、移动至新分组 11.支持对系统整体和单个终端进行安全风险评估，提供安全评分和等级 12.支持按小时级的周期性安全评估，同时支持手动触发的立即评估；支持统计并折线图展示最近24小时、7天、30天的安全评分趋势；同时评分标准按分数区间默认分为4个等级：高危、中危、低危、安全。支持用户自定义评分标准 13.按攻击面维度统计并展示已知资产、互联网暴露面资产的攻击点					

					，攻击点包括：未安装的高危补丁、开放的高危端口、存在的弱口令账号、连接的外设资产 14.按安全威胁维度统计并分析系统内存在的安全威胁，分析维度包括：病毒风险、入侵检测、失陷检测 15.支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为6 16.提供压缩文件扫描功能，可以对超过固定大小文件不予扫描，以减少扫描时间； ▲17.对于恶意文件处理措施至少支持三种以上，包括厂家推荐措施、统一处理措施以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施，同时不同病毒/恶意软件类型不少于5种分类；提供基于程序行为的独立恶意行为监控引擎，基于进程的操作行为和序列组合来应对未知威胁；具备Web信誉评估功能，包含HTTPS通信扫描，结合云安全架构自动识别并屏蔽恶意站点，阻止病毒自动更新；具备将可疑文件提交沙盒设备的联动能力，可自动提交可疑恶意文件，并可接收；提供功能截图并加盖投标人公章 18.支持客户端资源占用自动降级，当客户端CPU和内存使用率超过设定值时，将自动暂时关闭资源占用高的功能，待资源稳定时再开启，提供功能截图并加盖投标人公章 19.为适应配置低的终端需求，不影响生产办公，终端在进行手动以及预设扫描时必须可以设置扫描时CPU占用比例，分高、中、低三个级别。低消耗下CPU高于20%则暂停扫描以保证正常办公要求 20.具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，封堵共享目录 21.具备机器学习能力 22.支持终端防火墙功能，可依据以下标准设定规则：远程IP，方向（出站\入站），协议（所有协议\ICMP\TCP\UDP\TCP+UDP），端口 23.支持在线、离线两种更新方式； 24.支持预设更新，可以设定更新频率为每小时、每日、每周、每月； 25.支持在服务端更新完组件后立即启动客户端组件更新； 26.支持客户端在重新启动并连接到服务端后启动组件更新 27.支持指定单个或多个客户端做为更新代理，并可指定某特定IP地址段的客户端从其他客户端获取更新 28.支持配置外部更新源，离线客户端可直接到外网服务器更新组件版本 29.支持服务器端病毒码及引擎的还原功能； 30.具有病毒日志查询与统计功能，可以随时对网络中病毒发生的情				
			5	终端安全管理系统		套	1			

					况进行查询统计； 31.支持按磁盘占用大小设置日志文件上限 32.针对客户端防病毒感染情况进行监控，并进行邮件通知。 33.产品必须具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》网络版防病毒产品（一级品）证书 34.产品具备国际第三方网络安全检测服务机构赛可达实验室提供的《赛可达认证证书》 所有产品必须是自主开发，拥有自主知识产权				
					一体式设备： 2U标准机架设备，CPU≥2*10核，内存≥256G,存储≥4T，6*GE电口，4*10GE光口（不含光模块） 网络吞吐量≥1Gbps 日志源数量≥100个 数据采集和处理性能≥10000EPS 功能特性： 1.支持查看超危、高危、中危、低危程度的告警数量与分布，查看告警类型分布，可将多种筛选条件组合成自定义查询模板进行快捷查询。 2.支持提取IP、端口、域名、URL等信息与本地威胁情报库的失陷库碰撞，命中威胁情报生成告警，要求提供截图并加盖投标人公章 3.支持黑白名单，通过对IP加白、加黑等操作，实现对误告警的过滤和对重点告警的关注 4.每个系统账号均可以建立独享的个性化告警检索卡片，每次打开安全告警页面均可默认展现个性化的告警内容。 5.支持对告警进行单个和批量处置，包括确认、忽略、加入白名单操作。 6.告警详情展示告警信息攻击模型、危害和处置建议。 7.对于网络流量类告警，告警详情支持查看原始网络流量数据，支持基于原始数据包序列，下载安全告警的上下文网络会话信息。 8.对于日志类告警，告警详情支持查看原始网络日志。 9.安全告警拆分成了网络告警和终端告警，增加了恶意文件、挖矿攻击的告警类型以及对终端告警的遏制、验伤处置操作。 10.支持黑白名单，通过对IP加白、加黑等操作，实现对误告警的过滤和对重点告警的关注。 11.支持规则引擎对原始日志或内部事件进行关联、聚合分析等操作后形成安全事件；基于安全规则分析，对多源告警进行关联，支持对告警进行聚合，从安全告警中识别出安全事件，治理告警风暴。				

			6	态势感知系统	12.可以设置事件类型、事件等级、处置状态、攻击阶段等查询条件，筛选出符合条件的安全事件；要求提供截图并加盖投标人公章 13.以可视化方式展示安全事件统计信息，包含事件类型、事件数量、等级、受攻击IP等内容。 14.具备7块态势大屏，包括综合态势大屏、安全告警大屏、外部威胁大屏、外连威胁大屏、横向威胁大屏、恶意程序大屏、资产态势大屏，显示支持3D效果。 15.支持大屏轮播，可以指定轮播的大屏和时间；可批量或者单独设置大屏的过滤参数包括是否情报命中、安全域、组织机构。要求提供截图并加盖投标人公章 16.支持通过离线导入或手动编辑添加的方式，形成本地威胁情报，实现情报库的增删改查、导入、导出功能。 17.支持对云端威胁情报平台的访问，获取最新的情报信息，具备漏洞、病毒等情报检索能力。 18.支持对本地威胁情报库进行离线升级。 19.内置丰富的处置知识库，支持对告警处置建议进行编辑和管理。 ▲20.提供全局提示待处理工单、待处理事件、待处理告警，不受当前页面限制；支持pcap回放功能，对导入的pcap进行回放并进行威胁检测，回放产生的告警必须和生产网络流量的告警分页面展示。要求提供截图并加盖投标人公章 21.支持超过100种以上的网络协议支持，如HTTP,FTP,TFTP,SMTP,POP3,IMAP,SNMP,IRC,DNS,DHCP,P2P,SMB,RDP,VNC,TELNET,TCP,UDP等协议。 22.提供多样性的挖矿检测手段，能够检测挖矿木马投递、挖矿木马横向移动行为、挖矿软件、矿池域名解析、矿池连接、矿池协议等，要求提供截图并加盖厂商公章 23.矿池协议告警须提供虚拟币种类别。 24.挖矿告警须提供专项告警页面，独立于其它告警，要求提供截图并加盖厂商公章 25.能够自动解析DNS响应的矿池及IP地址 26.提供内置沙箱系统，内置沙箱允许用户导入自定义镜像，并支持WinXP、Win2003&2008&2012server、Win7&Win10等主流Windows平台沙箱镜像 27.能够对样本进行过滤去重减少分析数量具有安全风险评估技术分析：包含针对注册表、内存、程序、网络活动、文件系统等操作系统环境的变化进行记录与分析。 28.沙箱能够对未知漏洞利用代码和恶意程序的以下行为进行动态分	套	1		

					析： Tomcat写文件漏洞，ImageMagick命令执行漏洞，ElasticSearch命令执行漏洞，Samba远程命令执行漏洞,ThinkPHPBuilder.phpSQLinjection,AdobeColdFusion文件上传导致任意代码执行漏洞,GhostScript沙箱绕过漏洞,SpringDataRESTPATCH请求代码执行漏洞,Weblogicwls9_async_response反序列化远程命令执行漏洞,JenkinsRCE,SpringDataCommons组件远程代码执行漏洞,spring-messagingRemoteCodeExecution,Fastjson反序列化漏洞等 29.支持如下黑客工具攻击检测：SQLmap，Cknife，awvs，havij，Nmap，EarthWorm，dirbuster，w3af，Bbscan，OpenVAS，Golismero，IISPUTScaner，NetSparker，Jexboss，ZeUs，WPScan，Masscan，IIS_shortname_Scanner，icmpsh、Icmptunnel、pingtunnel、NPS/NPC、FRP、Neo-reGeorg、lcx、htran、iox、NATBypass、Earthworm、Termite、Proxifier、venom、Stowaway、Ssocks、dnscat2、reDuh、tunna、reGeoge、ABPTTS、Pingback、ptunnel、LanProxy、Chisel、gortcp、NSmartProxy、毒刺pystinger、fscan。 30.能够追踪到风险主机IP号、最近更新时间、主机风险状态、攻击结果、规则触发次数以及风险因素等信息的能力 31.能够提供攻击详情分析，包含风险信息概览，攻击链阶段，攻击关系图，风险主机涉及的告警列表详情，入侵检测攻击上下文等，要求提供截图并加盖厂商公章 32.能够以某个恶意文件为中心，溯源整个文件的流转记录，并以图形化方式展示出来，直观展示在不同时间点上该恶意文件在不同主机服务器上的传播路径，支持文件下载，要求提供截图并加盖厂商公章 33.《计算机软件著作权登记证书》、《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》、《IT产品信息安全认证证书》				
					性能参数： ≥500M带宽，≥6000用户数；最大并发连接数为60万;最大新建连接数为35000个/秒；2U硬件;标配6个千兆电接口（其中含1个管理接口和1个HA接口）;2个扩展槽（可选配扩展网卡）;1T硬盘;单交流电源 功能特性： 1.设备必须具备独立的（具备标识的）网络管理接口。所有接业务接口均被用满后，仍然可以存在独立的管理口可以访问设备。 2.设备必须提供物理硬件bypass按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅。				

					3.支持内置光Bypass接口，可通过系统开关或设备面板按扭实现光口Bypass，无需增加外置Bypass产品。 4.支持远程登录在界面实现Bypass，并可进行切换。 5.设备必须采用一体化引擎，避免在复杂应用场景开启多功能时的延迟损耗及性能衰减。 6.能够支持IPv6环境下的网址访问审计、生成分析报表等功能；能够在IPv6环境下，正确审计显示用户的IPv6地址； 7.用户识别和认证支持IPv6； 8.网络接口配置支持IPv6功能； 9.管理口增加DHCPv6地址获取、静态域名解析支持IPv6、支持DNSv6功能。 10.可集中呈现上网行为风险等级和状态； 11.行为风险等级包括安全等级、效率等级、合规等级和管控等级； 12.行为状态包括管控效果、运行状态、安全状态、泄密风险状态、合规状态和应用使用状态； 13.点击页面数值可直接跳转查询详情。 14.首页可展示特征库规模详情。 15.支持自动扫描发现网络中已占用的IP地址，支持图形化展示某个IP地址的在线状态、当前使用者、MAC地址和活跃时间；提供截图并加盖投标人公章 16.通道监控以图形化及表格的形式，向管理员直观展示系统实时处理的通道流速情况及通道内用户实时流速、应用实时流速的详细信息。 ▲17.≥2.8亿条URL数据，在系统有URL库更新情况详细说明。提供截图并加盖投标人公章 18.当用户的网页访问被网页浏览策略封堵时，用户如果发现分类错误能够在页面中向管理员进行反馈；管理员可查看用户反馈的分类错误，并可以选择向服务器反馈； 19.根据关键字管理搜索引擎访问；一条策略实现搜索关键字的阻断、记录、告警，方便维护。 20.根据URL库及URL关键字进行网址访问管理，一条策略实现阻断、记录、告警，方便维护。				
			7	上网行为管理与审计系统	21.可根据网页内容关键字进行审计与过滤，一条策略实现阻断、记录、告警；每个关键字对象要求可至少录入500个关键字。 不同网页被阻塞后会跳转不同的阻塞页面；支持用户完全自定义。 提供截图并加盖投标人公章 22.对网站的发帖正文关键字进行管理，一条策略可同时实现控制、	套	1			

					记录、告警、便于维护管理。 23.支持基于用户、时间、网站分类或具体网站和搜索关键字推送广告； 24.广告页面支持自定义，支持PC网页和移动网页不同的广告设置，支持遮罩、浮动、嵌入的播放方式； 25.支持播放广告自动关闭，支持设置推送频率。 26.支持配置免监控域名，用户在认证前即可访问免监控域名。 27.支持多级虚拟通道，可以将物理带宽分成至少7级虚拟通道，合理分配物理带宽资源。 28.支持基于用户、时间、应用创建流量控制策略。 29.支持基于源IP、目的IP和服务创建流量控制策略。 30.支持在设置流量策略后，可根据整体线路空闲情况，允许流量通道内的流量突破策略上限，以提升带宽的高使用率； 空闲值可自定义。 31.可以限制P2P、视频等大流量应用的最大带宽上限，减少带宽的浪费。 32.可以设定OA、邮件、视频会议的基本带宽保障，保障关键应用必要的带宽资源。 33.可通过手工方式、LDAP导入、LDAPS导入、数据库导入（SQLServer、MySQL、ORACLE）、钉钉导入、企业微信导入、文件导入、IP扫描等方式建立组织架构。 34.可以基于IP、MAC等多因素进行用户认证、识别。 35.可查询到网页访问、论坛发帖，webmail、邮件收发、应用访问、应用流量历史日志。 36.可生成网页访问、论坛发帖，webmail、邮件收发、应用访问、应用流量、通道分析等各种统计报表。 37.支持上网行为分析报表、网络带宽分析报表、合规分析报表、效率分析报表、安全分析报表。 38.支持基于云端大数据安全平台，对恶意URL访问进行封堵和记录日志。原厂商应具备不少于八个节点的内容分发增值电信业务及相关证书，以保障云端威胁情报服务质量（提供证书复印件加盖投标人公章证明） 39.支持通过UDP\TCP协议向Syslog服务器或支持接收syslog外发格式的服务器上传数据的形式，导出设备上的多种日志； 支持将日志数据通过设备USB接口导出。提供截图并加盖投标人公章				

				产品原厂商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（数据安全类一级），提供证书复印件加盖投标人公章证明			
		1.6专线链路					
		1	互联网专线	100M上下行对等	条/月	36	36个月
		2	互联专线	4条100M专线（政务外网、指挥网、应急局互联、消防）	条/月	144	4条*36个月
		3	政法委互联专线	1条20M专线	条/月	36	36个月
		二、应急指挥视频会议联网					
		2.1平台部署					
		1	多点控制单元MCU	1、支持ITU-TH.323、IETFSIP通信标准，可无缝对接省应急指挥平台视频调度。 2、支持ITU-TH.264BP、H.264HP、H.265、H.264SVC、H.265SVC、H.265SCC等视频协议，支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps、4CIF等视频格式。 3、支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729、AAC-LD、Opus、iLBC等音频协议。 4、在全编全解模式下，单台MCU最大支持≥16个4K30fps视频端口或者32个1080P60fps视频端口或者64个1080P30fps视频端口或者128个720P30fps视频端口。 5、支持MCU双机热备、多机热备等MCU资源池备份功能，当某台MCU发生故障时，系统自动将会议调度在其他MCU，无需手动配置，会议切换时间<10秒，音视频恢复时间<15秒。 6、支持芯片备份、网口备份、电源备份、风扇备份、主控模块备份。 7、支持最大4K30fps收发对称的25多画面分屏，多画面分屏模式≥60种；支持中心环绕模式，多画面以主会场为中心四周环绕其它分会场，至少包括1+12画面、1+14画面、1+16画面。 8、支持ITU-TH.239、IETFBFCP双流协议；支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。 ▲9、为降低网络带宽支出，支持以1M带宽实现4K30fps会议效果，以384Kbps带宽实现1080P30fps会议效果。在60%网络丢包情况下，语音清晰连续，视频清晰无马赛克，视频流畅无明显卡顿；支持80%网络丢包情况下，语音清晰流畅，无卡顿现象。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章）	套	1	三年维保

				10、支持在点名模式下，被点名会场自动共享辅流，无需终端侧做任何操作。 11、支持单通道级联、多通道级联、单通道/多通道混合级联会议，最大支持≥6级MCU级联。 ▲12、采用国产自主嵌入式操作系统及国产自主处理芯片。支持SM2、SM3、SM4国密加密算法，在全编全解会议模式下启用国密加密，MCU接入端口容量不受影响。支持按组织层级和权限级别设置不同呼叫等级，处于通话状态的视频会议终端，收到高呼叫等级的呼叫请求后，可保持当前的通话状态，并接听新的呼叫；当新的通话结束后，自动恢复原呼叫。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 13、支持从非法录制的文件中反向提取数字水印，实现数据泄露溯源。 14、支持SIP(TLS/SRTP)信令和媒体流加密、AES加密算法、H.235媒体流加密、H.235认证和信令完整性校验。 15、本次配置≥32路1080P30fps全编全解端口。 16、三年原厂维保。			
			3	业务管理平台	1、为保障系统兼容性，须与MCU同品牌，本次项目配置≥50个硬件设备注册&管理许可，≥20M穿越流量，≥10个软终注册许可。 2、采用独立硬件部署（非MCU内置模块），基于容器的服务化架构，支持将不同功能的业务部署在不同的容器内运行，避免应用对资源抢占和相互影响。 3、支持即时会议、预约会议、周期会议、永久会议等会议模式。 4、支持一键静/闭音、删除/添加会场、广播/选看会场、辅流加入多画面、设置多画面、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、设置/释放主席、点名等功能。 5、支持在会议中通过会议控制页面修改会场名称，会场名实时生效并叠加在终端画面上，会议终端声音图像收听收看不受影响。 6、支持实时替换多画面背景，背景画面可包含不同语种和字体的文字、不同颜色和风格的台标或徽标。 7、支持在会议管理界面上进行录制、直播、录播视频源设置等录播控制操作。 8、支持H.323Gatekeeper、SipServer、SIPProxy等功能。 ▲9、采用国产自主的处理芯片、操作系统和数据库软件。支持三员账号管理，包含系统管理员、安全管理员、安全审计员账号角色，不同类型的账号权限相互独立、相互隔离。支持TR069协议，实现平台对终端设备自动配置下发、软件升级、状态监测、故障告警及诊断、定位信息收集等功能。支持来宾会场入会后自动进入虚拟等候室，并进行声音和画面提示，等候室内会场间不语序相互观看和通话，会议管理员可将来宾会场移入或移出等候室。（提供CNAS	套	1	三年维保		

					或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章） 10、支持按用户组织构架进行管理，上级域可对下级域统一管理，下级域可独立管理；不同用户域之间互不可见，可管理各自的子组织、账号和会议。 11、支持license许可资源（H.323/SIP呼叫注册、穿越代理、媒体处理端口、录制/直播/点播、监控融合等）集中管理、按需分配、浮动共享，授权许可不与硬件设备绑定，可通过软件许可和计算资源平滑扩容系统容量。 12、支持对全部或部分重要会场的双向音视频码流进行实时网络质量监测，以趋势图方式显示丢包率、抖动、延时等状态信息，超出告警阈值时可生成告警提示。 13、支持按用户操作习惯，自定义会控功能按钮的优先顺序，不同的账号可拥有各自界面布局，布局设定后下次登录自动应用，无须重新设置。 14、三年原厂维保。					
			2.2指挥中心							
					1、与MCU同品牌；采用分体式结构，嵌入式操作系统，非PC、非工控机架构。 2、终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主，终端主要元器件为国产自主，至少包括视音频编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等。 3、支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽；支持ITU-TH.323、IETFSIP通信标准，具备良好的兼容性和开放性。 4、支持H.264SVC、H.264BP、H.264HP、H.265SVC、H.265等图像编码协议；支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps等分辨率。 5、支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。 6、支持ITU-TH.239和IETFBFCP双流协议；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps。 7、支持≥4路高清视频输入接口（至少含3个HDMI输入口）、≥3路高清视频输出接口（至少含2个HDMI输入口）；支持≥7路音频输入接口、≥5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口。 8、支持摄像头一根线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 9、支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，1080P60fps高清信号传输距离≥120米，4K60fps高清信号传输距离≥100米。 10、支持50%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿					

			1	分体式会议终端1	、无马赛克；支持80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行。 11、支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码。 12、终端在静音状态下检测到发言人声音时，可在会议画面上显示文字提示，支持远端声音智能抵消，避免非本地发言声音引起的误报。 13、支持按组织层级和权限级别设置不同呼叫等级，呼叫等级按数值大小排序，处于通话状态的视频会议终端，收到高呼叫等级的呼叫请求后，可强制结束当前的通话，并接听新的呼叫。 14、支持会场名叠加功能，会场名称、字体大小、颜色、显示位置可自定义，会场名支持红色魏碑字体。 15、支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息。 16、支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有IP地址，方便远程设备维护。 17、支持TR069网管协议，实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。 18、支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP协议下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证会议安全支持SM2、SM3、SM4国密加密算法。 19、支持将数字水印嵌入到会议音频流中，不影响声音收听效果；支持反向提取泄露音频的数字水印，实现数据泄露溯源。 20、标配触控终端，触控屏尺寸≥10英寸，支持通过有线或无线方式实现与会议终端连接，支持终端休眠和唤醒、网络地址本、创建会议、设置/取消静音、音量调节、打开/关闭摄像头、摄像机PTZ控制、预置位设置及调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、声控切换、观看/广播会场、结束/延长会议、申请及释放主席等功能。 21、三年原厂维保。	台	4	三年维保	
					1.要求采用分体式设计，提供同品牌独立的光学高清摄像机、同品牌独立的全向麦克风、同品牌无线传屏器。配备独立遥控器对终端、会议摄像头进行统一控制，不得使用鼠标键盘控制。终端支持19英寸机架安装，采用嵌入式操作系统、非PC架构，产品稳定可靠，支持7×24小时开机运行。 2.支持与广东省省应急管理厅现有视频连线系统互联互通，本次建设终端要求支持主动呼叫以及被邀请接入会议。（采购人有权要求投标人在签订合同前进行对接测试，投标人应无条件提供投标设备配合测试，要求投标人提供互联互通测试承诺）				

					能自测试，要求投标人提供互联互通调试承诺）				
		2	视频会议终端	3.至少具备4个高清视频输入接口。为便于下级单位运维使用，终端应支持POE技术连接摄像头，传输距离不低于100米，能够通过网线实现视频、控制、电源信号传输。要求提供终端背板清晰照片。 4.配置不少于2个XLR平衡输入接口，2个RCA输入接口；2个RCA输出接口，方便与现场音频系统集成。提供终端背板清晰照片。 5.支持H.264HPSVC视频编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求；支持OPUS、G.711、G.722等宽频音频编解码协议。一次编码支持3种或以上分辨率、速率、帧率视频码流。 6.内置的麦克风支持高保真智能降噪，至少8米以内的有效拾音距离。支持语音优化处理能力，包含且不限于具备回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步等技术功能。 7.配备无线传屏器，支持PC在不依赖视频线缆和软件客户端情况下，通过使用无线传屏器实现PC内容的共享，同时抓取并共享内容播放的声音。 8.系统具备良好的网络适应性，要求系统支持网络抗丢包算法，在丢包率50%的情况下能保证视频流畅传输，帧率不低于20帧/秒；在网络丢包率80%的情况下，语义依然可理解。 9.用户密码等敏感信息要求采用加密存储，媒体传输支持国密加密算法。 ▲10.要求支持二维码签到功能，现场人员可以通过终端进行远程签到。提供终端设备在线监测功能，管理员能够远程检测视频终端设备状态，可以掌握终端设备的摄像头、麦克风、扬声器、网络健康状态，检测结果可以导出。可以通过USB接口自动导入配置，进行设备安装部署，可以通过U盘定制开机LOGO。提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的检测报告扫描件关键页且在页面中能清晰标注上述功能 11.要求支持远程答题功能，本终端加入会议时，本会议室相关人员可以通过手机等设备参与远程答题。提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的检测报告扫描件关键页且在页面中能清晰标注上述功能，同时要求提供相关操作说明文件。 12.提供会议运维分析功能。管理员可以监控终端当前会议网络质量，查看入会终端的音视频和网络质量，可以用趋势图的方式显示会场接收、发送的图像分辨率和帧率，网络带宽情况、丢包率情况、网络抖动情况和网络往返时延情况，要求提供权威机构检测报告复印件。同时，此部分数据要求在会后存储并作为历史会议质量分析资料进行查询，要求提供历史会议质量查询相关功能截图	台	1	接入省应急管理厅互联网区信号	
				“视联网”系统高清视频通信终端，集4K图像编码、解码，画面合成等功能于一体，可承载众多“视联网”系统音视频业务，灵活运用于					

			3	视联网终端	视频会议、监控调度、可视电话、远程医疗、应急指挥等各类业务场景。结合“视联网”系统自主可控、高速实时、结构性安全等特征，可为用户提供极致4K视频应用体验。4K高清视频终端，支持4路HDMI输入，4路HDMI输出，支持1/4/9/16多画面显示模式。 支持H.264、H.265视频格式编解码。 视音频编解码：支持AAC音频格式的解码。 视频输入输出接口：4*HDMIInput、4*HDMIOutput 音频输入输出接口：1*LineInput、2*MIC卡侬Input、1*LineOutput、1*MIC卡侬Output 以太网接口：2*RJ4510/100/1000Mbit/s自适应网络接口 定向鹅颈麦克风：灵敏度-40dB±2dB，标准卡农口 云台：采用超高解析度的超广焦镜头，有效像素≥800万。12倍光学变焦，支持4K分辨率，并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率。支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求。	台	1	政法委接入	
			4	视频会议终端	1.终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统，确保终端长时间稳定可靠运行； 2.要求可无缝接入到广东省消防图像综合管理平台，可直接对平台中所有资源目录树直接管理调用。 3.视频标准H265、H.264MainProfile、H.264HighProfile(level5)、H.263、H.263+；音频标准G.711/G722/G722.1/G.729/G.719/OPUS,(Audec)宽频语音； 4.最高图像编码分辨率：4K、最高图像解码分辨率：4K、最高数据内容分辨率：4K，活动图像帧率：5～30帧/秒。 5.视频编码分辨率：视频高清：4K、1080P、1080i、720P、VGA、AUTO；数据：4K、1080P、1080i、720P、VGA、AUTO； 6.至少满足如下接口，视频输入接口：1×HDMI4K超高清输入、1×DVI-D1080P高清输入、2×SDI1080P高清输入；视频输出接口：4×HDMI4K超高清解码输出，支持四显输出。 7.麦克风输入：MICIN，3.5接口；线路输入：LINEIN，RCA接口；音频输出至少2路RCA或3.5接口； 8.外设接口1×VISCA、4×USB接口、1×DC12V摄像机电源输出；网络接口1×10M/100M/1000M快速自适应以太网 9.终端支持直接召开临时调度会议，即用户不用进入WEB后台管理建会，直接建立进入临时调度会议，并邀请人员参加调度会议。 10.终端支持主席功能操作，包括调整会场屏幕分辨率和带宽、广播音视频、广播双流、邀请请出与会者、切换模板、交换窗口、设置会议标题和公告等功能。	台	2	接入到广东省消防图像综合管理平台	

					11.终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。 12.终端调度监控，海康、大华、天地伟业、景阳等厂商的监控摄像机可通过ONVIF和GB/T28181协议接入平台，在会议中可调取接入平台的监控摄像机的图像并进行广播，可与监控前端双向对讲。 13.支持在768Kbps下传输H.264HighProfile编码1920*1080P@30帧高清视频图像，客户端收到的音视频唇音同步，单向采集编码传输解码图像延时＜300ms，单向传输视音频延时小于100ms； 14.支持H.264HighProfile编码协议在丢包率达到30%的网络环境下，客户端接收图像清晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步；					
			2.3会商室部署							
					1、与MCU同品牌；采用分体式结构，嵌入式操作系统，非PC、非工控机架构。 2、终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主，终端主要元器件为国产自主，至少包括视音频编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明） 3、支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽；支持ITU-TH.323、IETFSIP通信标准，具备良好的兼容性和开放性。 4、支持H.264SVC、H.264BP、H.264HP、H.265SVC、H.265等图像编码协议；支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps等分辨率。 5、支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。 6、支持ITU-TH.239和IETFBFCP双流协议；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps。 7、支持≥4路高清视频输入接口（至少含3个HDMI输入口）、≥3路高清视频输出接口（至少含2个HDMI输入口）；支持≥7路音频输入接口、≥5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口。 8、支持摄像头一根线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 9、支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，1080P60fps高清信号传输距离≥120米，4K60fps高清信号传输距离≥100米。 10、支持50%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行。 11、支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持5					

			1	分体式会议终端2	12Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码。 12、终端在静音状态下检测到发言人声音时，可在会议画面上显示文字提示，支持远端声音智能抵消，避免非本地发言声音引起的误报。 13、支持按组织层级和权限级别设置不同呼叫等级，呼叫等级按数值大小排序，处于通话状态的视频会议终端，收到高呼叫等级的呼叫请求后，可强制结束当前的通话，并接听新的呼叫。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明） 14、支持会场名叠加功能，会场名称、字体大小、颜色、显示位置可自定义，会场名支持红色魏碑字体。 15、支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息。 16、支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有IP地址，方便远程设备维护。 17、支持TR069网管协议，实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。 18、支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP协议下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证会议安全支持SM2、SM3、SM4国密加密算法。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明） 19、支持将数字水印嵌入到会议音频流中，不影响声音收听效果；支持反向提取泄露音频的数字水印，实现数据泄露溯源。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明） 20、标配触控终端，触控屏尺寸≥10英寸，支持通过有线或无线方式实现与会议终端连接，支持终端休眠和唤醒、网络地址本、创建会议、设置/取消静音、音量调节、打开/关闭摄像头、摄像机PTZ控制、预置位设置及调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、声控切换、观看/广播会场、结束/延长会议、申请及释放主席等功能。（提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明） 21、提供制造商3年原厂服务承诺。	台	1	三年维保
			三、应急视频智能联网平台				
			3.1应急视频智能联网软件部分				
			1	视频应用	实现视频的预览回放应用，提供WEB端，客户端，PAD端应用	套	1	
			2	视频接入管理	提供设备接入授权	路	2000	
					支持监控摄像机、编码设备、存储设备等前端设备运行状态的采集			

			3	视频运维管理	支持监控摄像机、编码设备、存储设备等物联设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、录像情况、设备运行信息	套	1	
			4	媒体转码分发管理	支持通过RTSP、RTMP和HLS标准协议提取实时流；如：移动端取流、H5网页取流	套	1	
			5	**视频联网管理**	提供平台级联接入授权	路	3000	
			3.2应急视频智能联网硬件支撑部分					
			1	边缘云计算服务器	1）CPU：2颗国产化处理器（≥24核，2.2GHz） 2）内存：256G内存，8根32GDDR4，32根内存插槽 3）存储：配置8盘位，系统盘480GSSD×2（RAID_1）；缓存加速盘480GSSD×2(JBOD）；数据盘4T7,2KSATA×3(JBOD） 4）阵列卡：配置SAS_HBA卡，支持RAID0/1/10 5）PCIE扩展：最大可支持10个PCIe扩展插槽 6）网口：配置2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块） ▲7）支持创建虚拟机时，同时创建云硬盘，系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作，无需手动进入操作系统后台操作；虚拟化系统内置备份模块，无需单独安装备份软件，在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）	台	1	
			2	备份存储设备（含硬盘）	1）4U机架式36盘位，64位国产化多核处理器；16GB缓存；冗余电源；36块8T的企业级IoT硬盘；6个千兆网口；1个系统SSD盘，支持网络RAID，支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议。 ▲2）云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效；系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 3）支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 4）支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能	台	1	

				5）支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能 6）支持图片上传，下载，锁定功能				
		3	云存储管理软件	云存储基础管理软件，部署在备份存储设备，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能，提供284TB存储空间管理授权	套	1		
		4	交换机	1）48个10/100/1000BASE-T电口，6个10G/1GBASE-XSFP+光口 2）交换容量：598Gbps/5.98Tbps 3）包转发率：207Mpps	台	1		
		5	防火墙	横向各单位利旧原应急局接入防火墙，迁移至本基地。	台	1		
		6	网络链路	横向各单位利旧原应急局链路，迁移至本基地。	项	1		
		四、融合通信平台						
		4.1融合通信平台软件部分						
		1	即时通讯	一、通讯录管理 1、支持在通讯录中结合用户、外部联系人、对讲设备、对讲频道、视频监控等多类资源情况，建立多个资源组； 2、支持在通讯录中添加或取消添加常用联系人，常用联系人单独建立群组，支持快速查找； 3、支持在通讯录中添加或取消添加常用的视频监控、对讲等设备，常用设备单独建立群组，支持快速查找； 4、支持在通讯录中通过选择用户、外部联系人、对讲设备、对讲频道、视频监控等多类资源，建立临时沟通群组；（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 5、支持在通讯录中设置常用群组，常用群组单独建立组织，支持快速查找； 6、支持在通讯录中创建公共群组，公共群组平台所有用户可见； 7、支持通讯录中的群组名称设置、群组收藏收藏或取消收藏、群组解散； 8、支持通讯录中的群组添加、删除成员，并支持群组成员退群，并成员加入、退出群组消息提示； 二、音视频通话 1、支持各类接入的具备音视频通话能力的资源，进行一对一音频通话、视频通话，或群组混合音频通话、视频通话； 2、支持群组语音通话过程中，成员加入、退出、新增邀请成员，以及加入，退出消息通知； 3、支持参与音视频通话的成员自主设置静音；	套	1		

					4、支持群组音视频通话过程中提示当前发言人； 5、支持在音视频通话通过中录音； 6、支持音视频通话过程中，群主对成员的单个或全体的禁言、禁视频管理； 7、支持音视频通话过程中，群主新踢出成员； 8、支持音视频通话窗格全屏显示； 三、消息 1、支持一对一或群组间，进行文字、图片、文件、语音消息、视频消息的收发； 2、支持沟通消息内容的转发、收藏、复制 / 粘贴、撤回 / 删除，支持消息的已读 / 未读查看、搜索，支历史消息查看； 3、支持沟通消息中，群组新进成员查看当前天窗口的历史聊天消息； 四、拨号盘 1、提供拨号盘，支持通过拨号对外打电话，同时对具备视频通话能力的终端，支持拨打视频电话； 五、广播 1、支持语音、文字广播的接收与查看； 六、视频质量配置 1、支持选择配置视频通话时的清晰度，如720p、1080p； 七、收藏 1、支持视频、图片、文件、文本等沟通内容的收藏与查看；			
			2	集群通信	一、对讲群组管理 1、支持设置对讲群组等级，高等级群组可优先选择资源进行对讲； 二、集群对讲 1、支持Web端、手机APP、对讲设备等具备半双工对讲能力的终端，进行一对一或群组集群对讲；（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 2、支持在集群对讲过程中，成员进行话权抢占与话权释放，具备话权的成员进行发言； 3、支持在集群对讲过程中，提示当前发言人； 4、支持在集群对讲过程中，成员的邀请与退出；	套	1		
			4	视频调度	1、支持接入的各类视频监控设备进行一对一或群组，音视通话/视频通话； 2、支持音视频通话中的视频点位，实时画面回传； 3、支持回传的历史录像片段的查询、播放与下载；	套	1		
					1、支持综合音频接入网关、数字子板、模拟子板、无线子板、集群子板、音频子板等设备的接入管理，实现公网电话、集群系统、音频系统的接入； 2、支持单呼功能，对固定电话、移动电话、集群终端等各类型终端				

			5	音频调度	通过鼠标点击直接发起呼叫； 3、支持组呼功能，对各种类型通信终端编制一个固定组，可对一个群组发起组呼，允许组呼过程中手动停止； 4、支持强插功能，调度员加入被强插的联系人的双方通话中，从而形成一个三方通话，若其中一方拆线，则剩余两方继续保持通话； 5、支持强拆功能，断开两个联系人之间的通话，然后可选择与断开通话的其中一个联系人建立通话； 6、支持点击组呼通知，选择快捷组任意位人员后，播放预先录制的一段语音； 7、支持转接功能，通话过程当前用户点击转接按钮，选择转接人员将当前通话转接给其他人，用户释放掉当前通话； 8、支持保持功能，通话过程当前用户点击保持按钮，保持当前通话，当前用户做其他操作不受影响，保持时播放一个固定音乐； 9、支持点击一键同振功能，人员所有联系方式同时呼出，接听后结束呼出； 10、支持监听功能，具有监听权限的终端，可直接进入到选中成员的通话中，在不影响双方通话的情况下进行监听； 11、支持挂断功能，可对通话进行挂断； 12、支持手动拨号，直接拨打联系人短号/手机号进行通话； 13、支持音频模板配置，导入组呼通知录音文件，导入后可点击播放试听； 14、支持实时通话队列展示； 15、支持通话记录查询展示，可通过呼叫/呼入、通话状态进行筛选，并对通话录音进行播放下载操作。 16、支持点名功能，可选择接入的具备音频通话能力的各类资源各进行点名，可查看每个资源的点名结果，包含点名成功、点名失败;支持设置点名主题;支持在点名过程中取消点名;（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 17、支持通过点名时间、点名主题、主叫方、被叫方和点名结果（点名成功、点名失败、取消点名）进行查询，并可导出点名结果； 18、支持暂离功能，可设置手机号或其他用户的平台短号进行无人值守，在暂离情况下可把拨打进来的电话转接给已设置的号码； 19、支持选择移动app账户、web账户、固定电话、移动电话、外部联系人、IP电话、卫星电话、视频监控等各类型资源，进行实时语音广播喊话； 20、支持禁言功能，群主对通话成员，进行全体禁言、解除禁言； 21、支持挂断功能，接收到来电后，可对来电进行挂断； 22、支持群答功能，支持同一个用户将多个来电，合并成一个通话，由一对一单呼变成群组通话； 23、支持会话合并，将两个通话组，一键合并为一个通话； 24、支持代答功能，具有代答权限的终端，可选择其他人员未接听	套	1			

				的通话进行代答； 25、支持强挂功能，具有强挂权限的终端，可强制挂断其他两个人员之间的通话； 26、支持对音频通话进行手动录音或自动录音，音频录制到本地，并可对音频通话录音进行多条件查询，可对通话录音下载、播放；				
				融合不同类型会议终端、音视频终端，实现混合组会会议，适用于协同会商、工作汇报、培训演练等场景，具体功能如下： 一、会议预案 1、支持编制会议议案，可通过固定场景与成员需求，选择移动设备、会议设备、视频设备、对讲设备等各类型音视频资源以及相关人员手机号等，形成会议预案组，通过会议预案组一键发起会议，减少反复选取资源拉会，提升会议效率； 2、支持会议预案组添加、编辑、删除、查询； 二、快速/预约会议 1、支持主动发起会议，设置会议主题、会议号，设置语音、视频、会议录制的开启与关闭，以及设置参会成员是否默认禁言； 2、发起会议时，支持选择会议成员进行混合组会，包含平台已接入的，如app用户、web用户、ip电话、固定电话、移动电话、卫星电话、ip广播、会议设备、视频设备、外部联系人手机、对讲设备（支持全双工、半双工）、对讲频道等各类型音视频资源； 3、预约会议时，可支持选择会议成员进行混合组会，包含平台已接入的，如app用户、web用户、ip电话、固定电话、移动电话、卫星电话、ip广播、会议设备、视频设备、外部联系人手机、对讲设备（支持全双工、半双工）、对讲频道等各类型音视频资源； 4、支持在会议发起页面，确认已选择的参会资源，并支持已选参会资源的搜索、删除、清空； 5、支持邀请平台的app用户、web用户入会时，如账户离线，可让账户关联的手机号入会； 三、加入会议 1、支持通过输入会议号，加入会议，可在入会时设置语音、视频的开启/关闭； 四、会议控制 1、支持参会成员，在会议中开启/关闭麦克风、开启/关闭视频、开启/关闭扬声器、离开会议； 2、支持会议主持人进行屏幕共享：支持选择共享内容，可选择浏览器页面、电脑窗口或桌面进行共享； 3、支持选择共享区域，可选择屏幕全部、1/2、1/3、自定义画面进行共享； 4、支持主持人管理会议的画面布局，布局支持auto、1*1,1*2,2*2,2*3,3*3,3*4,4*4,1+2,1+4,1+5,1+6,1+7,1+9,2+8,1+11,1+1				

			6	会议调度	2,4*5,5*5等多种格式设置； 5、支持选择画面布局后，自动分配参会成员布局； 6、支持通过手动选择的方式，将成员拖拽到对应的画面窗格中，自定义画面布局； 7、支持主持人设置与变更会议主题； 8、支持会议的支持人的选择与变更； 9、支持选择主持人是否参与画面合成：参与合成时，视频画面在会议画面中展示；不参与合成时，视频画面不在会议画面中展示； 10、支持点击会议画面全屏显示，并可退出全面模式； 11、提供拨号盘，支持主持人通过拨打对应联系人的手机号、平台短号方式，快速邀请成员入会； 12、支持主持人锁定、解除锁定会议，锁定后会议成员只出不进，新的成员无法加入会议； 13、支持主持人延长会议时间、一键结束会议； 14、支持会议终端、球机等具备云台控制能力的设备，在会议中调整云台方向； 15、支持主持人管理参会成员： 16、支持通过组织目录查看邀请成员已入会、未入会情况，支持统计已入会、未入会成员数量； 17、支持成员搜索、踢出会议、禁言、解除禁言、禁用视频、解除禁用视频； 18、支持未入会成员，重新呼叫进入会议； 19、支持在会议中邀请新成员； 20、支持全体成员禁言、解除禁言； 21、支持会议中被主持人禁言的参会成员举手，主持人可以解除禁言； 22、支持会议批量轮巡； 23、支持会议智能点名； 24、支持会议中语音激励； 五、会议列表 1、支持通过会议列表查看当前在进行中的会议，一键点击加入会议； 六、会议查询 1、支持我的会议查询，按进行中、待开始、异常、全部等查看会议数量，同时主持人可在会议查询后台，进行会议成员管理、画面布局调整、延长会议、更换主持人、结束会议； 2、支持在会查询后台，重新进入会议、查看会议详情； 3、支持历史会议查询，按会议主题、会议号、会议状态、会议创建者、会议发起时间、会议时长等维度查询会议； 4、支持导出会议记录、下载查看会议录像；	套	1		
					包含图上资源管理、图上事故点定位、图上一键指挥调度、图上资					

包含图上资源管理、图上事故点定位、图上一键指挥调度、图上资源管理、音视频协同会商、资源中心、信息中心、事件中心、广播中心等模块。

一、地图类型

1、支持高德地图、hmap、卫星地图、EGIS地图等多种地图导入应用；

二、地图工具

1、支持地图资源框选，可进行矩形选、圆形选、点选、自定义选择；

2、支持地图测量，可测面、测距；

3、支持地图图层管理，可对图层显示进行控制；

4、支持地图资源名称显示/不显示控制；

5、支持地图放大、缩小控制；

6、支持地图全屏/退出全屏操作

三、通讯录

1、地图结合通讯录，支持在图上展示用户（包含平台接入的人员、ip电话、固定电话、可视对讲机、卫星电话等资源）、群组、外部联系人、对讲设备、对讲频道、视频监控等资源群组；

2、支持在地图通讯录上，对具备音频通话能力的资源，进行一对一或群组音频通话；

3、支持在地图通讯录上，对具备视频通话能力的资源，进行一对一或群组视频通话；

4、支持在地图通讯录上，对具备接收广播能力的资源，进行文字、语音广播的推送；

5、支持在地图通讯录上，对具备接收短信能力的资源，进行短信的单发、群发；

6、支持在地图通讯录上，对具备收发即时消息能力的资源，进行文字、文件、图片、语音、视频、位置等类型消息的发送；

7、支持在地图通讯群组中，通话支持人对成员进行禁言、解除禁言；

8、支持同时发起多个音视频通话，支持多线程音视频通话能力；

三、一图

1、支持支持在GIS地图汇聚平台接入的固定视频、单兵、便携球、车载设备、电话、救援队伍人员、对讲设备、对讲频道、会议终端、广播等多种类型资源，并提供地图图层管理能力，通过图层切换不同图层上的资源情况；（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）

2、支持通过移动APP上报事件，支持事件上图；

3、支持上图资源与事件的定位、检索；

4、支持执法记录仪设备的实时状态图上展示，包含cpu温度、电池温度、电量、录像状态、录音状态、存储空间等；

					5、支持单兵、车载视频监控、手机（安装APP）等移动视频资源图上实时定位，以及回放行动路线； 6、支持图上一键调度，在地图上通过框选或点选的方式显示事件附近半径范围内的现场设备、人员、车辆等资源分布情况，并可按需对框选资源按类型全选或多选融合音频、视频、会议等通讯方式进行一键调度； 7、支持图上即时通讯调度，可与突发事件周边资源即时通讯调度，包括语音通话、视频通话、即时消息、文件传输、图片传输、视频传输等； 8、支持图上语音调度，可与公网固定电话、公网手机、IP电话、固定电话等通信设备语音联动联通，指挥中心快速呼叫； 9、支持图上视频调度，可对突发事件现场及周报监控视频实时预览、录像回放、云台控制、一键上墙等； 10、支持图上视频会议调度，可通过快速创建会议、加入会议等方式发起多方资源视频会议会商研判，支持监控点入会、移动视频入会、音频通讯设备入会等； 11、支持图上视频即时分享，可将实时视频分享到指定人员，并设定分享时长； 12、支持图上消息转发，可将文字、语音、图片、视频、文件进行转发； 13、支持结合通信群组，利用音视频通话、即时消息、会议等多种通信方式，实现指挥调度指令一键快速分发； 14、支持现场指挥调度，可将图上现场、指挥中心、指挥车、其他相关部门等连线进行协同，音视频调度对应的资源，可与相关队伍人员音视频通话、会议、即时消息功能，支持发送语音、文字、图片、文件给通信对象，实现快速双向通讯； 15、基于一张图整合现场监控图像、单兵设备、移动终端和视频会议等多媒体手段，实现事件处置现场、指挥中心和相关部门的音视频会商，实现多方协同综合研判会商； 四、资源中心 1、支持图上管理视频监控资源； 2、支持在图上查看视频监控资源的总数、在线、离线数量，资源； 3、支持在图上查看视频监控的设备类型，包括普通监控、单兵、无人机、车载、执法记录仪、安全帽数量及在离线数量统计；				
			7	GIS调度	4、支持在图上进行视频资源查询，可按名称、状态、资源类型进行筛选查询； 5、支持在资源目录中点击资源，地图联动展示资源图上定位； 五、会议中心 1、支持图上主动发起会议，设置会议主题、会议号，设置语音、视频、会议录制的开启与关闭，以及设置参会成员是否默认禁言； 2、图上发起会议时，支持选择会议成员进行混合组会，包含平台已	套	1			

					接入的，如app用户、web用户、ip电话、固定电话、移动电话、卫星电话、ip广播、会议设备、视频设备、外部联系人手机、对讲设备（支持全双工、半双工）、对讲频道等各类型音视频资源； 3、支持在会议发起页面，确认已选择的参会资源，并支持已选参会资源的搜索、删除、清空； 4、支持邀请平台的app用户、web用户入会时，如账户离线，可让账户关联的手机号入会； 5、支持通过输入会议号，加入会议，可在入会时设置语音、视频的开启/关闭； 6、支持参会成员，在会议中开启/关闭麦克风、开启/关闭视频、开启/关闭扬声器、离开会议； 7、支持会议主持人进行屏幕共享； 8、支持选择共享内容，可选择浏览器页面、电脑窗口或桌面进行共享； 9、支持选择共享区域，可选择屏幕全部、1/2、1/3、自定义画面进行共享； 10、支持主持人管理会议的画面布局，布局支持auto、1*1,1*2,2*2,2*3,3*3,3*4,4*4,1+2,1+4,1+5,1+6,1+7,1+9,2+8,1+11,1+12,4*5,5*5等多种格式设置； 11、支持选择画面布局后，自动分配参会成员布局； 12、支持通过手动选择的方式，将成员拖拽到对应的画面窗格中，自定义画面布局； 13、支持主持人设置与变更会议主题； 14、支持会议的支持人的选择与变更； 15、支持选择主持人是否参与画面合成：参与合成时，视频画面在会议画面中展示；不参与合成时，视频画面不在会议画面中展示。 16、支持点击会议画面全屏显示，并可退出全面模式； 17、提供拨号盘，支持主持人通过拨打对应联系人的手机号、平台短号方式，快速邀请成员入会； 18、支持主持人锁定、解除锁定会议，锁定后会议成员只出不进，新的成员无法加入会议； 19、支持主持人延长会议时间、一键结束会议； 20、支持会议终端、球机等具备云台控制能力的设备，在会议中调整云台方向； 21、支持主持人管理参会成员； 22、支持通过组织目录查看邀请成员已入会、未入会情况，支持统计已入会、未入会成员数量； 23、支持成员搜索、踢出会议、禁言、解除禁言、禁用视频、解除禁用视频； 24、支持未入会成员，重新呼叫进入会议； 25、支持在会议中邀请新成员；				

					26、支持全体成员禁言、解除禁言； 27、支持会议中被主持人禁言的参会成员举手，主持人可以解除禁言； 六、广播中心 1、支持图上发布广播； 2、支持选择Web端、手机、单兵等具备文字收能力的资源，发送文字广播； 3、支持选择Web端、手机、视频监控、ip电话、固定电话、移动电话、卫星电话、广播设备等具备音频接收能力的资源发送语音广播，以及输入文字后转换为语音进行广播； 4、支持广播的语音、文字模板的配置与选择； 七、事件中心 1、支持图上接收、管理、处置事件； 2、支持接收上报给平台的各类型灾害、事故或突发事件，按特别重大、重大、较大、一般分类统计管理； 3、支持接收单兵、执法记录仪等移动设备的sos报警事件； 4、支持事件的查看与处置，可结合事件图上定位，框选、点选周边资源，确认事件情况，调度资源进行事件处置，形成事件处置闭环； 八、消息中心 1、支持图上消息管理； 2、支持一对一或群组实时消息的收发（包含文字、文件、图片、语音、视频、位置等类型消息）以及发起与其他用户或资源的音视频通话； 3、支持实时文字、文件、图片、语音、视频等消息的下载查看； 4、支持指挥中心把某一个位置分享给前指人员，可方便前指快速找到对应的位置； 5、支持实时消息操作，删除、撤回、收藏、收藏列表查看和发送消息已读/未读查看；				
			8	短信调度	一、新建短信 1、支持通过部门组织、群组、外部联系人号码选择收件人，单发、群发短信； 2、支持设置短信发送时间，定时发送短信； 3、支持短信取消发送，可选择进入草稿箱或不保存； 4、支持配置短信模板，选择对应的短信模板后发送； 二、短信管理 1、支持按联系人名称、号码、发送时间、发送状态等条件查询短信； 2、支持查看发送短信的已读、未读、发送成功、发送失败状态； 3、支持以会话形式查看发送短信和接收短信的内容； 4、支持短信删除、导出；	套	1		

					4、支持短信删除、导出； 三、草稿箱 1、支持在短信编辑时进行保存，保存的短信可在草稿箱中查看； 2、支持编辑草稿箱内的短信，编辑完成后进行短信发送；				
			9	云短信	编辑短信模板，联动云平台短信发送	条	10000		
					一、通讯录 1、支持在APP同步平台创建的用户、外部联系人、对讲设备、对讲频道、视频监控等资源组； 2、支持在APP通讯录中添加或取消添加常用联系人，常用联系人单独建立群组，支持快速查找； 3、支持在APP通讯录中添加或取消添加常用的视频监控、对讲等设备，常用设备单独建立群组，支持快速查找； 4、支持在APP通讯录中通过选择用户、外部联系人、对讲设备、对讲频道、视频监控等多类资源，建立临时沟通群组； 5、支持在APP通讯录中设置常用群组，常用群组单独建立组织，支持快速查找； 6、支持APP通讯录中的群组名称设置、群组收藏收藏或取消收藏、群组解散； 7、支持APP通讯录中的群组添加、删除成员，并支持群组成员退群，并成员加入、退出群组消息提示； 8、支持APP通过拨号盘输入手机号码或平台短号，发起音视频通话； 二、音视频通话 1、支持通过APP，与各类接入的具备音视频通话能力的资源，进行一对一音频通话、视频通话，或群组混合音频通话、视频通话； 2、支持群组语音通话过程中，成员加入、退出、新增邀请成员，以及加入，退出消息通知； 3、支持参与音视频通话的成员自主设置静音； 4、支持群组音视频通话过程中提示当前发言人； 5、支持在音视频通话通过中录音； 6、支持音视频通话过程中，群主对成员的单个或全体的禁言、禁视频管理； 7、支持音视频通话过程中，群主新踢出成员； 三、消息沟通 1、支持通过APP，与各类具备消息收发能力的资源，进行一对一或群组，发送文字、图片、文件、语音、视频、定位等消息； 2、支持沟通消息内容的转发、收藏、复制 / 粘贴、撤回 / 删除，支持消息的已读 / 未读查看、搜索，支历史消息查看； 3、支持沟通消息中，群组新进成员查看当前天窗口的历史聊天消息； 四、集群对讲				

			10	融合通信APP	四、集群对讲 1、支持通过APP，与Web端、对讲设备等具备半双工对讲能力的资源，进行一对一或群组集群对讲； 2、支持在集群对讲过程中，成员进行话权抢占与话权释放，具备话权的成员进行发言； 3、支持在集群对讲过程中，提示当前发言人； 4、支持在集群对讲过程中，成员的邀请与退出； 五、地图应用 1、支持按名称或号码查询上图资源； 2、支持应用中的APP在地图上实时定位展示； 3、支持对对具备消息收发能力的资源，通过APP在地图上文字、图片、文件、语音、视频、定位等消息； 4、支持对具备视频通话能力的资源，通过APP在地图上发起视频通话； 5、支持对具备音频通话能力的资源，通过APP在地图上发起音频通话； 6、支持对具备对讲能力的资源，通过APP在地图上发起对讲； 7、支持地图放大、缩小操作，按图层展示图上资源； 六、会议应用 1、支持在APP主动发起会议，设置会议主题、会议号、会议时长、会议容量，以及设置语音、视频、会议录制的开启与关闭，以及设置参会成员是否默认入会静音； 2、发起会议时，支持选择会议成员进行混合组会，包含平台已接入的，如app用户、web用户、ip电话、固定电话、移动电话、卫星电话、ip广播、会议设备、视频设备、外部联系人手机、对讲设备（支持全双工、半双工）、对讲频道等各类型音视频资源； 3、支持在会议发起页面，确认已选择的参会资源，并支持已选参会资源的搜索、删除、清空； 4、支持邀请平台的app用户、web用户入会时，如账户离线，可让账户关联的手机号入会； 5、支持在发起会议后，新增邀请、踢出成员； 6、支持对成员禁言、解除禁言、禁视频、解除禁视频管理； 7、支持被会议成员被禁言后举手，主持人通过APP解除禁言；" 8、支持在APP通过输入会议号，加入会议，可在入会时设置语音、视频的开启/关闭； 七、事件上报 1、登录APP后会主动上报位置信息； 2、支持报警地点定位、报警信息、图片/视频文件上报SOS报警； 3、支持在APP上报事件，事件包含事件名称、事件类型、事件等级、事件地点、事件发生时间、现场取证图片/视频、事件情况简述等消息；	套	1			

					4、支持按事件类型、时间查询事件； 5、支持编辑中的事件暂存草稿箱，后续可在草稿箱中编辑事件提交； 八、广播 1、支持在APP接收、查询平台发送的文字、音频广播；			
			4.2融合通信平台硬件支撑部分					
			1	会议接入网关	1）支持32路1080P30帧终端连接 2）支持ITU-TH.323和IETFSIP通信标准，能够和符合国际标准的产品互联互通 3）支持通过H.323/SIP/RTSP协议呼叫终端，支持最大64kbps-16Mbps速率 4）支持多种会议召集方式，终端自主召集会议、终端参加会议室、预约会议、会议模板一键创会 5）支持网络穿透，支持H.460公私网穿越；支持双网口骑墙方式公私网穿越；支持静态NAT方式公私网穿越；支持SIP协议代理，支持SIP协议下的防火墙穿越	台	1	
			2	背靠背会议终端	1）产品系列：传统视频会议 2）产品类别：会议终端 3）多媒体框架协议：ITU-TH.323,IETFSIP,RTSP 4）视频编解码协议：H.264BP,H.264HP,H.265 5）音频编解码协议：G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.722.1.C,G.728,G.729,G.719,Opus,AAC-LC,AAC-LD,MP3 6）双流协议：ITU-TH.239、BFCP(BinaryFloorControlProtocol) 7）音频算法：自适应音频算法，支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC） 8）音视频同步：支持 9）视频输入接口：4xHDBaseTIN 10）视频输出接口：4xHDMIOUT 11）音频输入接口：1x3.5mmLINEIN 12）音频输出接口：1x3.5mmLINEOUT 13）网络接口：2x千兆自适应网口	台	1	
			3	融合通信网关	1）2U标准机架设计机箱，8个业务插槽，最大可插8个网关子板。 2）业务插槽：共计8个业务插槽，支持插入数字中继、模拟话机接入、无线音频、集群、X86服务等板卡混合插入。 3）通过各个业务板卡可实现PSTN公网、企业交换机、音频调音台、无线集群车载台等系统设备的综合接入，从而实现各系统之间音	台	1	

	机箱	频互联互通。 ▲4）子板支持热插拔，可在主机在正常工作状态下更换子板插槽（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）			
4	音频接入子板	音频接入子板，4路调音台接入	台	1	
5	数字中继接口子板	数字中继接口子板，RJ45*1个E1接入（30路）	台	1	
6	无线集群子板	无线集群子板，4路无线集群（车载台）接入	台	1	
五、应急机动能力提升					
5.1车载地盘					
1	载车底盘	中大型SUV。发动机不小于3.0T；长不小于5000（mm），车身结构5门5座；环保标准：国六。	辆	1	
2	车改	改装后轴荷质量分配合理，左右承载均匀；不改变原有技术性能、结构强度；重心尽可能低，符合GB-7258-2004的静态侧倾角要求；改装后，外形尺寸不得超过限值。	项	1	
3	机柜	19英寸标准机架结构，铝合金材质整体式框架结构，底部安装军用橡胶减震器，插箱带有三节钢质导轨、阻尼器、导向套。	套	2	
4	车载配电	提供市电、便携发电机、取力电机、UPS（含电池组）逆变四种供电方式；强电航空接插口（含车外市电接入接口、静音发电机接入接口，提供给车外设备接口等）；配电柜：整车电源管理、分配，包含取力发电机的控制开关，设备开关、照明开关等、路器、漏电保护、接触器、继电器等工业级控制元器件，实现市电、发电机电流、电压监测，过载保护，市发电切换，直流电流、电压监测，各之路电源开关、过载保护等功能，所有元器件采用品牌元器件；车载数字化电源，自动无缝切换功能,带RS232通讯口：可对配电保护的门限参数进行设定，并通过计算机能实时监控配电的输入输出状态；接口全部为军用航空接插件。配置额定容量3KVA,，输入功因＞0.97；输出电压220（1±3%）VAC，输出频率：50(1±0.5%)Hz（电池模式），含电池包	套	1	
5	警灯警报器	隐藏式警灯警报器，安装在车头进气格栅内。	套	1	
	车顶平				

6	车顶平台	防滑加固处理。	套	1	
7	倒伏机构	手动倒伏。	套	1	
8	外观喷涂	应急制式外观	项	1	
9	公告、上牌费	公告、上牌费	项	1	
10	购置税	购置税	项	1	车身价10%
5.2车载5G公网多链路聚合					
1	5G聚合路由器	1.数据卡数量大于或等于5个，支持4个4G数据模块和1个5G数据模块； 2.支持2个或以上的10/100/1000Base-T以太网端口； 3.3.5寸显示屏，可显示设备运行状态，包括有线网络、各个卡槽状态、实时链路速率、实时带宽叠加速率等； 4.至少有1个COM、1个VGA、1个HDMI，用于设备调试和升级； 5.内置802.11ac2.4GHz和5GHz双频Wi-Fi模块，具备独立Wi-Fi实体开关，需支持SMA接口外置天线； 6.外置SMA天线接口设计，设备至少有8根LTE天线和2根WiFi天线，且必须为SMA接口，便于更换高增益天线； 7.2U插箱式设计，便于安装在标准机架位。 8.支持热插拔，并支持移动、电信、联通混插。 9.支持4G、5G、有线多链路聚合功能。 10.支持数据云端聚合功能，能根据数据卡的2G/3G/4G/5G制式、信号情况、流量情况、拥塞情况等指标，将用户数据拆散后智能分配到不同的数据卡上传输，并在云端服务器进行数据流重组后进行数据转发。 11.整机系统可选国产嵌入式操作系统，可按照客户要求配置为国产嵌入式操作系统。	台	1	
2	5G流量卡	三大运营商流量卡200G/月/张卡	月	108	3个运营商36个月
5.3车载动中通卫星					
		1.等效口径：≥0.8米；			

		1	Ku0.8米动中通天线	2.天线形态：平板阵列天线； 3.工作频段：接收：（12.25～12.75）GHz；发射：（14.00～14.50）GHz； 4.天线增益：接收：≥37.20dBi（12.50GHz）；发射：≥38.2dBi（14.25GHz）； 5.第一旁瓣：方位：≤-14dB；俯仰≤-12dB； 6.交叉极化隔离度：≥30dB（含斜极化）； 7.运动范围：方位：0°～360°连续旋转；俯仰：10°～90°； 8.接收极化：0～360°连续旋转； 9.发射极化：0～360°连续旋转； 10.跟踪精度：≤0.2°（R.M.S）； 11.天线跟踪方式：天线必须采用惯导测量,信号跟踪的方式，必须独立运行工作，不能依赖外部提供的航向信号和GPS信号； 12.初始捕获时间：≤120s； 13.遮挡恢复时间：≤5s； 14.天线功能：自动采集载体所在位置的经度、纬度和载体方向，显示天线的方位角、俯仰角；能够贮存10颗以上卫星的星位参数；极化方向自动切换功能；具有两种跟踪卫星方式：实时自动跟踪、手动跟踪；具有设备检测及状态查询功能；具有开机自检和故障告警功能； 15.功耗：≤200W（不含功放）； 16.重量：≤70kg； 17. 尺寸：≤1300mm×350mm（直径×高）； 18. 车载动中通天线控制软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权证书；车载动中通天线控制软件具有国家信息中心软件测评中心的软件产品登记测试报告；车载动中通天线具有第三方（CNAS/CMA）检测机构出具的环境试验报告。	台	1		
		2	Ku功率放大器(40W)	输出频率：14.00GHz-14.50GHz； 输入频率：950MHz-1450MHz； 外置频率参考（10MHz）：0dB±5dB； 小信号增益：70dB（典型）； 增益调节范围：20dB,1dB步进； 增益随温度变化±1dB； 饱和输出功率:49dBm	台	1		
		3	低噪声	输出频率:950MHz～1450MHz 输出频率:12.25GHz～12.75GHz 本振频率:≤11.3GHz，本振精度:±3ppm 噪声系数:≤0.8dB	台	1		

			3	放大器	电源:工作电压:+24VDC（+12至+24VDC）工作电流:200mA最大 温度:工作温度:-40℃～+60℃ 存储温度:-40℃～+80℃	台	1	
			4	调制解调器	信道数量：同时支持网管和业务双通道； 调制解调方式：BPSK、QPSK、8PSK、16APSK、16QAM； 信道编译码：卷积编码、卷积级联Reed-Solomon码、LDPC、TPC； 数据速率：最高速率≥10Mbps; 至少支持网桥和路由两种工作模式； 网络传输协议：支持IPv4/IPv6协议； 支持ODU、LNB可关断的10MHz馈钟功能，支持可关断的LNB馈电功能； 监控：具备本地参数设置、状态显示功能，具备远程监控功能，远控接口支持LAN/RS232/RS485可选； 数据接口：具备网口和RS422接口； 具备网管代理和业务接入控制功能，主要包括：具有IPQoS保障功能；具有IP数据压缩功能；具有TCP协议加速功能，TCP加速性能≥70%(无误码)。	台	1	
			5.4车载宽窄通信调度设备					
					快速部署应急通信装备箱主要配备一台车载自组网基站和6套自组网手持终端。 1.车载自组网基站 （1）带可提式把手，机身小巧便携，使用标配便携式天线，可随时随身携带，支持快速投放延伸现场组网。 （2）电源电压DC12V，内置电池容量≥10Ah，输出功率≥20W。 （3）频率间隔：12.5kHz/25kHz。 （4）调制方式：4FSK，4FSK调制频偏误差≤10.0%，4FSK发射误码率0.01%，发射杂散≤-36dBm(9kHz~1GHz)，≤-30dBm(1GHz~12.75GHz)。 （5）工作温度：－20℃－+55℃。 （6）频率稳定度：±1.5ppm。 （7）灵敏度（误码率为5%时）≤-116dBm；邻道选择性≥60dB；互调响应抑制≥70dB；阻塞≥84dB；共信道抑制≥-12dB （8）外形尺寸不大于155*190*90mm（不含附件）。			

			1	快速部署应急窄带通信装备箱	（9）主机前面板具备显示屏幕和操作旋钮 / 按键，支持快速调整基站工程参数和应用参数，无需计算机编程。 ▲（10）支持无中心自动寻址多级转发组网功能，即多个基站无线无中心自动组网的工作状态下，基站自动路由判选，分级转发联网，提供具有CMA或CNAS资质的三方检测机构出具的检测报告。 （11）支持多跳无线单频组网功能，不依赖于有线链路、微波链路、公网链路等第三方链路。 2.自组网手持终端 （1）重量：≤310g； （2）外形尺寸（不含天线及配件）：≤130×56×31mm； （3）电池容量≥3200mAh； （4）支持多种工作模式，支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规及单频自组网（应急网）等工作模式，支持电台互相定位功能，被叫电台能够显示主叫电台的方位及距离信息，支持自组网强插功能，高权限电台能强插打断低权限电台通话，支持3PTT按键功能，支持同频直通六信道集群功能，提供具有CMA或CNAS资质的三方检测机构出具的检测报告。 （5）内置北斗定位芯片，能够通过北斗定位卫星测试移动终端的当前位置，并将位置信息发送到基站；	套	1		
			2	手持台	（1）多址方式：TDMA （2）信道间隔：12.5kHz （3）收发间隔：10MHz （4）调制方式：4FSK （5）最大输出功率：≤37dBm （6）接收灵敏度：≤-116dBm （7）重量：≤310g； （8）外形尺寸（不含天线及配件）：≤130×56×31mm；提供原厂产品彩页。 （9）电池容量≥3200mAh； ▲（10）支持多种工作模式，支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规及单频自组网（应急网）等工作模式，支持电台互相定位功能，被叫电台能够显示主叫电台的方位及距离信息，支持自组网强插功能，高权限电台能强插打断低权限电台通话，支持3PTT按键功能，支持同频直通六信道集群功能，提供具有CMA或CNAS资质的三方检测机构出具的检测报告。	套	20		
					1.工作频率1300-1500MHz（200MHz-1.5GHz可定制）				

			3	车载式mesh	2.信道带宽：支持支持1.25/2.5/5/10/20MHz(可调），峰值速率52Mbps@20MHz，可选配版本最高100Mbps； 3.传输体制COFDM 4.调制方式BPSK/QPSK/16QAM/64QAM（自适应） 5.传输能力支持百兆网络传输，具备wifi和GPS北斗功能，支持语音对讲，支持音视频传输 6.发射功率4W/10W可选配 7.接收灵敏度-100dBm@5MHz 8.视距传输：＞30Km 9.组网功能组网能力≥64个节点 10.组网跳数＞10跳，8跳后有效数据速率不低于2Mbps(UDP) 11.入网时间：系统启动后不高于5s入网 12.多跳延时：5跳链状传输≤20ms 13.网络透传支持 14.网络时延：单跳网络时延≤2ms，链路平均选择时间≤80ms 15.加密方式AES128/AES256 16.供电方式AC220V 17.设备功耗≤90W 18.设备接口：天线接口N型×2，GPS接口SMA头，WIFI接口SMA头，以太网接口RJ45 19.工作环境温度-40℃～+75℃ 20、产品规格参数配置管理、网络拓扑图实时显示、软件升级等功能。无中心动态组网，采用对等式网络拓扑，无中心节点，具有网络自组织、自愈合、智能选频、多跳传输、一键调整参数的能力、触屏显示电量	套	1		
					1.工作频率1300-1500MHz（200MHz-1.5GHz可定制） 2.信道带宽：支持1.25/2.5/5/10/20MHz(可调），峰值速率52Mbps@20MHz，可选配版本最高100Mbps； 3.传输体制COFDM 4.调制方式BPSK/QPSK/16QAM/64QAM（自适应） 5.传输能力支持百兆网络传输，具备wifi和GPS北斗功能，支持语音对讲，支持音视频传输 6.发射功率4W 7.接收灵敏度-100dBm@5MHz 8.组网功能组网能力≥64个节点				

			8.组网功能组网能力≥64个节点				
		4	背负式mesh	9.组网跳数＞10跳 10.多跳延时：5跳链状传输≤20ms 11.网络透传支持 12.加密方式AES128/AES256 13.供电方式配备可拆卸式33V锂电池 14.设备功耗≤24W 15.设备接口：天线接口N型×2，GPS接口SMA头，WIFI接口SMA头，以太网接口航插接头 16.工作环境温度-40℃～+70℃ 17、设备自带网络管理功能。网管功能包括实时设备地图位置显示、传输速率、产品规格参数配置管理、网络拓扑图实时显示、软件升级等功能。	套	2		
		5.5车载音视频会商设备						
		1	视频会议终端（机架式）	1.终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主,支持ITU—TH.323和IETFSIP通信标准,会议速率支持64Kbps—8Mbps； 2.支持H.264SVC、H.264、H.265SVC、H.265编解码标准，支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps等分辨率，本次配置不低于1080P30fps对称编解码能力； 3.支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口，至少具备HDNI等视频接口；支持≥6路音频输入接口、≥5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口； 4.支持50%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行。	个	1		
		2	纯北斗车载云台套装	1）系统由取证主机、云台、手控器、显示屏组成 2）取证主机接口丰富，包含：IO口、usb、RJ45、4个PON航空头IPC口、8个指示灯、2个TF卡、2个SIM卡、1个wifi天线、1个定位天线、1个4G天线（预留3个拨号天线）、1个PON航空头云台接口、AVOUT接口、VGA、对讲、手控器接口 3）取证主机内置1块1TSSD硬盘，抗震性能更强 4）取证主机标配纯北斗定位模块 5）云台内置星光级400万1/1.8"CMOS传感器，超低照度夜间成像，拍摄更清晰 6）云台支持35倍变倍（光学+数字），焦距为5.9mm~135.7mm 7）云台支持陀螺仪电子防抖，带抱箍，支持断电锁死，适应车载震动场景	台	1		

					8）云台支持红外补光，带光敏电阻，自适应开关灯，自适应远近灯光调节，有效补光距离不小于150米 9）云台采用全天候设计，高强度铝合金精铸外壳，带遮阳罩，带雨刷 ▲10）云台补光灯功能检查：云台摄像机的补光灯可根据环境亮度自动开关，可根据当前视频变倍倍率自动调整远光灯和近光灯，当低于3倍变倍时开启近光灯，高于3倍变倍时开启远光灯，3倍变倍时同时开启远近灯光；云台抱闸功能检查：云台电机带抱闸，通电后不控制时可自动锁定（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）			
			3	车内摄像机	最大图像尺寸1920×1080，内置mic，六芯航空头网络接口	台	1	
			4	布控球	1）安装方式：高吸力磁吸，支持三脚架、车顶支架安装 2）把手：设备含抽拉式把手，携带方便 3）安全扣：设备自带安全扣、配备安全绳 4）5G双摄移动便携球，400万机芯：星光级36倍光学变倍，焦距：6-216mm，800万定焦镜头：水平视角102°，焦距2.8mm 5）存储：支持双TF卡,单卡最大512G 6）水平旋转：360°；垂直旋转：-20°~90° 7）WIFI：支持2.4GHz/5GHz，802.11b/g/n/ac 8）WIFIAP:支持 9）音频输入：MIC 10）音频输出：扬声器 11）防护等级：IP66 ▲12）机身自带2.4英寸LCD触摸屏，支持视频预览、功能设置、系统参数设置，支持控制云台进行转动、变焦命令，支持智能功能选择（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 13）定位系统：支持纯北斗定位	台	3	
			5	加固移动指挥终端	14英寸加固移动指挥终端（i78G128GSSD+500GMX1502G独显Win10双电池）	台	1	
			6	折叠操作台	安装在主、副驾靠背上，用于操作移动指挥终端	项	2	
					支持8路5MPIPC接入 支持8路IPC接入，接交换机扩展8路；最高支持1080P相机接入，使用标准H.265/H.264码流，支持双码流 具备1路CVBS视音频输出；			

			7	硬盘录像机	具备1路VGA视频输出接口，最高分辨率可达1920*1080； 全新车载专用GUI界面，具备良好的用户体验性，并支持WEB登录，操作简单便捷； 能够同时接入2块2.5英寸HDD/SSD硬盘，接入方式为可插拔式； 支持4G/5G无线模块、WIFI模块，提供灵活的无线传输方案。通讯模块可插拔，方便产品通过无线网络模块升级； 内置高灵敏度卫星定位模块，支持GPS/北斗/GLONASS定位，定位信息同步封装入录像码流中； 硬件设计上具备断电保护功能，设备在突然断电情况下可以自动启用超级电容，实现正常关机，有效避免关键数据丢失，延长硬盘寿命； 具备信息采集接口，可采集驾驶员左转、右转、刹车、倒车等信息； 主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定； 具备延时关机（0分钟~6小时）和24小时定时开关机功能； 宽幅电源输入（DC+8~+36V），满足汽车电气特性要求； 铝制机箱，具备良好的车载工作环境适应性； 支持相机上下、左右、中心镜像； 支持ehome、GB28181、JT/T808、萤石云协议。	个	1		
			8	KVM显示器	2U机架式液晶显示屏阵列，共四个液晶显示屏，HDMI接口。	台	1		
					1、采用工业级系统架构，基于LINUX系统开发，无病毒侵扰；CPU四核，最高主频2.0GHz； 2、4路232/485接口、4路红外IR串口；支持Zigbee网关接入，支持绿米等调光模块接入（提供通过CMA和CNAS认证的机构出具的加盖CMA和CNAS印章的检测报告） 3、操作系统：Android11/LUNIX； 4、内存标配2GB；存储标配16GB； 5、视频支持支持mp4、mkv、wmv、mov、flv等多种格式； 6、支持支持BMP、JPEG、PNG、GIF多种图片格式； 7、1个USB3.0OTG、5个USBHOST； 8、支持10/100/1000M自适应以太网；内置WiFi； 9、本地网络摄像机接入支持最大不少于12路，网络转发支持最大不少于4路 10、网络视频流6路1080P@30编码和支持800W@60fps、600W@35fps、500W及以下解码				

			9	车载音视频切换台	12、视频输入：8路HDMI；视频输出：8路HDMI；视频支持H.264HP、MP、BP，H265MP； 13、音频输入：8路凤凰端子输入（同时支持48V幻像供电MIC输入或linein线性输入）、8路HDMI内嵌音频输入；音频输出：8路音频输出，8路HDMI内嵌音频输出；支持音量调节，音频支持同步和混音两种方式；音频支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、AAC，支持解码音频码流； 14、内置视频分割功能，可实现单分屏、双分屏、三分屏、等单画面/画中画/画外画拼接、字幕叠加； 15、网络协议支持RTSP、RTMP、TCP/IP、HTTP、FTP、NTP、RTP、RTCP、Telnet（提供通过CMA和CNAS认证的机构出具的加盖CMA和CNAS印章的检测报告）； 16、一键式中央控制：开关系统、调节输出音量、切换信号源、摄像机控制、录播控制、远程呼叫、环境控制等； 17、支持自动回声消除(AEC)、自动增益控制(AGC)、自动噪声消除(ANC)、自动反馈消除(AFC)、混音矩阵(AM)； 18、支持视频分辨率适配、切换、分配、画面分割、字幕叠加、图像参数调节； 19、网络通信支持4路音频混音播放，支持网络休眠和唤醒，一键式开关系统；同时支持本地音频、HDMI内嵌音频、远端音频RTSP网络接入流进入混音器，可动态选择混音； 20、2路LAN口，可支持分布式编解码输入输出功能； 21、支持Web界面管理，提供快速配置设备端口，支持Web端口修改密码、修改IP地址、恢复出厂设置、软件升级、指示灯、红外学习、日志管理、串口调试、Telnet远程调试、远程运维管理； 22、支持语音控制：内置离线智能语音识别平台，提供语音唤醒、命令词识别、语音播报等智能算法;内置离线智能语音引擎，支持50条自定义指令:提供语音唤醒、命令词识别、语音播报等算法，通过自定义语音指令对设备、第三方平台的控制及调度;语音控制支持模糊指令与精准指令模式切换精准指令模式支持海量配置。（提供通过CMA和CNAS认证的机构出具的加盖CMA和CNAS印章的检测报告）； 23、支持手势识别：智能手势分析调度主机配套软件，内置离线手势识别与分析算法，基于3D骨架的动作识别技术，支持静态手势识别和动态手臂动作识别，可以满足多种复杂操作的人体动作识别技术要求2、图像+深度信息双重识别，支持人体检测、关键点检测、手势与姿态识别。 24、支持手势控制：预置上、下、左、右、开始、结束、播放、停	个	1			

					止等8个常用手势;支持通过手势调度大屏预案、视频播放、平台页面等功能;提供内置WEB进行统一配置，支持串口、红外，relay、1/0、网络等多种线路方式进行控制3、支持手势与第三方平台以及应用软件的自定义绑定，指定手势控制命令发送，或者手势调度脚本与场景预案: 23、2U电信标准机柜安装，建议与外围设备就近安装减少布线工作量; 24、输入电压：AC100~220V/50Hz 25、设备功耗<=40W; 26、支持多种控制面板，选配10.1寸，安卓平板触摸屏; 27、设备尺寸（宽度留有机柜接转接头位置）；包装尺寸（包装自带二维码，扫码关注企业信息获取安装使用教程） 28、设备直接接入，无需复杂调试，支持免编程APP应用编辑，内置HYos无需编程，通过图形化界面自动生成配套应用界面，极度简化中控编程流程; 29、支持同时推流到不少于8个不同的直播平台；最大支持10路组播、直播和点播; 30、支持作为录播分发端和客户端，最大4路本地录制码流，支持U盘自动拷贝，U盘系统强制升级并恢复初始化配置，支持录制文件内容管理（下载/导出/编辑/删除）; 31、支持4TB的3.5寸监控级硬盘，可以通过USB外扩一块12TB硬盘; 32、一路CAST无线投屏；一路UHF无线发言模块; 33、本产品需提供公安部检测报告;			
			10	车载显示器	电动折叠式显示屏，IPS屏显示器不小于15.6英寸，支持HDMI高清输入，内置音箱扬声器，挂壁安装。	套	1	
			六、应急救援指挥调度一网统管系统					
			6.1基础硬件					
					超融合产品需支持多种硬件平台部署，包括通用X86平台，以及海光、鲲鹏、飞腾等国产化平台。 硬件参数：2U，CPU：2颗Hygon73812.3GHz（32C），内存：10*32GBDDR43200，系统盘：2*480GBSATASSD，缓存盘：(2个)固态硬盘-960G-SATA-SSD（读密集型），数据盘：(4个)机械硬盘6T，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+2万兆光口。 功能特性：			

1.虚拟化平台和融合存储平台采用紧耦合架构，可以统一升级；系统升级，用户虚拟机无感知。

2.支持2节点起步部署超融合，2节点集群通过内部网络实现仲裁，无需通过物理机或虚拟机形式部署仲裁节点；支持2节点可以平滑扩展至3节点或更多节点，扩展期间业务无中断、无感知。扩容时支持增加一个物理节点，或同时增加多台物理节点。

3.支持主机聚合组功能，聚合组是具备同样属性的主机节点集合，虚拟机只能在聚合组里运行、迁移和高可用疏散。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）

4.支持对虚拟机进行全生命周期管理，应至少支持创建、远程操作、开机、关机、重启、强制重启、修改密码、删除、关闭电源、暂停、挂起、恢复、锁定、解锁、导出、更换操作系统、VNC密码功能。

5.支持通过Excel表格方式批量部署虚拟机，预定义参数应至少虚拟机名称、计算机名称、CPU规格、内存规格、系统盘规格、存储位置、网络、IP地址、安全组、虚拟机密码、亲和组、标签等。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）

6.支持通过NFS网络路径批量导入、导出虚拟机。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章）

7.要求超融合产品管理界面支持可选两种虚拟资源管理模式，支持VMware模式、默认模式，VMware模式支持资源对象右键菜单管理，增加平台用户操作交互体验，提升管理便捷性

8.支持文件夹管理，通过文件夹对虚拟机进行分类，支持通过拖拽文件夹进行分级及创建子文件夹，文件夹层级数量不限制。

支持对虚拟机创建快照，快照创建机制为ROW，支持从虚拟机快照直接创建新的虚拟机，支持通过快照回滚虚拟机并同时创建一个快照，虚拟机创建快照支持设置快照保留天数及可创建的快照数上限。

9.支持虚拟机批量操作，包括开机、关机、导入、导出、删除、更新增强工具、迁移、绑定标签、暂停、锁定、添加数据盘、修改密码、创建快照、更改时区等，实现虚拟机的快速操作。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章）

10.支持虚拟机的故障疏散功能，在发生主机节点故障后虚拟机将尝试自动在正常节点启动；支持自定义故障检测时间间隔及故障检测次数；支持自定义故障疏散优先级【1级-10级】，高优先级虚拟机将进行优先疏散。

11.支持节点故障截屏功能，在发生节点故障后对节点最后一屏内容进行截图，方便记录故障信息进行排错。

			1	指挥计算平台	12.支持虚拟机跨主机节点在线、离线迁移功能，可配置迁移策略应用性能优先或迁移速度优先，支持迁移限速设置。（提供产品功能截图并加盖投标人公章） 13.支持管理员根据业务需求对每块虚拟磁盘进行底层块大小对齐。要求至少支持4K、8K、16K和32K块大小匹配，满足最佳性能的需求。 14.支持图形化向导式添加超融合节点缓存盘、数据盘。 15.支持数据恢复进度可视化，在发生节点或硬盘故障后，支持通过WEB管理界面查看相关虚拟机的数据同步进度百分比，提供自动限速（默认）和手动限速两种手段，减少数据同步IO对业务IO的影响。（提供产品功能截图并加盖投标人公章） 16.支持非全闪架构下，支持至少3种压缩算法，针对不同虚拟磁盘分别设置在线压缩，压缩算法可在不同压缩等级或禁用间切换，根据数据类型选择最优压缩算法，通过软件实现不需要采购额外硬件增加成本。 17.支持虚拟磁盘存储性能优化，开启后通过线程模式处理存储磁盘IO，提升存储性能。 18.支持定时或手动执行一键巡检集群资源、系统、硬件、网络、存储、告警以及平台基本功能的健康状态。支持将巡检结果健康评分，可对节点系统盘的Log日志Top展示，并支持清理操作。可针对异常状态给与处理建议与方案。支持导出或发送巡检报表。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章） 19.支持服务巡检功能，可针对集群节点中主要服务状态进行自动巡检，针对状态异常服务提供重启等操作。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章） 20.支持资源优化功能，供针对长期关机虚拟机、异常虚拟机、僵尸虚拟机、瓶颈虚拟磁盘、资源分配过多虚拟机、长期未使用虚拟磁盘以及瓶颈虚拟机提供自动筛选能力，提供资源清理、减配、增配建议，同时提供一键跳转筛选清理能力。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章） 21.支持通过静态IP注入方式实现虚拟机快速、批量配置IP地址，支持配置文件注入和NetworkManager注入方式配置虚拟机注入IP地址。（提供产品功能截图并加盖投标人公章） 22.支持虚拟网络配置NOVLAN网络（扁平网络），实现Untagged流量的转发，满足网络多场景需求。（提供产品功能截图并加盖生产厂商公章） 23.支持虚拟机开启网卡多队列功能，保证在虚拟机网络流量变大、数据包交换频繁时提升网络性能。	台	3			

					24.提供平台智能分析系统，可定时收集集群的运行状态，包含规模、集群状态、存储状态、资源状态、告警信息等。可多集群统一监控管理。有独立的分级账号体系，不需要使用被管理集群任何账号。分析平台运行健康状态，给出管理建议。 25.支持超融合硬件节点的配置、指标的监控及展示，硬件配置应至少包含CPU、内存、网卡、RAID卡、GPU、电源等品牌、型号、数量及状态，监控指标应至少包含CPU利用率、内存利用率、存储使用量、存储IOPS、存储延迟、存储吞吐量、网卡吞吐量、数据包速率、网卡丢包率、数据包错误率，支持按存储、网络类型、时间段进行监控筛选。 26.要求超融合产品应通过中国信通院可信云《超融合解决方案》检验，并获取证书（提供证书复印件并加盖投标人公章） ▲27.所投超融合系统软件源代码具备可追溯性，满足安全审计合规要求，提供国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心出具的《信息技术产品源代码备案证书》（提供证书复印件并加盖投标人公章） 本次配置3节点超融合软件授权，所提供超融合软件为永久授权模式，非订阅授权模式；按节点方式授权，非按物理CPU方式授权；软件授权不锁定硬件，软件授权可转移。提供三年7X24小时服务保障。			
			2	万兆交换机	万兆交换机，12个万兆光口，12个千兆电口；交换容量：1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率：480Mpps；支持全端口线速转发；	台	4	计算及存储平面各两台
			6.2基础软件					
			1	操作系统	支持国内外主流CPU架构和处理器厂商	套	10	
			2	数据库系统	国产企业版操作系统	套	2	
			3	中间件	针对springboot3的架构版本，全面支持JakartaEE8/9的技术规范，提供满足该规范的Web容器、EJB容器以及WebService容器等，支持Websocket1.1、Servlet4.0、HTTP2.0等最新的技术规范，为企业级应用的便捷开发、灵活部署、可靠运行、高效管控以及快速集成等提供关键支撑	套	10	本期微服务架构约30个实例，按照1:3比例约需要10套中间件

6.3软件定制开发					
1	应急救援指挥调度一网统管系统	详见附表1-2应用系统定制开发内容及功能描述	项	1	
（二）、指挥中心与智能会议室建设					
森林消防站：1F大堂					
1	模组LED显示屏	产品类别：室内小间距全彩LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：SMD 像素间距：1.25mm 像素密度：640000点/㎡ 箱体材质：压铸铝模组 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300模组 封装品牌：国产铜线 白平衡亮度：600 cd/㎡ 色温：3000-10000 K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：最大支持16 bit	平方	6.48	4.8*1.35M
2	二合一	1） 12网口LED二合一拼控卡 2） 视频输入接口：HDMI2.0*1+HDMI1.4*1+DVI*1 3） 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换，拼	台	1	

				发送卡	接 4） 支持信源开窗和漫游功能 5） 音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1			
			3	壁挂支架	定制壁挂支架	平方	6.48	
			4	配电柜	1） 输入电压：380V 2） 输出电压：220V 3） 额定功率：10KW 4） 输出回路：3个单相回路（AC220V） 5） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6） 回路状态监测：单回路 7） 远程控制：有 8） 计划任务上电：有 9） 分步逐级上电：有 10） 温度检测：有 11） 配电柜一次回路电缆符合标准 GB/T19666-2019 、JB/T8734.2-2016标准，一次回路铜电缆线规格： ZC-BVR2.5、6mm²（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 12） 配电柜二次回路电缆符合标准 GB/T5023.3-2008、IEC60227-3:1997标准，二次回路铜电缆线规格： RV-0.75mm²	套	1	
			5	信息发布盒子	1） 数字标牌播放盒红外 2） 4K节目发布：支持4K节目单的新建、编辑、删除、搜索以及4K日程的发布。 3） 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 4） 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 5） 终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U盘）节目更新。 6） 分级管理权限：支持5级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。 7） 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改； 客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。 8） 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1，HDMI OUT × 1 9） 支持接入NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示,支持取实时流、回放流, 可支持4路取流1080P同时显示（需提供封面具有CNA	台	1	

				S和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）			
			7	吸顶音响	吸顶音箱是采用优质同轴扬声器，丝膜高音可覆盖多角度，极其方便 额定功率：40 W 灵敏度：86 dB 中低音扬声器：LF:1 × 4" 额定阻抗：8Ω 连续声压级：102dB 额定频率范围：100 Hz~20 kHz 最大声压级：108dB	只	2
			8	合并式功放	合并式功放 蓝牙：支持 供电方式：180-242V~50Hz 额定功率：2×200 W/8 Ω 2×300 W/4 Ω 材质：金属 工作温度和湿度：-10~ + 45°C，95%无冷凝 颜色：黑色	台	1
			森林消防站：2F功能会议室				
			1	86寸会议平板	1）显示尺寸：86英寸 2）背光源类型：DLED 3）像素间距：0.1645（H）×0.4935（V）mm 4）物理分辨率：3840×2160@60Hz 5）亮度：350cd/m²（Typ.） 6）色深度：10bit 7）对比度：5000:1 8）响应时间：6ms 9）色域：90%NTSC（CIE1931）（Typ.） 10）刷新率：60Hz 11）可视角：178°(H)/178°(V) 12）连续使用时间：7*16H 13）表面雾度：25%Haze，3H 14）显示区域：1895.04mm╳1065.96mm 15）触摸方式：红外触控	台	1

					16） 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 17） 触控点：安卓下20点，Windows下50点 18） 触控响应速度：＜5ms 19） 触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm 20） 触摸工艺：零贴合 21） 用户管理：支持用户管理功能，可将设备设置为私人、公共设备；提供USB权限、网络权限、蓝牙权限、应用管理权限、个性化权限设置（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）				
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1		
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1		
				主扩音	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω				

			4	响	9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2			
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	4			
			6	功率放大器（四通道）	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V	台	1			

					13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制				
			7	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
			8	反馈抑	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频	台	1		

				制器	增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB				
			9	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1		
			10	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	2		
					手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式				

			11	会议系统主机（纯会讨）	系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
			12	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
					手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms				

				代表单元（方杆）						
			13		网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	15			
			14	交换机（8口POE）	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1			
			15	高清云台摄像机（黑色）	4K高清会议摄像机 4K 超高清 HDMI 1.4b 丰富完善的接口 71°广角镜头 + 12倍光学变焦 远程控制 低照度 低功耗休眠功能 内置OLED显示屏	台	1			
			16	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1			
			17	无线投屏器	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms	台	1			

					触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，				
			18	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200		
			19	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100		
			20	管件	PVC20、25线管	批	200		
			21	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1		
			森林消防站：2F第一培训室						
			1	86寸会议平板	显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm╳1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm	台	1		

					触摸工艺：零贴合				
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1		
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1		
			4	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m	只	2		

					14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头			
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	6	
			6	功率放大器（双通道）	1） 250W双通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：2×250W；4Ω/立体声：2×425W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 总谐波失真THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω） 5） 阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω) 6） 输出电源：90-260VAC,50/60Hz 7） 频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8Ω） 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 信噪比（A记权）：≥105dB(默认增益，A计权，20Hz-200Hz,8Ω) 10） 最大输入电平：14V 11） RMS输出电压：44.7 12） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 13） 整机接口：XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出 14） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1	
					1） 250W四通道功放			

			7	功率放大器（四通道）	2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			8	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址；	台	1		

					每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；				
			9	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1		
			10	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC	台	2		

					天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）				
			11	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	2		
			12	无线会议系统主机（纯会讨）	1） 无线会议主机 2） 灵敏度：-95dBm 3） 载波频率范围：640.000MHz-690.000MHz 4） 可切换频率数：4 5） 接收方式：分集式双接收 6） 最大频偏：±100KHz 7） 调制方式：手动调整 8） 频率稳定度：±5ppm（零下5℃-50℃） 9） 频率响应：60－16kHz 10） 输入阻抗：2kΩ 11） 总谐波失真：＜0.5%@1KHz 12） 音频输出：阻抗：100Ω 方式：非平衡 13） 屏幕：1.7寸LCD屏 14） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 15） 等效噪声：20 dBA(SPL) 16） 震荡模式：数字频率合成 17） 综合S/N比：≥90dB	台	1		
					1） 无线主席单元 2） 麦克风类型：电容式				

			13	无线主席单元（方杆）	3） 指向性：超心型 4） 频响范围：60~16kHZ 5） 灵敏度：-38dBV/Pa 6） 最大声压级：125 dB (THD<3%) 7） 输入阻抗：2kΩ 8） 产品重量：0.8kg 9） 屏幕：1.7寸LCD屏 10） 功耗：锂电池3.7V 200mA 11） 人机交互：硅胶按键式触控 12） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 13） 等效噪声：20 dBA(SPL)	只	1			
			14	无线代表单元（方杆）	1） 无线代表单元 2） 麦克风类型：电容式 3） 指向性：超心型 4） 频响范围：60~16kHZ 5） 灵敏度：-38dBV/Pa 6） 最大声压级：125 dB (THD<3%) 7） 输入阻抗：2kΩ 8） 产品重量：0.8kg 9） 屏幕：1.7寸LCD屏 10） 功耗：锂电池3.7V 200mA 11） 人机交互：硅胶按键式触控 12） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 13） 等效噪声：20 dBA(SPL)	只	11			
			17	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1			
					无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行					

			18	无线投屏器	接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1		
			19	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200		
			20	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100		
			21	管件	PVC20、25线管	批	200		
			22	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1		
			森林消防站：2F第二培训室						
			1	86寸会议平板	1） 显示尺寸：86英寸 2） 背光源类型：DLED 3） 像素间距：0.1645（H）×0.4935（V）mm 4） 物理分辨率：3840×2160@60Hz 5） 亮度：350cd/m²（Typ.） 6） 色深度：10bit 7） 对比度：5000:1 8） 响应时间：6ms 9） 色域：90%NTSC（CIE1931）（Typ.） 10） 刷新率：60Hz 11） 可视角：178°(H)/178°(V) 12） 连续使用时间：7*16H 13） 表面雾度：25%Haze，3H 14） 显示区域：1895.04mm╳1065.96mm 15） 触摸方式：红外触控 16） 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 17） 触控点：安卓下20点，Windows下50点 18） 触控响应速度：＜5ms 19） 触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm 20） 触摸工艺：零贴合 21） 用户管理：支持用户管理功能，可将设备设置为私人、公共设	台	1		

				备；提供USB权限、网络权限、蓝牙权限、应用管理权限、个性化权限设置				
		2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1	
		3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1	
		4	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30°	只	2	

					14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头			
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	6	
			6	功率放大器（双通道）	1） 250W双通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：2×250W；4Ω/立体声：2×425W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 总谐波失真THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω） 5） 阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω) 6） 输出电源：90-260VAC,50/60Hz 7） 频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8Ω） 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 信噪比（A记权）：≥105dB(默认增益，A计权，20Hz-200Hz,8Ω) 10） 最大输入电平：14V 11） RMS输出电压：44.7 12） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 13） 整机接口：XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出 14） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1	

			7	功率放大器（四通道）	1）250W四通道功放 2）额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3）输入灵敏度（额定功率8Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4）串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5）阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6）输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7）频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8）输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9）总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10）信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11）最大输入电平：14V 12）RMS输出电压：44.7V 13）模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14）整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15）保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			8	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址	台	1		

				1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；				
			9	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1		
			10	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC	台	2		

					天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）			
			11	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	2	
			12	无线会议系统主机（纯会讨）	1） 无线会议主机 2） 灵敏度：-95dBm 3） 载波频率范围：640.000MHz-690.000MHz 4） 可切换频率数：4 5） 接收方式：分集式双接收 6） 最大频偏：±100KHz 7） 调制方式：手动调整 8） 频率稳定度：±5ppm（零下5℃-50℃） 9） 频率响应：60－16kHz 10） 输入阻抗：2kΩ 11） 总谐波失真：< 0.5%@1KHz 12） 音频输出：阻抗：100Ω 方式：非平衡 13） 屏幕：1.7寸LCD屏 14） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 15） 等效噪声：20 dBA(SPL) 16） 震荡模式：数字频率合成 17） 综合S/N比：≥90dB	台	1	
					1） 无线主席单元 2） 麦克风类型：电容式			

			13	无线主席单元（方杆）	3） 指向性：超心型 4） 频响范围：60~16kHZ 5） 灵敏度：-38dBV/Pa 6） 最大声压级：125 dB (THD<3%) 7） 输入阻抗：2kΩ 8） 产品重量：0.8kg 9） 屏幕：1.7寸LCD屏 10） 功耗：锂电池3.7V 200mA 11） 人机交互：硅胶按键式触控 12） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 13） 等效噪声：20 dBA(SPL)	只	1	
			14	无线代表单元（方杆）	1） 无线代表单元 2） 麦克风类型：电容式 3） 指向性：超心型 4） 频响范围：60~16kHZ 5） 灵敏度：-38dBV/Pa 6） 最大声压级：125 dB (THD<3%) 7） 输入阻抗：2kΩ 8） 产品重量：0.8kg 9） 屏幕：1.7寸LCD屏 10） 功耗：锂电池3.7V 200mA 11） 人机交互：硅胶按键式触控 12） 方向性0°/180°：>20dB(1kHz) 13） 等效噪声：20 dBA(SPL)	只	11	
			17	交换机（8口POE）	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1	
			18	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1	

			19	无线投屏器	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1		
			20	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200		
			21	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100		
			22	管件	PVC20、25线管	批	200		
			23	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1		
			森林消防站：3F大会议室						
			1	86寸会议平板	显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H	台	1		

					表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm╳1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合				
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1		
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1		
					1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架				

			4	主扩音响	8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2		
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	4		
			6	功率放大器（四通道）	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V	台	1		

					12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制				
			7	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
					采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。				

			8	反馈抑制器	音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1		
			9	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1		
			10	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1	增加、设备总开总关	
					手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先				

					进先出、限制模式、自由模式 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统				
			11	会议系统主机（纯会讨）	主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
		1	12	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
					手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa				

			13	代表单元（方杆）	最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	15		
			14	高清云台摄像机（黑色）	4K高清会议摄像机 4K 超高清 HDMI 1.4b 丰富完善的接口 71°广角镜头 + 12倍光学变焦 远程控制 低照度 低功耗休眠功能 内置OLED显示屏	台	1		
			15	摄像机吊挂支架	一体化成形，无任何焊接点 钢材厚度1.2mm，坚固可靠 磨砂表面处理，持久耐用	台	1		
			16	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1		
			17	无线投	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P	台	1		

			17	屏器	帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1	
			18	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
			19	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
			20	管件	PVC20、25线管	批	200	
			21	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
			森林消防站：3F会议室					
			1	86寸会议平板	显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm ╳ 1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点	台	1	

				触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合			
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1	
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1	
			4	无线投屏器	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1	
			城市消防站：4F模拟推演室					
					1、屏幕尺寸>100"液晶显示屏，面板亮度>350cd/㎡，可视角度>			

		1	100寸显示器	1、屏幕尺寸≥100"液晶显示屏，面板亮度≥350cd/㎡，可视角度≥178°，自然分辨率≥3840*2160； 2、具备不少于2个HDMI接口、不少于3个USB接口、不少于1个RJ45网口；	台	1	
		2	壁挂支架		台	1	
		3	音视频切换器	控制方式：支持各类移动终端控制 存储4TB 外部接口/参数 音频接口：1组（R/L左右声道，输出） 录音接口：1组（R/L左右声道，输入） 视频接口：HDMI-1个，AV-1个 VGA 同轴输出 光纤输出 USB2.0：2个 网络接口 红外转接口 串口	台	1	
		4	音箱	系列类型： 12“ 2分频,低音反射式，频率范围(-10dB)¹：45Hz-20kHz，频率响应(±3dB)¹：53Hz-20kHz，灵敏度(1W/1m)¹：96dB，额定阻抗：8ohms，最大声压级输出：126dB（峰值132dB），覆盖角度：70°x90°（HxV），额定输入功率²:(额定/音乐信号/峰值) 450W/900W/1600W，外形尺寸(HxWxD)：600mmx360mmx395mm，净重：19.9kg(43.9 lbs)	台	4	
		5	功率放大器	8Ω立体声输出功率：600Wx2；频率响应： 20-20kHz，+0/-1dB；总频率失真(THD%)：小于0.5%，20HZ-20KHZ；阻尼系数(@100HZ) >250；动态范围：≥90dB；信噪比SNR(A计权) ≥100dB；灵敏度(40dB)：0.775v；电压增益：39；输入阻抗：10kΩ不平衡，20kΩ平衡；保护功能：短路、过载、过热、射频、超低频保护；散热气流方向 由前向后强制冷风，无极调速；电源电压频率：交流220V±10%50Hz；	台	2	
				功能特点 音乐 1. 音乐参量均衡:7段 2. 音乐到主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz) 麦克风 1. 有四种麦克风FBE模式：OFF 1 2 3 2. 有麦克风压限功能 3. 15段麦克风参量均衡 效果			

					回声： 1. 回声低通滤波器：5.99Hz - 20.6KHz 2. 回声高通滤波器： 0Hz - 1000Hz 3. 回声参量均衡：3段 4. 回声电平：0～100% 5. 回声直达声电平： 0～100% 6. 回声预延时：0～500ms 7. 回声右通道预延时：0～±50%，（相对左声道） 8. 回声总预延时： 0～500ms 9. 回声右通道延时：0～50%，（相对左声道回声延时时间） 10. 回声重复： 0～90% 混响 1. 混响低通滤波器可调范围：5.99Hz - 20.6KHz 2. 混响高通滤波器可调范围：0Hz - 1000Hz 3. 混响电平可调范围：0～100% 4. 混响直达声可调范围：0～100% 5. 回声预延时可调范围：0～200ms 6. 混响时间可调范围：0～3000ms 主输出（工作模式：唱歌/热舞 （自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数） 1. 音乐电平： 0～200% 2. 直达声电平： 0～200% 3. 回声电平：0～200% 4. 混响电平：0～200% 5. 5段音乐参量均衡 6. 压缩限幅器 7. 左通道延时：0～50ms 8. 右通道延时：0～50ms 9. 右通道静音功能					
			6	效果器		只	1			

9. 左通道静音功能

10. 右通道静音功能

中置输出（工作模式：唱歌/热舞（自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平：0～200%

2. 直达声电平：0～200%

3. 回声电平：0～200%

4. 混响电平：0～200%

5. 高通滤波器：0Hz - 303Hz

6. 3段参量均衡

7. 压缩限幅器

8. 延时：0～50ms

9. 静音功能

超低音输出（工作模式：唱歌/热舞 与 （自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平：0～400%

2. MIC直达声电平：0～200%

3. 高通滤波器：12dB,Q 0.4 ～ 1.5,/Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)

4. 低通滤波器：12dB,Q 0.4 ～ 1.5,/Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)

5. 3段参量均衡

6. 压缩限幅器

7. 延时：0～50ms

8. 静音功能

系统

1. 两个音乐输入端口：1/2

2. 音乐输入增益：0dB/3dB/6dB (用户模式不可调节)

3. 键盘锁密码与系统模式切密码

频率范围 640-690MHz

			7	无线手持麦克风(一拖二）	频率带宽 50MHz 频道总数 200CH 信号信噪比 ≥50dB 有效距离 50米 音头类型 动圈式	只	1	
			9	8路电源时序器	参数说明： 最大输入电流max supply current： 30A. 单路最大输出电流single maximum output current：16A. 工作电压working voltage：220V/50-60Hz . 每一路功率each power可达3000W. 输入与输出电压The input aud output voltage AC输入电压=AC输出电压. 输出电源插座Output power supply socket ：万用插座，符合欧美标准。后面板8路电源. 每一路开关间隔时间Each switch with interval time：1秒，每一路带指示灯，前端配置一个保险开关隐藏按钮（空心圆）. 插座材质The socket material：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装. 电源线Power cable wire：3*6平方的电源线. 机箱高度Chassis height：1U（符合机柜按照标准）. 开关Switch button：船形开关. 滤波器Current noise filter：电容滤波. 尺寸(W×D×H)：482mm×206mm×50mm 重量：3.6Kg	台	1	
			森林消防站：4F模拟推演准备室					
					显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.）			

			1	86寸会议平板	色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm ╳ 1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合	台	1			
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1			
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg	台	1			

					外壳材料：SPCC优质钢板			
			4	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2	
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	4	
					1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz)			

			6	功率放大器（四通道）	5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1			
			7	8路调音台	1） 8路模拟调音台 2） 配置： 输入(8ch) 6路Mic/ Line(XLR母插头和¼" TRS组合输入接口)， 1路USB Media(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声；输出(12ch) 1路Main L/ R、4路编组、5路AUX，1路立体声监听。(均为XLR公插头接口，差分平衡输出) 3） 所有Mic / Line输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，模拟增益，可连接平衡式XLR型话筒输入插口和平衡式TRS耳机型乐器输入插口，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配. 4） 所有Mic / Line输入通道均配置：48V幻象电源（1-2路带有独立控制48V幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6路带有压限器(Comp)、1-2/3-4编组开关、监听开关、静音开关 5） 输出通道配置：图示频率均衡(GEQ)、电平监测指示灯 6） 3.2寸lcd液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USB Media播音 信息，操作一目了 7） 配置1个专业DSP效果器(FX)，14种效果类型，共120种的效果预置 8） USB Media播音，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音。或外接电脑Media播音和录音	台	1			

				9） 配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放 10） 独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开 11） 支持机柜安装			
			8	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1	
			9	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1	
			10	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1	
			11	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
			12	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
			13	管件	PVC20、25线管	批	200	
			14	辅料	线槽防火、扎带、螺丝、防护管	批	1	

14	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
森林消防站：6F多功能调度会商室					
1	86寸会议平板	显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm╳1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合	台	1	
2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘	台	1	

					散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1			
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1	
			4	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2	
			5	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感	只	4	

					与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装				
			6	功率放大器（双通道）	1）250W双通道功放 2）额定功率：8Ω/立体声：2×250W；4Ω/立体声：2×425W 3）输入灵敏度（额定功率8Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4）总谐波失真THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω） 5）阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω) 6）输出电源：90-260VAC,50/60Hz 7）频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8Ω） 8）输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9）信噪比（A记权）：≥105dB(默认增益，A计权，20Hz-200Hz,8Ω) 10）最大输入电平：14V 11）RMS输出电压：44.7 12）模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 13）整机接口：XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出 14）保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			7	功率放大器（	1）250W四通道功放 2）额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3）输入灵敏度（额定功率8Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4）串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5）阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6）输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7）频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8）输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）	台	1		

			四通道）	9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制				
			8	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
					采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进				

					行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB				
			9	反馈抑制器		台	1		
			10	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1		
			11	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒	台	2		

				)				
		12	会议系统主机（纯会讨）	手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
		13	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
				手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型				

			14	代表单元（方杆）	指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	15		
			15	交换机（8口POE）	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1		
			16	高清云台摄像机（黑色）	4K高清会议摄像机 4K 超高清 HDMI 1.4b 丰富完善的接口 71°广角镜头 + 12倍光学变焦 远程控制 低照度 低功耗休眠功能 内置OLED显示屏	台	1		
			17	摄像机吊挂支架	一体化成形，无任何焊接点 钢材厚度1.2mm，坚固可靠 磨砂表面处理，持久耐用	台	1		
			18	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1		

19	无线投屏器	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1	
20	移动控制终端	屏幕尺寸：11.5英寸 内存容量：256GB 运行内存：12GB热 分辨率：2800*1840	台	1	
21	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
22	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
23	管件	PVC20、25线管	米	200	
24	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
森林消防站：6F指挥中心					
		1） 像素结构：1R1G1B 2） 封装方式：COB或GOB 3） 像素间距：≥1.25mm 4） 像素密度：640000点/㎡ 5） 箱体尺寸：600箱体 6） 箱体材质：压铸铝箱体 7） 维护方式：完全前维护 8） 白平衡亮度：600cd/㎡ 9） 色温：3000-10000K可调 10） 可视角：160°(H)/160°(V) 11） 对比度：3000：1			

			1	箱体LED显示屏	12） 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 13） 亮度均匀性：≥97% 14） 驱动方式：恒流驱动 15） 换帧频率：60Hz 16） 刷新率：3840Hz 17） 灰度等级：16bit 18） 峰值功耗：≤300W/㎡（600nits） 19） 平均功耗：≤100W/㎡ 20） 供电要求：100~240VAC±10% 21） 工作温度：-10℃~40℃ 22） 工作湿度：10%~90% RH（无冷凝水） 23） 存储温度：-20℃~60℃ 24） 存储湿度：10%~90% RH（无冷凝水） ▲25） 根据 SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗，绿草地是否存在偏色现象。符合评价优（5分）（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲26） LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式，网线利用率＞95%（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲27） LED屏幕具备OSD菜单显示功能，实现可视化屏幕调节功能（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 28） 投标产品需提供中国环保产品（II型）认证证书、中国环境标志产品认证证书	平方	25.92	9.6*2.7M	
			2	集中式视频综合平台	1） 4路HDMI输入+8路HDMI输出 2） 支持4路高清视频编码能力 3） 支持64路高清视频解码能力 4） 单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示 5） 支持开窗和漫游，最多支持64个窗口，单屏支持3个图层 ▲6） 单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层；单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲7） 可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示;可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 8） 机箱高度：3U 9） 总线类型：千兆网交换 10） 配置主控板数量：1	台	1		

					11） 电源槽位数：2 12） 配置电源数量：1 13） 业务板槽位数：6			
			3	4网口LED发送卡	4网口 2K LED发送卡 视频输入接口：HDMI1.4*1 视频输入分辨率：总分辨率不超过260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：2048*1269@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限高度：180~4096 视频输入极限宽度：320~4096 LED带载输出接口：千兆网口*4 LED带载输出分辨率：单网口带载65W，最大带载260万像素，可自定义分辨率	套	8	
			4	LED一体化支架	定制	平方	25.92	
			5	20KW配电柜	1）输入电压：380V，三相五线 2）输出电压：220V 3）额定功率：20KW 4）输出回路：6个单相回路（AC220V） 5）每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6）回路状态监测：双回路 7）远程控制：有 8）分步逐级上电：有 9）计划任务上电：有 10）温度检测：有 11）逻辑联动控制：有 12）配电柜一次回路电缆符合标准 GB/T19666-2019 、JB/T8734.2-2016标准，一次回路铜电缆线规格： ZC-BVR2.5、6mm²（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 13）配电柜二次回路电缆符合标准 GB/T5023.3-2008、IEC60227-3:1997标准，二次回路铜电缆线规格： RV-0.75mm²	套	1	
					65寸显示参数 分辨率:3840x2160 可视角度:178°			

			6	侧屏显示	色准:AE~2 刷新率:60Hz 处理器和存储 CPU:Cortex A35 四核 GPU: G31 MP2 内存:2GB 闪存:32GB 无线配置 WiFi: 双频 2.4GHz/5GHz 红外:支持接口及数量 HDMI:2个(含一个ARC)HDII AV: 1个 USB:2个 ATV/DTMB:1个 以太网:1个 S/PDIF:1个 扬声器 2x10W	套	4		
			7	侧屏显示支架	支架材质：钢板 离墙距离：43-443MM 左右旋转：±90° 倾角调节：+5°~-8 适用尺寸：37-80英寸	套	4		
			8	统一应用管理	1） CPU：1颗国产化处理器处理器（24核，2.2GHz） 2） 内存：128G内存，4根32G DDR4，16根内存插槽 3） 存储：配置8盘位，系统盘480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘480G SSD×2(JBOD）；数据盘4T 7,2K SATA×2(JBOD） 4） 阵列卡：配置SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10 5） PCIE扩展：最大可支持6个PCIe扩展插槽 6） 网口：配置2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块）	台	1		

				服务器	7） 其他接口：1个RJ45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA接口 ▲8） 支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按周/天/月的定时策略和按每n小时/每n天的时间策略。支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照和备份（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）				
			9	音视频集成控制管理平台软件	1） 系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） 2） 支持对接分布式控制系统、音频系统、中控系统、显示系统等 3） 屏幕管理：支持拼控大屏的管理，解码输出通道关联、输出分辨率调整、音频通道管理 4） 大屏控制：支持设置大屏的底图、大屏开关（关联LED配电柜）、大屏场景设置、场景分组、信号（监控信号、本地信号、抓屏信号、播控信号、座席信号、媒体文件等）上屏、画面布局模板设置、清屏、横幅字幕、信号开窗、窗口层级设置、窗口声音开关、窗口锁定、离线编辑、大屏回显、监控点轮询；支持大屏预案设置、启停预案 5） 支持在中控管理中设置控制模式，可联动拼控大屏场景/播控大屏图层，实现大屏切换时联动灯光等环境变化，也可以控制行业PLC配电柜，实现大屏开关控制。 6） 平板操控支持通过平板来操作大屏、中控设备，实现解码拼控、内容播控的、环境中控的平板操作 7） 不依赖电脑或其他设备，支持通过拼控解码的方式，播放时钟、天气、值班表等内容 8） 支持展示视频、图片、网页等内容的缩略图，可控制正在播放视频的进度、启动、停止播放， 支持在进度条浮窗显示；支持对PPT进行翻页控制 9） 支持个性化定制 ▲10） 支持对视频监控信号设置主/子码流取流，设为报警窗口，设置报警等级（高、中、低、无），显示智能规则，查看解码状态，8个方向的云台控制、放大、缩小、移动速度等。支持联动视频报警显示，视频监控画面触发告警后，可联动大屏弹窗显示，展示告警信息。（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）	套	1		
					CPU：不低于16核/2.1GHz 内存：16GB				

			10	会控工作站	硬盘：256G SSD+2THDD 显示器：23.8英寸 显卡：4G独显 包含键鼠	套	3		
			11	回显监视器	屏幕尺寸：23.8英寸 面板类型：IPS 最佳分辨率：1920*1080 @100HZ(HDMMI)HDR Mode 接口：HDMI，VGA	台	1		
			12	UPS主机	3模柜含120KVA/96KW STS Module 不含Power模组及电池包-配40KVA 模块	台	1		
			13	功率模块	40KVA /32KW UPS Power 模块	台	3		
			14	UPS电池	12V100AH	节	32		
			15	电池柜	可安装12V100AH32节电池	套	1		
			16	电池开关箱	125A电池保护开关箱	套	1		
			17	电池间连接线	适配32节电池箱用	套	1		
			18	输入输出电缆	YJV4*70+1*35平方电缆	项	1		
			19	精密空调	7.5KW精密空调（有除湿功能）	台	1		
			20	空调配件	铜管、电缆、制冷剂等	项	1		
					1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装				

			21	主扩音响	7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2		
			22	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	9		
			23	功率放大器（四通道）	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω)	台	2		

					11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制				
			24	音频处理器（8进8出）	1） 音频处理器(8进8出) 2） 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； ▲3） DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 4） 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 5） 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 6） 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 7） 每通道可独立设置中文名称； 8） 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 9） 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 10） 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
			25	反馈抑制器	1） 采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 2） 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 3） 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 4） 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 5） 音频 6） 增益差：≤ 1 dB 7） 失真限制的输出电压：≥ 3 V	台	1		

					8） 移频：4 ± 1 Hz 9） 总谐波失真：≤ 0.5 % 10） 信噪比：≥ 105 dB 11） 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 12） 串音：≥ 80 dB				
			26	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	2		
			27	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	2		
			28	会议系统主机（纯会讨）	1） 手拉手会议主机 2） 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式 3） 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 4） 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像	台	1		

					头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 5） 信噪比：≥90dBA 6） 灵敏度：5mV 7） 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz				
			29	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
			30	代表单元（方杆）	手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ	只	16		

					产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色					
			31	交换机（48口POE）	提供48个千兆PoE电口、2个千兆电口、2个千兆光口	台	2			
			32	高清云台摄像机（黑色）	4K高清会议摄像机 4K 超高清 HDMI 1.4b 丰富完善的接口 71°广角镜头 + 12倍光学变焦 远程控制 低照度 低功耗休眠功能 内置OLED显示屏	台	5			
			33	摄像机吊挂支架	一体化成形，无任何焊接点 钢材厚度1.2mm，坚固可靠 磨砂表面处理，持久耐用	台	5			
			34	移动控制终端	屏幕尺寸：11.5英寸 内存容量：256GB 运行内存：12GB热 分辨率：2800*1840	台	1			
					拾音范围 5～100平方米 音频传输距离 3000米 灵敏度 -32dB 频率响应 20Hz～20KHz 指向特性 全指向性					

			35	拾音器	信噪比　　80dB（1米40 dB音源SPL）30dB(10米40 dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa 动态范围　　104dB(1KHz at Max dB SPL) 最大承受音压　120dB SPL（1KHz，THD 1%） 输出阻抗　　最大600欧姆非平衡 输出信号幅度　2.5Vpp 麦克风　　震膜电容咪头 信号处理电路　降噪处理电路 电源功耗　＜1W @DC 12V,60mA	台	1	
			36	监听音箱	1） 音箱内置双声道功率放大器，搭配优质的高音和低音扬声器，音色通透饱满 2） 调节形式：主音量、高低音、话筒音量、话筒混响独立可调 3） 失真度：＜ 0.1% 4） 低音单元：LF: 1 × 4" 5） 频率范围：80 Hz~20 kHz 6） 信噪比：＞ 82 dB 7） 高音单元：HF: 1 × 1" 8） 额定功率：30 W 9） 灵敏度：93 ± 3 dB	台	1	
			37	42U机柜	42u机柜 含层板 PDU等配件	台	2	
			38	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	300	
			39	音频线	RVVP2*0.5音频线	米	200	
			40	电源线材	RVV3*4机柜取电	米	400	
			41	电源线材	RVV3*1.5	米	200	
			42	网线	六类非屏蔽网线	箱	3	
				HDMI				

			43	线	1米、3米、5米	条	30	
			44	HDMI线	10米、15米、20米	条	12	
			45	管件	PVC20、25线管	批	200	
			46	辅料	卡农头、欧姆头、232接头、绝缘胶布、螺丝、胶粒等	批	1	
			47	电子桌牌管理软件	基于会议室空间占用情况，提供会议预约服务，具备会议通知、会议室签到、人员签到等功能，能对会议数据进行统计分析。同时能提供用户权限管理、会议室管理、会议设备管理、邮件服务配置、区域配置等。	台	1	
			48	电子桌牌管理台	技术路线：兆芯 CPU：KX-U6780A(8核/2.7GHz) 内存：16GB 硬盘：256G M.2 SSD 显示器：23.8英寸 显卡：集显 操作系统：Kylin（激活） KX6780A/8G*2/256G SSD/键鼠/集显/解码卡/23.8寸/Kylin 激活/200W/AVC机箱	台	1	
			49	**电子桌牌**	双面7.4寸显示屏幕，像素不低于800*480，视角＞178□，可实现双面不同画面显示 具备完善会议系统，设备ID可自定义，模板自定义，输入内容自动排版，会议信息批量导入，批量刷新 电池2年寿命（每天更新2次）	个	30	便携式
			50	桌牌网关	蓝牙设备管理。监测BLE 蓝牙设备信号，进行设备的连接控制、监控管理	个	5	
			51	网线	六类非屏蔽网线	箱	2	
			52	管件		米	300	
					1） 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，前面板具备128×64 OLED点阵屏 2） 双引擎系统，去中心化设计，内含DSP和FPGA两套信号处理系统，支持信号的深压和浅压处理			

			53	分布式4K输入节点	3） 分布式拼控4K输入，支持1路4K60输入，支持自定义分辨率 4） YUV444的图像采样和传输处理，实现优质的色彩还原度，满足用户对于画质的高标准和严要求 5） 视频输入接口类型：HDMI 2.0*1 6） 音频接口：HDMI内嵌*1+3.5mm同轴音频插孔*1 7） "供电方式：电源供电：AC 110V-240V/0.7A POE供电：802.3at协议" ▲8） 输入视频信号上墙后，用户可调整视频信号的横向和纵向宽度，根据调整的横向和纵向比例，可自动反向调整输入信号源的显示分辨率（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲9） 内置扬声器和双基色指示灯，当对设备进行远程定位时，设备可通过声音和灯光进行响应（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲10） 具有全链路热备功能，设置备用盒和网络交换机后，当系统中的主输入盒、主输出盒或主网络交换机出现故障时，系统都能从主盒（主网络交换机）自动切换至备用盒（备用网络交换机）（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）	台	30	现场10套视频会议终端，8套会议摄像机，指挥中心6个输入座席，桌面插*2、备用*4个	
			54	分布式4K输出节点	1） 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，前面板具备128×64 OLED点阵屏 2） 双引擎系统，去中心化设计，内含DSP和FPGA两套信号处理系统，支持信号的深压和浅压处理 3） 分布式拼控2K输出，支持1路1080P60输出，支持自定义分辨率 4） YUV444的图像采样和传输处理，实现优质的色彩还原度，满足用户对于画质的高标准和严要求 5） 视频输出接口类型：HDMI1.4*1 6） 音频接口：HDMI内嵌*1+3.5mm同轴音频插孔*1 7） "供电方式：电源供电：AC 110V-240V/0.7A POE供电：802.3at协议" 8） 输入视频信号上墙后，用户可调整视频信号的横向和纵向宽度，根据调整的横向和纵向比例，可自动反向调整输入信号源的显示分辨率	台	18	现场10套视频会议终端，指挥中心侧屏*4、冗余4个节点	

					9） 内置扬声器和双基色指示灯，当对设备进行远程定位时，设备可通过声音和灯光进行响应 10） 具有全链路热备功能，设置备用盒和网络交换机后，当系统中的主输入盒、主输出盒或主网络交换机出现故障时，系统都能从主盒（主网络交换机）自动切换至备用盒（备用网络交换机）			
			55	分布式KVM 4K输入	1） 分布式KVM 4K输入 2） 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，前面板具备128×64 OLED点阵屏 3） 双引擎系统，去中心化设计，内含DSP和FPGA两套信号处理系统，支持信号的深压和浅压处理 4） 分布式KVM 4K输入，支持1路4K60输入，支持自定义分辨率 5） 支持座席绑定功能，实现一套键鼠在多个屏幕之间漫游的功能 6） 视频输入接口类型：HDMI 2.0*1 7） 音频接口：HDMI内嵌*1+3.5mm同轴音频插孔*1	台	3	指挥中心1屏3控制按3个节点计算，接座席电脑主机
			56	分布式KVM 4K输出	1） 分布式KVM 4K输出 2） 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，前面板具备128×64 OLED点阵屏 3） 双引擎系统，去中心化设计，内含DSP和FPGA两套信号处理系统，支持信号的深压和浅压处理 4） 分布式座席4K输出，支持1路4k60输出，支持自定义分辨率 5） 支持座席绑定功能，实现一套键鼠在多个屏幕之间漫游的功能 6） 视频输出接口类型：HDMI2.0*1 7） 音频接口：HDMI内嵌*1+3.5mm同轴音频插孔*1 8） 其他接口：USB2.0*4；485*1；232*1；IO/IR IN*1	台	1	接显示器、键盘、鼠标
			57	物联中控主机	传感器接入：可以实现Modbus RTU接入和Zigbee传感器接入。 物联控制：具备串口、开关量输出、幕布等接口，可以实现触控一体机、屏幕、矩阵、拼控器、调音台、幕布、灯光、空调、录播主机等外设控制，并且支持自定义协议编辑，现场可根据控制协议进行配置控制。 内置HDMI矩阵，支持4输入和4输出，分辨率可以支持3840*2160@30Hz，支持视频音频信号复合输入和输出。	台	1	

58	强电继电器	继电器数量：8个	个	1	
59	串口拓展模块	串行接口（数量*类型）：RS-485/422/232×6	个	1	
60	壁挂式中控平板	壁挂式安装，10.1"高清全视角屏 1280*800，10点电容式触摸，内置中控控制软件，支持自定义logo	台	1	
61	桌面式中控平板	桌面式安装，10.1"高清全视角屏 1280*800，10点电容式触摸，内置中控控制软件，支持自定义logo	台	1	
城市消防站：1F大堂					
1	模组LED显示屏	产品类别：室内小间距全彩LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：SMD 像素间距：1.25mm 像素密度：640000点/㎡ 箱体材质：压铸铝模组 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300模组 封装品牌：国产铜线 白平衡亮度：600 cd/㎡ 色温：3000-10000 K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：最大支持16 bit	平方	6.48	4.8*1.35M

			2	二合一发送卡	12网口LED二合一拼控卡	台	1	
			3	壁挂支架	定制壁挂支架	平方	6.48	
			4	配电柜	输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有	套	1	
			5	信息发布盒子	数字标牌播放盒红外 4K节目发布：支持4K节目单的新建、编辑、删除、搜索以及4K日程的发布。 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U盘）节目更新。 分级管理权限：支持5级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改； 客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。	台	1	
					吸顶音箱是采用优质同轴扬声器，丝膜高音可覆盖多角度，极其方便 额定功率：10W			

			7	吸顶音响	额定功率：40 W 灵敏度：86 dB 中低音扬声器：LF:1 × 4" 额定阻抗：8Ω 连续声压级：102dB 额定频率范围：100 Hz~20 kHz 最大声压级：108dB	只	2		
			8	合并式功放	合并式功放 蓝牙：支持 供电方式：180-242V~50Hz 额定功率：2×200 W/8 Ω 2×300 W/4 Ω 材质：金属 工作温度和湿度：-10~ + 45°C，95%无冷凝 颜色：黑色	台	1		
			城市消防站：3F视频教室						
			1	箱体LED显示屏	产品类别：室内小间距全彩LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB或GOB 像素间距：≥1.25mm 像素密度：640000点/㎡ 箱体尺寸：600箱体 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 白平衡亮度：600cd/㎡ 色温：3000-10000K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥97%	平方	9.92	4.2m×2.3625m	

					驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60Hz 刷新率：3840Hz 灰度等级：16bit 峰值功耗：≤300W/㎡（600nits） 平均功耗：≤100W/㎡ 供电要求：100~240VAC±10% 工作温度：-10℃~40℃ 工作湿度：10%~90% RH（无冷凝水） 存储温度：-20℃~60℃ 存储湿度：10%~90% RH（无冷凝水）				
			2	集中式视频综合平台	1）4路HDMI输入+8路HDMI输出 2）支持4路高清视频编码能力 3）支持64路高清视频解码能力 4）单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示 5）支持开窗和漫游，最多支持64个窗口，单屏支持3个图层 6）单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层；单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层 7）可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示;可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示 8）"机箱高度：3U 总线类型：千兆网交换 配置主控板数量：1 电源槽位数：2 配置电源数量：1 业务板槽位数：6"	台	1		
					4网口 2K LED发送卡 视频输入接口：HDMI1.4*1				

			3	6网口LED发送卡	视频输入分辨率：总分辨率不超过260W@60，可自定义分辨率， 最大支持分辨率：2048*1269@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限高度：180~4096 视频输入极限宽度：320~4096 LED带载输出接口：千兆网口*4 LED带载输出分辨率：单网口带载65W，最大带载260万像素，可自定义分辨率	套	4		
			4	LED一体化支架	包含挂架、支架、钢结构、辅材线缆、装饰包边等，满足项目使用需求。	平方	13.28		
			5	10KW配电柜	输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有	套	1		
			6	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W	只	2		

					10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头				
			7	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	6		
			8	功率放大器（双通道）	1） 250W双通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：2×250W；4Ω/立体声：2×425W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 总谐波失真THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω） 5） 阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω) 6） 输出电源：90-260VAC,50/60Hz 7） 频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8Ω） 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 信噪比（A记权）：≥105dB(默认增益，A计权，20Hz-200Hz,8Ω) 10） 最大输入电平：14V 11） RMS输出电压：44.7 12） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关	台	1		

					幅开关 13） 整机接口：XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出 14） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制				
			9	功率放大器（四通道）	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
				音频处	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益				

			10	音频处理器（4进4出）	、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
			11	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1		
					U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm				

			12	双通道无线麦克风	信道数量：225（15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1		
			13	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1		
			14	会议系统主机（纯会讨）	手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
					手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa				

			15	主席单元（方杆）	最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
			16	代表单元（方杆）	手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	15		
			17	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1		
					无线投屏套装 接口：USB device				

			18	无线投屏器	配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms 触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，	台	1		
			19	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200		
			20	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100		
			21	管件	PVC20、25线管	批	200		
			22	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1		
			城市消防站：3F指挥中心						
			1	86寸会议平板	显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm X 1065.96mm	台	1		

					触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合			
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1	
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1	
			4	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	6	
					1） 250W四通道功放			

			5	功率放大器（四通道）	2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			6	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称；	台	1		

					每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；				
			7	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1		
			8	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω	台	1		

					供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）				
			9	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1		
			10	会议系统主机（纯会讨）	手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
			11	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ	只	1		

					产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色					
			12	代表单元（方杆）	手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	15			
			13	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1			
			14	无线投屏器	无线投屏套装 接口：USB device 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB device 分辨率：1080P 帧率：30fps 传输延迟：< 200 ms	台	1			

					触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac）； 支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） WIFI 类型：2.4G/5G 双频WIFI，			
			15	接处警终端	CPU：处理器海光系列，HG3250； 内存：16GB； 硬盘：256GB NVMe SSD + 1TB SATA HDD； 显示器：23.8英寸； 显卡：RX550，4GB独显； 操作系统：Windows 10 IoT版（不含授权）；	台	6	
			16	集群对讲机	UHF3：350~400MHz; UHF1：400~470MHz; VHF：136~174 MHz	台	4	
			17	公网集群对讲机	具有强大的对讲、公网集群调度、精准定位功能，支持2G/3G/4G/WLAN的全网通信，满足广覆盖的通信需求。	台	4	
			18	打印机	A3/A4彩色喷墨打印机复印扫描一体机 自动双面打印办公商用 打印复印扫描无线三合一	台	1	
			19	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
			20	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
			21	管件	PVC20、25线管	批	200	
			22	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
			城市消防站：4F模拟推演准备室					
					显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1			

			1	86寸会议平板	响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm ╳ 1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合	台	1	
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1	
			3	移动支架	颜色：银灰色 表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1	
			城市消防站：4F推演/演练室					
					1） 产品配置 搭配厚款OPS			

			1	智慧黑板	2） 显示模式 标准、用户、动态、亮丽 3） 背光源类型 LED背光 4） 物理分辨率 3840 × 2160 5） 亮度 300 cd/m² 6） 对比度 4000：1 7） 响应时间 8 ms 8） 对角线尺寸 85.6 inch 9） 色彩饱和度 72% NTSC 10） 屏幕活动域 1895.04 mm × 1065.96 mm 11） 屏幕材质 A规屏 12） 触控参数 13） 触摸方式 光学红外触摸 14） 玻璃 AG钢化玻璃 15） 触控点 20点触控书写 16） 触控响应速度 ≤ 5 ms 17） 玻璃透过率 ≥ 50% 18） 输入方式 手指或专用笔 19） 差值分辨率 32767 × 32767 20） 最小触摸物体 3 mm（中间90%区域） 21） 理论点击次数 无限次 22） 抗强光干扰 在强光照射下，触控和书写正常 23） 音视频输入接口 HDMI in × 1(前置)；HDMI in × 1(后置)；Line in × 1; VGA in × 1； Audio in × 1 24） 音视频输出接口 Line out × 1; SPDIF out × 1 25） 网络接口 网口 × 1 26） 存储控制接口 前置Type-A USB3.0 × 3；Type-C USB3.0 × 1 27） 板载安卓USB2.0 × 1；multi USB2.0 × 1；Touch USB x 1 28） 电源 200~240 VAC, 50/60Hz	台	1			

					29） 待机功耗 ≤ 0.5 W 30） 功耗 ≤ 450 W 31） 工作温度 0℃ ~ 40℃ 32） 工作湿度 20% ~ 90% RH（无冷凝水） 33） 电源 200 ~ 240 VAC， 50/60 Hz 34） 产品尺寸 4200 mm × 1118.3 mm × 84.2 mm（不含壁挂）				
			2	主扩音响	1） 2.25寸无源音柱 2） 音频输入：模拟音频信号输入 3） 材质：音箱箱体材料：铝合金 4） 前网材料：钢 5） 颜色：黑色/白色 6） 安装方式：挂壁式安装 7） 选购配件：L型安装支架 8） 额定阻抗：8Ω 9） 额定功率：150W 10） 峰值功率：600W 11） 灵敏度：90dB@1m/1W 12） 覆盖角度：水平扩散角160° 13） 垂直辐射角：Normal 25°，Wide 30° 14） 最大声压级：117dB@1m 15） 频率响应：100Hz~18 KHz 16） 总谐波失真：＜5% 17） 连接方式：欧姆头	只	2		
			3	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感	只	6		

					与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装				
			4	功率放大器（双通道）	1） 250W双通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：2×250W；4Ω/立体声：2×425W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 总谐波失真THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω） 5） 阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω) 6） 输出电源：90-260VAC,50/60Hz 7） 频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8Ω） 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 信噪比（A记权）：≥105dB(默认增益，A计权，20Hz-200Hz,8Ω) 10） 最大输入电平：14V 11） RMS输出电压：44.7 12） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 13） 整机接口：XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出 14） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			5	功率放大器（	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）	台	1		

			5	四通道）	9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
			6	音频处理器（4进4出）	音频处理器(4进4出) 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
					1） 8路模拟调音台 2） 配置： 输入(8ch) 6路Mic/ Line(XLR母插头和¼" TRS组合输入接口)， 1路USB Media(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声； 输出(12ch) 1路Main L / R，4路编组，5路AUX，1路立体声监听				

				输出(12ch) 1路Main L/ R、4路编组、3路AUX，1路立体声监听。 (均为XLR公插头接口，差分平衡输出) 3） 所有Mic / Line输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，模拟增益，可连接平衡式XLR型话筒输入插口和平衡式TRS耳机型乐器输入插口，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配. 4） 所有Mic / Line输入通道均配置：48V幻象电源（1-2路带有独立控制48V幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6路带有压限器(Comp)、1-2/3-4编组开关、监听开关、静音开关				
			7	8路调音台	5） 输出通道配置：图示频率均衡(GEQ)、电平监测指示灯 6） 3.2寸lcd液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USB Media播音 信息，操作一目了 7） 配置1个专业DSP效果器(FX)，14种效果类型，共120种的效果预置 8） USB Media播音，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音。或外接电脑Media播音和录音 9） 配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放 10） 独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开 11） 支持机柜安装	台	1		
			8	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB	台	1		

		频率响应：80 Hz - 15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB				
9	双通道无线麦克风	U段一拖二手持话筒 载波频率范围：630~698MHz 频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度： -99dBm 信道数量：225 （15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）： 12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池）	台	1	
10	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1	
11	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
12	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
13	管件	PVC20、25线管	批	200	
14	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
城市消防站：5F党委会议室					
		显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED			

			1	86寸会议平板	像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 * 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm ╳ 1065.96mm 触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合	台	1		
			2	OPS模块	操作系统：国产化CPU CPU：≥8核，2.2GHz 内存：≥8 GB 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持IEEE 802.11 ac 显卡：显存≥2G 硬盘：256 G固态硬盘 散热系统：双铜管 & 双风扇 蓝牙：Bluetooth 4.2 视频输出接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1	台	1		
					颜色：银灰色				

			3	移动支架	表面处理：喷涂 载荷承重：135 kg 外壳材料：SPCC优质钢板	台	1		
			4	吸顶音响	n 1、采用6.5英寸中低音喇叭单元和1英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。 n 2、92dB高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达100W的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应； n 3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度； n 4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合8颗N42高强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装	只	6		
			5	功率放大器（四通道）	1） 250W四通道功放 2） 额定功率：8Ω/立体声：4×250W；4Ω/立体声：4×450W 3） 输入灵敏度（额定功率8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V 4） 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 5） 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 6） 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 7） 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 8） 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 9） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 10） 信噪比（A记权）：≥100dB(A记权，20Hz 20kHz，8Ω) 11） 最大输入电平：14V 12） RMS输出电压：44.7V 13） 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 14） 整机接口：XLR四路输入，SPEAKON四路输出， 15） 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1		
					音频处理器(4进4出)				

			6	音频处理器（4进4出）	全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz采样频率， A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器； DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，最大支持抓取16个反馈点，最大抑制深度可达24dB； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）； 1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址； 每通道可独立设置中文名称； 测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选； 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 每通道输出静音开关，相位开关；	台	1		
			7	8路调音台	1） 8路模拟调音台 2） 配置： 输入(8ch) 6路Mic/ Line(XLR母插头和¼" TRS组合输入接口)， 1路USB Media(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声；输出(12ch) 1路Main L/ R、4路编组、5路AUX，1路立体声监听。(均为XLR公插头接口，差分平衡输出) 3） 所有Mic / Line输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，模拟增益，可连接平衡式XLR型话筒输入插口和平衡式TRS耳机型乐器输入插口，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配. 4） 所有Mic / Line输入通道均配置：48V幻象电源（1-2路带有独立控制48V幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6路带有压限器(Comp)、1-2/3-4编组开关、监听开关、静音开关 5） 输出通道配置：图示频率均衡(GEQ)、电平监测指示灯 6） 3.2寸lcd液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USB Media播音 信息，操作一目了 7） 配置1个专业DSP效果器(FX)，14种效果类型，共120种的效	台	1		

					果预置 8） USB Media播音，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音。或外接电脑Media播音和录音 9） 配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放 10） 独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开 11） 支持机柜安装			
			8	反馈抑制器	采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能,啸叫抑制能力超强 配备双12段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正 线路输入输出,默认是0 dB输入，0 dB输出 具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 音频 增益差：≤ 1 dB 失真限制的输出电压：≥ 3 V 移频：4 ± 1 Hz 总谐波失真：≤ 0.5 % 信噪比：≥ 105 dB 频率响应：80 Hz~15 kHz，± 2 dB 串音：≥ 80 dB	台	1	
			9	电源时序器	2寸TFT彩色液晶显示屏，可实时显示当前电压、日期、通道开关状态 1~4通道2.2千瓦，5~8通道3.5千瓦，延时可以调整(范围0~999秒)	台	1	增加、设备总开总关
			10	会议系统主机	手拉手会议主机 系统本身具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式 系统支持XLR平衡输出、6.3非平衡输出、“莲花”输出三种输出方式，满足输入到各类音频系统 主机自带摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制	台	1	

		10	（纯会讨）	主机自带摄像跟踪，支持VISCA+PELCO-D+PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口，可以直接控制摄像头，和主机自带的视频矩阵配合即可实现摄像跟踪功能 信噪比：≥90dBA 灵敏度：5mV 频率响应：60 Hz ~ 16 kHz	台	1		
		11	主席单元（方杆）	手拉手主席单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色	只	1		
		12	代表单元（方杆）	手拉手代表单元 麦克风类型：电容式 指向性：超心型 频响范围：60~16kHZ 灵敏度：-46dBV/Pa 最大声压级（1 m）：125 dB (THD<3%) 系统延时：<17.5ms 网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频QOS SW-Ring冗余环网	只	15		

				SW Ring光纤环网 输入阻抗：2kΩ 产品重量：1.3kg 功耗：1.5W 人机交互：硅胶按键式触控 等效噪声：20 dBA(SPL) 颜色：黑色			
			13	22U机柜	22u机柜 含层板 PDU等配件	台	1	
			14	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	200	
			15	电源线材	RVV3*2.5机柜取电	米	100	
			16	管件	PVC20、25线管	批	200	
			17	辅料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	批	1	
			城市消防站：公共广播系统					
			1	控制主机	1. 铝合金面板,全金属设计，机箱可抗接触式4KV强电磁干扰；AC90-264V 宽压输入； 2. 采用17.3寸触摸屏，纯屏10点工规电容触控，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠，操作更便利； 3. 支持接入ISAPI与ISUP5.0协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒； 4. 支持最大1500路广播点接入（默认接入500路，超过需要按照路数收费），支持高达500路并发广播，响应时间≤5秒； 5. 支持广播设备按分区管理，广播点位与广播分区之间可以任意关联； 6. 支持本地音频文件管理，按媒体库文件夹与文件分级管理； 7. 支持广播设备定时任务配置，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态； 8. 支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发； 9. 支持用户权限控制，按广播点位、广播分区、功能模块进行精细	台	1	

				机	化权限管理； 10. 支持音频文件广播，将本地音频文件实时发送到广播设备上进行播放； 11. 支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备； 12. 支持调节所管理广播设备的音量，可以单独调节，也可以批量调节； 13. 支持所有广播操作的记录，便于用户对广播数据进行分析； 14. 支持NTP校时，使所管理设备的时间与主机时间统一； 15. 支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新； 16. 支持将所管理内容一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼； 17. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性。				
				2	寻呼话筒	前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义F1-F6六种快捷选择 1路鹅颈喊话输入、1路4段式3.5 mm输入 1路本地扬声器输出， 1路3.5 mm输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫（长按3秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话	台	1	寻呼话筒，对点寻呼	
				3	合并式播放器	采用高性能数码机芯，系统+ESS解码方案，超强的纠错功能。 支持视频输出。 带FM收音调音功能，带蓝牙连接播放。 既有CD/DVD部分，蓝牙USB-MP3、FM调频音频可以独立输出，也有音频混合输出接口。 配有遥控器，可以用遥控操作播放。	台	1		

				带有1个混合输出，总音量电位器				
			4	前置放大器	5路MIC输入，3路AUX输入，2路EMC输入，2路线路输出功能	台	1	
			5	IP音频采集器	前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义F1-F6六种快捷选择 1路4段式3.5mm输入、2路6.5mm音频输入接口、1路RCA输入接口、蓝牙输入 1路本地扬声器输出， 1路3.5mm输出	台	1	
			6	IP网络音箱	20W网络音箱 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本	套	1	监听音箱
			7	IP网络功放终端	网络功放 2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 内置120 W高效率数字功放，定压100 V输出，效率高达90%以上； 带前置信号输入功能(1路话筒输入、2路辅助线路输入、1路网络音频)， 各音频通道均有独立的音量调节，同时设置各路输入的优先级；	台	1	
					单通道网络数字功放 2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒；			

8	IP网络功放终端	内置240 W高效率数字功放，定压100 V输出，效率高达90%以上； 带前置信号输入功能(1路话筒输入、1路RCA输入、1路网络音频)；	台	1	
9	IP音柱	60W网络音柱 采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理	只	5	
10	天花喇叭	5寸6W全频无边框音箱	只	15	
11	壁挂音箱	6.5寸10W低音纸盆壁挂音箱	只	16	
12	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）*2,线径：0.3mm	根	4	音源-前置、IP终端-前置、前置-采集器
13	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）*1,双莲花（RCA）*1,线径：0.3mm	根	2	音源-主机（调试）
14	喇叭线材	RVV2*1.5喇叭线	米	1800	广播喇叭线
15	PVC管	PVC20、25线管	米	800	
16	其它辅助材料	绝缘胶布、排插、螺丝、胶粒等	项	1	
（三）、基地综合安防系统及机房配套					

		综合安防系统				
		1	基地综合安防平台	1）提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。 2）提供≥300路视频接入授权，提供视频预览、回放、视频事件等功能 3）基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制 4）提供≥100门接入授权，提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用 5）提供≥4车道接入授权，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能 6）对接入平台的视频设备，门禁设备等进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备 7）视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务 8）住宿管理提供宿舍房间信息的维护、支持办理入住、换宿、换铺、退宿业务，可视化展示住宿统计数据、房态总览、房务一张图信息	套	1	
		2	综合安防平台服务器	1） CPU：2颗国产化处理器（≥24核，2.2GHz） 2） 内存：256G内存，8根32G DDR4，32根内存插槽 3） 存储：配置8盘位，系统盘480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘480G SSD×2(JBOD）；数据盘4T 7,2K SATA×3(JBOD） 4） 阵列卡：配置SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10 5） PCIE扩展：最大可支持10个PCIe扩展插槽 6） 网口：配置2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块） 7） 支持创建虚拟机时，同时创建云硬盘，系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作，无需手动进入操作系统后台操作 8） 虚拟化系统内置备份模块，无需单独安装备份软件，在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略	台	1	

		进行完整录制，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略				
		视频监控部分				
	1	全彩网络筒型摄像机	1） 400万臻全彩筒型网络摄像机 2） 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3） 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 4） 焦距：2.8mm/4mm/6mm可选 5） 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 6） 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境 7） 1个内置麦克风，高清拾音 8） 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 9） 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 10） "供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3"	台	10	
	2	全彩全景枪球智能一体机	1） 由全景摄像机和细节摄像机组成 2） 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 3） 分辨率：400万 4） 焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~188.8 mm，32倍光学变倍 5） 传感器类型：【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS 6） 支持高效补光阵列，全景白光照射距离最远可达30 m，细节补光照射距离最远可达白光30 m，红外150 m 7） 内置扬声器，警戒距离可达30m 60db 8） 防护：IP66 ▲9）支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）	台	3	
			1） 400万臻全彩筒型网络摄像机 2） 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3） 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测			

			3	周界摄像机	4） 焦距：2.8mm/4mm/6mm可选 5） 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 6） 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境 7） 1个内置麦克风，高清拾音 8） 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 9） 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 10） "供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3"	台	17	
			4	智能硬盘录像机（含盘）	1） 存储接口：9个SATA接口，已内置8块8T盘，容量64TB 2） 视频接口：2×HDMI，2×VGA 3） 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 4） 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 5） 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 6） 解码能力：最大支持32×1080P ▲7） 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明） ▲8） 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段（需提供封面具有CNAS和CMA认证标识的检测报告复印件并加盖原厂公章证明）	台	1	
			5	枪机支架	壁挂摄像机专用支架	个	10	
			6	围墙支架	1米L型围墙立杆	根	17	
			7	全景摄像机支架	1.5米摆臂摄像机支架	根	3	
			8	室外设备箱	监控专用室外防水箱	套	8	
					CPU：国产化，≥8核2.2GHz			

			9	安防解码终端	内存：≥16GB； 硬盘：≥256G SSD 显示器：≥23英寸； 显卡：≥2G 操作系统：国产 带光驱，含USB有线键鼠	台	1	
			10	三连操作台		套	1	
			11	24口监控POE交换机	24个10/100/1000Base-T PoE+以太网电口，4个1000Base-X以太网光口	台	1	
			12	8口监控POE交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	8	
			13	光模块	千兆单模光模块	个	18	
			14	辅材及配件		项	1	
			停车场出入管理					
			1	抓拍显示一体机	支持400万像素高清摄像机 专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 集成度高：集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本； 支持LCD显示 智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求 支持电动变焦镜头，便于调试 车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车等 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率99.9	个	4	

				%以上 支持跟车不落杆，实现快速通行 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求；			
			2	道闸	直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行； 全向道闸：不区分左右向，场景适应性强 行星齿轮：传动效率高，性能稳定 快速开闸，最快可达0.6/0.9/1.5S（2/3/4米）	台	4	
			3	出入口控制终端	屏幕尺寸：21.5英寸，LCD显示器 分辨率：1080P 存储功能：128G SSD 音频输入：3.5MM标准输入 音频输出：3.5MM标准输出 报警输入：4路报警输入 报警输出：4路报警输出 RS232接口：2路 RS485接口：1路 USB接口：4个USB接口 网络接口：1个外网千兆网口+5个内网百兆网口	台	1	
			4	车检器	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	2	
			5	地感线圈		捆	1	
			6	8口监控POE交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	2	
			7	光模块		个	4	
			8	辅材及配件		项	1	
			综合布线系统					

			1	六类网线	六类非屏蔽网线	箱	50	
			2	六类水晶头	六类非屏蔽水晶头	盒	6	
			3	3*4平方电源线	RVV3*4平方电源线	米	1500	
			4	3*2.5平方电源线	RVV3*2.5平方电源线	米	3500	
			5	3*1.5平方电源线	RVV3*1.5平方电源线	米	800	
			6	2*1.0平方信号线	RVV2*1.0平方信号线	米	600	
			7	4*1.0平方信号线	RVV4*1.0平方信号线	米	600	
			8	6*1.0五方通话信号线	RVV6*1.0平方信号线	米	2000	
			9	光纤配线架	24芯光纤配线架，配LC耦合器、单模尾纤	套	6	
			10	4芯熔纤盒	4芯光纤配线架，配LC耦合器、单模尾纤	套	8	
			11	4芯光缆	室外单模光缆	米	800	
			12	24芯光缆	室外单模光缆	米	4000	
			13	光纤跳线	LC-LC 3M 单模	对	84	
			14	理线架	19"1U 金属理线器,黑色	个	53	
				综合机				

15	柜	600*600*2000 42U网络机柜	个	5	
16	光纤配线架	48口LC/SC光纤配线架，黑色（含LC双工适配器*24+LC单模单芯尾纤1米*48）	套	3	
17	熔纤		芯	352	
18	32子管	室外通信子管、含管件	米	4000	
19	PVC管	PCV25线管、含管件	米	2000	
20	标签	线标、设备标	项	1	
21	辅材及配件	螺丝、胶粒、五金小配件、扎带等辅材	项	1	
机房建设——基础工程					
1	地面平整处理	地面平整处理	平方	27	
2	地面防尘漆	地面防尘、防潮处理	平方	27	
3	防静电地板	全钢无边防静电地板；600*600*35	平方	27	
4	不锈钢踢脚线	100*10mm；不锈钢	米	30	
5	铝合金天花板	600*600微孔铝扣天花	平方	27	
6	墙面刮腻子	刮腻子2遍	平方	75	
7	刷乳胶漆	刷三遍乳胶漆	平方	75	
8	甲级钢质防火门双开	2200*1200、含闭门器	樘	1	
9	照明	600*600LED平板灯	台	2	
10	安全出口指示牌	国标	个	1	
11	应急灯	国标	个	2	

12	灯开关	国标 单位开关	个	2	
13	墙面二三插座	维修开关	个	4	
14	3*2.5平方电源线	RVV3*2.5平方电源线	米	400	
15	镀锌线槽	镀锌线槽，200*100mm	米	50	
16	镀锌铁管	镀锌铁管DN20*1.2	米	300	
17	网格桥架	镀锌网格桥架400*100mm	米	20	
18	机柜承重架	600mm*1350mm	个	7	
19	电池柜承重架	780mm*880mm	个	1	
20	辅材及配件	底盒、管件、接头、胶粒螺丝等	批	1	
机房建设——配电防雷新风工程					
1	市电配电柜	160A总开关、100A3P开关、5个2P32A空开、防雷等	套	1	
2	机房主电缆	YJV5*35平方电缆	米	300	至电房暂估
3	微模块市电电缆	YJV5*25平方电缆	米	50	
4	等电位铜排	30mm*3mm，含附件	台	2	
5	接地线	阻燃多股塑铜线BVR2.5平方	块	9	
6	主接接地线	阻燃多股塑铜线BVR50平方	台	1	
7	接地箱	等电位接地箱	台	1	

8	新风系统	风量：600m³/h；电源电压：220VAC；输出功率：110W；热交换效率：≥68%	套	1	
9	风管	加厚耐用铝箔软管	米	30	
10	风口	600*600通风风口	个	4	
11	辅材及配件	线耳、热缩管、管件、接头、胶粒螺丝等	批	1	
机房建设——消防系统					
1	70L瓶组	70L瓶组（含瓶架、高压软管等）	套	1	
2	七氟丙烷灭火剂	HFC-227ea	kg	70	
3	灭火控制器	气体灭火控制器，1防区	台	1	
4	放气指示灯	放气指示灯	个	1	
5	紧急启停按钮	紧急启停按钮	个	1	
6	声光报警器	声光报警器	个	2	
7	普通感烟探测器	普通感烟探测器	个	2	
8	普通感温探测器	普通感温探测器	个	2	
9	输入输出模块	输入输出模块	个	3	
10	难燃电线1	ZR-BV1.0mm	米	100	
11	难燃电线2	ZR-RVS2X1.5mm	米	100	
12	金属线管	金属线管	米	100	

		管				
	13	泄压口	400*400	个	1	
	14	接入大楼消防系统	接入大楼消防系统	项	1	
	15	辅材及配件	阀门，气管，标识牌，防毒面具等	项	1	
	机房建设——微模块系统					
	1	综合柜	1.综合基础设施一体柜-600mm(W)*1350mm(D)*2000mm(H)-42U，一体化集成微模块配电单元、UPS主机、机架式精密空调、监控模块于一个柜体内，冷热通道全密闭方式部署，机柜采用冷热通道双封闭方案，前门为玻璃门，后门为钢制门，柜门支持智能弹开功能，满足消防联动和应急散热需求。ü密闭冷通道，通道深度不大于250mm，冷通道前门需配置双层保温玻璃； 2.供配电系统：为简化维护/安装难度，模块内应采用机架式UPS和机架式配电单元，可直接安装在19英寸机柜内，且配电架构满足N+1的冗余要求； 3.综合柜配置本地PAD用作人机管理界面，支持人脸识别开门功能，免密登录方便快捷，提供彩页证明。 4.含配电单元模块、微模块采集控制器及扩展模块、平板PAD等。 5.智能监控单元，微模块本地监控主机，置本地PAD用作人机管理界面，支持人脸识别开门功能，免密登录方便快捷。 6.冷通道所有单元组件应采用具备良好耐磨、耐蚀性，精细加工，整体冲压成型，接缝整齐，安全耐用要求无松动现象，确保通道气流的密封性。 7.为保证微模块的统一规划、管理、调试及可靠性，一体化综合柜、服务器机柜、机架式精密空调、UPS电源、微模块动环监控系统等须采用同一品牌的产品。	套	1	3年质保
	2	机架式配电模块	1.总开关：1×C125A/3P 2.UPS输入/输出：2×C63A/3P MCB/2×C63A/3P MCB 3.维修旁路：1×C63A/4P MCB 4.空调配电：3×C32A/1P MCB+3×C40A/1P MCB 5.市电备用支路：12×C40A/2P MCB 6.PDU支路：12×C40A/2P MCB	台	1	3年质保

				7.防雷：1×C32A/4P MCB 8.配电监控：主路/支路智能监测 9.机架式安装与综合柜内，为微模块内设备供电				
			3	UPS	1.在线双变换高频UPS电源，容量≥20KVA，3U高/台，支持19英寸机架式安装，输入功率因素≥0.99，输出功率因数≥0.9，UPS最高系统效率≥95%； 2.UPS输入端口满足5kA防雷设计，提供彩页证明。 3.20kVA UPS应具备较宽的电压输入范围，三相输入电压不小于138~485VAC。 4.UPS应支持冗余模式运行，支持N+1/2N模式运行，当UPS运行在2N模式下，2台UPS可分别向机柜中2路rPDU进行供电。 5.UPS过载能力强，带载125%负载时，5min后转旁路。 6.电池组电压：384-480Vdc，32-40节可调 7.工作温度：0~+40℃，40℃环境下可带满载运行，相对湿度：0%-95%（无凝露）； 8.存储温度：-40℃～+70℃(不含电池); 9.系统指标：效率：≥95％ 防护等级：IP20; 10.具有USB接口，可现场通过该接口监控UPS/市电等。配备SNMP卡槽，可以通过微模块监控系统远程进行UPS的监控。 11、UPS支持母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警，在故障发生 之前提醒维护。 12、提供产品节能认证证书、泰尔认证证书。	台	2	
			4	行间精密空调	1.采用风冷精密空调（单冷），内机支持标准19寸机架式安装方式，单台制冷量不小于12.5kW，空调风量不小于2600m^3/h。含室内机与室外机 2.为简化维护/安装难度，模块内应采用风冷机架式空调，可直接部署在IT机柜内，单台制冷量不小于12.5kw，单台空调占用空间不超过11U 3.制冷量调节范围：10%~100%。 4.空调压缩机需采用直流变频制冷技术，空调内机需采用EC风机，水平送风，不少于6个风机，确保单个故障时，可合理降额连续制冷。 5.精密空调系统应标配采用R410a制冷剂，环保高效。 6.室内机应采用高效节能风机，实现无极调速。室内机配置不小于6个风机，确保在单台风机故障时，空调可在合理降额范围内继续制冷。 7.精密空调的控制单元采用抽拉式维护，嵌于其上的电源模块、辅	台	2	3年质保	

					元模块和主控模块，可实现快速插拔式维护，大幅降低运维时间和难度。 8.内外机接口预留端面密封截止阀，免焊接设计，可实现快速维护，无须动火。 9.机组应标配防雷器，室内外机防雷板规格均大于6kV，更加安全可靠 。 10.空调采用低载无凝露设计，可以使低负载、高湿环境中进行稳定除湿，在输出标称制冷量10%的情况下，除湿量应不小于3kg/h，需提供第三方权威机构检测报告。 11.空调带加湿机组采用节能型湿膜加湿器，加湿无需耗电，需提供第三方权威机构检测报告。 12.提供精密空调节能认证证书，CCC认证证书，CRAA产品认证证书。				
			5	IT柜	1.服务器机架-600mm(W)*1350mm(D)*2000mm(H)-42U-机柜采用冷热通道双封闭方案，前门为玻璃门，后门为钢制门，柜门支持智能弹开功能，满足消防联动和应急散热需求。含柜体顶板、底板。机柜承重可达1500kg以上。 2.机柜前门应采用整片式双层玻璃门，机柜后门应采用密闭钣金门，且钣金内部敷设保温层，防止因为内外温差导致的凝露。 ▲3.机柜前后门应配置电子锁和自动开合装置，可通过远程授权方式打开，当出现机柜内温度超限或消防告警时可自动弹开，用于应急散热和消防联动，提供彩页证明。 4.机柜内部应设置不小于4根安装立柱，用于安装设备和固定层板。安装立柱能够前后移动调节。安装立柱的间距、孔距等机柜内部尺寸结构应满足GB/T 19520.1-2007和GB/T 19520.2-2007的要求。机架前门立柱需要有具体U数标示。 5.单柜配置机柜顶部配有置顶式强、弱电走线槽、照明组件*1套、1U快拆盲板*10、顶部走线槽*1套	台	6	单柜4KW
			6	PDU	配电排-输出20位10A国标插座+4位16A国标插座-7.3KVA-竖装全高	条	12	
					1.控制器支持双电源输入，具备本地存储功能，固态硬盘≥ 2G，支持Default一键复位，恢复默认IP地址，支持蜂鸣器现场告警，支持配电、精密空调、温湿度等历史数据和告警统计，储存时间不少于30天，支持至少2路WAN接入，至少2路LAN接入，4路RS485接口，5路AI/DI接口，1路/DO接口，48V和12V电源输出。 2.每个微模块提供一个整体的环境和动力监控接口，实现对模块内供配电、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、机柜门禁等设备的不间断监控，发现部件故障或参数异常，即时采取E-mail、短信和声音			

7	微模块内部监控设备	告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件，所有监控信息提供标准的北向SNMP接口给管理平台集成接入。 3.为简化管理或方便与已有动环管理平台对接，模块化机房需具备集中采集装置，将模块内制冷、配电、传感器、门禁、视频监控等设备的信号统一采集，支持远程/现场查看，并能够提供统一的北向接口对接上层软件平台。北向接口须支持SNMP或MODBUS等通用协议。 4.支持生成与微模块实际布置匹配的布局图，包括配电模块、智能温控产品、IT机柜、温湿度等。 5.支持PAD App端人脸识别，添加人脸识别信息后，点击人脸识别入口，即可进入人脸识别。在人脸识别权限提示无权限或者识别错误时，可以采用用户名和密码方式登录。 ▲6.为满足网络安全要求，监控系统采集器硬件可以满足网络安全的要求，可以通过行业主流的病毒与漏洞软件的安全扫描，通过智能联网产品网络安全认证，提供第三方机构产品社会公共安全认证证书复印件。 7.通道配置有微模块本地监控系统（1套200万摄像头+7天存储），内置9个温度传感器、1套漏水监测模块，1套照明系统，监控系统配至有精密空调、UPS、配电数据采集监控功能模块。含微模块内部连线所需信号线缆	套	1	
8	电池	免维护铅酸电池 12V100Ah	节	40	满足24KW满足备电60分钟
9	电池架	单个电池柜可容纳40节电池	套	1	
10	电池开关箱	125A电池保护开关箱	套	1	
11	线材	微模块通道内PDU电缆，传感器信号线等辅材	项	1	
12	精密空调辅材	铜管，保温棉，制冷剂，支架、电源线等辅材	米	30	单台空调按15米预估
13	安装实施	模组安装、精密空调安装、蓄电池安装 动环系统安装等	项	1	
14	开机调试	原厂授权工程师上门开机调试	项	1	

附表1-2应用系统定制开发内容及功能需求描述

序号	应用系统名称	子系统名称	功能模块	功能需求描述
1		指挥调度门户子系统	第三方系统信息管理	管理第三方系统，如公安的视频监控系统、景区视频监控系统、水利监控系统、林业监控系统、省应急管理厅应急综合系统、省林业局林火监测系统、气象业务系统等的登录链接、账号、密码等信息，并对账号、密码等敏感信息采用国密算法进行加密存储。
2			资源管理	管理本系统中各子系统的资源和管道API产生的资源（呈现方式为API接口），可启用、停用、迭代、监控、监测资源接口，实现在门户中集中调用和展现相关资源。
3			门户配置管理	根据业务需求、功能权限、使用场景等要素，可定制门户的数据展示区域。
4			门户展现	根据门户配置管理中的数据，在中屏（电脑屏幕）展现个性化配置的门户内容和数据区域。
5			管道API	通过第三方数据管道平台生成的相关系统的API接口，用户可不用输入系统链接、账号、密码、验证码登相关信息登录第三方系统。无需第三方系统提供数据接口获取相关系统的重点关注功能点或板块的数据，可重新构建单个或多个系统数据的聚集数据接口。管道API具有单独的鉴权机制，避免数据接口非法调用。
6			权限管理	对不同用户角色、账号配置不同的功能权限和数据权限。
7		基础服务子系统	资源接入服务	主要对可提供数据接口的第三方系统提供接口服务，接口服务支持API接入、Web Socket接入、可对接入的接口进行统一管理。
8			对外接口服务	对本系统所产生的数据接口进行统一管理，提供给第三方系统，如粤政易、粤省事、粤商通等和本系统内子系统使用。
9			统一身份认证服务	为本系统内的各子系统提供统一的身份认证服务，也可以为第三方系统提供标准OAuth2的身份认证服务，提供账号密码认证、二维码扫码认证、手机短信认证、省统一身份认证系统认证等多种方式，预留双因子认证接口。
10			日志服务	记录本系统所产生的运行日志、操作日志、错误日志、告警日志等，为系统的运维提供日志支撑服务。
11			GIS服务	封装各商业地图（如高德、百度地图）和专用地图（如粤政图）的接口，为系统内各子系统提供地图的底图、检索、标注、面积计算、路线规划、图层叠加、测距、范围框选等提服务。
12			定时任务服务	为各子系统提供定时任务服务，可管理和监测定时任务的运行情况，可根据业务需求定制不同的定时任务。
13			信息提醒服	为各子系统提供信息提醒服务，信息提醒方式为弹窗提醒、手机APP提醒、手机

		13			务	短信提醒。
		14			流媒体服务	对各子系统上传的视频文件进行统一管理，支持播放鉴权，防止视频链接盗链和非法下载，接受和管理客户端发送的媒体流播放请求，管理流媒体带宽，管理WebRTC信令，支持在Web浏览器端通过WebRTC播放视频。
		15			分布式事务服务	对各服务的事务进行统一管理，保证数据的统一性和完整性，实现事务的统一提交和回滚。
		16			消息服务	对系统的消息（订阅和消费）统一进行管理，支持请求、响应和异步请求响应，提高系统执行效率和响应能力。
		17		视频资源管控子系统	视频监控接口管理	对GB28181接入网关的接口进行封装和管理，具有版本管理、停用接口、启用接口、接口查询等功能。
		18			视频监控资源分类管理	对通过GB28181接入的视频监控资源按照地域、功能属性（水库、江河、森林、易涝点、隐患点、道路、景点等）、使用场景（节假日、三防响应、森林火灾、安全生产事故、大型活动等）进行分类管理。
		19			视频监控资源重整管理	因下级域的视频监控资源不一定完全按照GB28181资源编目进行编码，监控点位经纬度缺失、错误，监控点位的坐标系没有统一，监控点位的命名不规范或者太专业化（例如高速公路的监控点位采用路桩号+偏移距离进行命名），需要对监控点位的相关信息（名称、备注名称、经纬度自动转换等）进行重新整理，并与GB28181网关中获取的相关信息形成映射关系，便于在应急救援指挥调度过程中快速查询视频监控点位信息。
		20			Web视频播放器（WebRTC）整合开发	采用WebRTC在web网页无插件浏览视频和控制监控点位的云台和镜头，适配国产化电脑和操作系统，支持多画面（最多12画面布局）预览监控图像，支持全屏预览等，扩展WebRTC功能，支持H.265解码。
		21			视频监控点位上图管理	将整合后的视频监控资源进行上图管理，主要管理监控点位信息、分类信息、上图方式（异步或者同步加载）、点位图标等，通过操作上图和下图操作按钮，控制监控点位是否在地图上显示。
		22			关注点和隐患点标注管理	在地图上标注每个监控点位的可视范围内的关注点或隐患点，并与视频监控点位的预置位产生关联，便于快速查询和定位到相关的关注点和隐患点。主要管理视频监控点位信息（点位名称）、关注点和隐患点信息（名称、经纬度）、预置位信息、上图图标信息等。
		23			监控点位巡检管理	对监控点位的状态在后台进行定时巡检，生成巡检报告和推送巡检状态（离线和在线），可设置巡检时间，巡检范围等。
		24			视频监控预览	基于GIS的监控预览中屏可视化，将监控点位、关注点和隐患点叠加到地图上，整合WebRTC功能，支持点位状态（离线、在线，用不同的图标标识）显示、支持单点位预览和多点位图像预览（最多12画面）、支持图像缩放、支持云台和镜头控制、支持一键预览关注点和隐患点，支持在线标注关注点和隐患点、支持中心

						点框选点位资源、检索点位资源并按设置参数（你如1公里范围内）自动显示附近点位、支持测距、图层缩放、地图切换（地图、影像图）等功能。
		25	应急救援指挥调度一网统管系统	主要救援资源管理子系统	基础数据管理	为了规范各级单位在填报主要装备和队伍名称和类型，便于统计分析，对主要装备和队伍的类型和名称进行管理，主要管理装备名称、类型、主要参数和计量单位，队伍名称、队伍类型（三防、森防、综合、医疗等）、队伍属性（政府队伍、民间救援队）等信息。
		26			填报管理	各级单位填报各自填报管理的主要装备、队伍、森林灭火取水点、直升机停机坪、转移人员集中安置点的相关信息。根据业务需求，可划分主要装备管理、救援队伍管理、取水点管理、停机坪管理、集中安置点管理模块。支持按照设定的参数采用手机短信的方式提醒更新，未在规定的时间进行更新的，采用手机短信进行催报。记录历史数据，可溯源数据变动。
		27			统计分析	主要装备方面，按照装备名称、主要参数、所属区域等参数进行单项或者组合统计，并生成统计报表。 队伍方面，按照队伍名称、队伍属性、队伍类型、队伍人数（使用区间）、所属区域、主要装备等参数进行单项或者组合统计，并生成统计报表。 取水点方面，按照取水点名称、水源属性（江河、水库、山塘）、行政区域等参数进行单项或者组合统计，并生成统计报表。 停机坪方面，按照停机坪名称、行政区域等参数进行单项或者组合统计，并生成统计报表。 集中安置点方面，按照名称、面积、容纳人数、行政区域等参数进行单项或者组合统计，并生成统计报表。 上述统计支持报表导出Excel文件功能。
		28			中屏数据可视化	基于GIS展现主要装备、队伍、森林灭火取水点、直升机停机坪、转移人员集中安置点的定位信息和简要信息，支持分类加载资源、中心点框选资源、检索资源并按设置参数（你如1公里范围内）自动显示附近资源、支持测距、图层缩放、地图切换（地图、影像图）等功能。
		29			权限管理	对不同用户角色、账号配置不同的功能权限和数据权限。
		30		自然灾	森林火灾信息管理	主要管理起火地点（具体到村）、起火时间、投入的队伍和装备情况、人员伤亡情况、人员转移情况、灭火时间、过火面积、中心点经纬度（在地图上选择）、地图标注过火区域（保存地理信息）等信息。
		31			气候灾害信息管理	主要管理发生时间、地点（具体到村）、灾害类型（漫堤、决堤、山体滑坡、道路坍塌、房屋坍塌、建筑物淹泡、道路积水等）、人员转移情况、投入救援装备和队伍情况、人员伤亡情况、中心点经纬度（在地图上选择）、受灾区域地图标注（保存地理信息）等信息。
		32			事故灾害信息管理	主要管理接报时间、事故地点（具体到村）、事故类型、投入的队伍和装备情况、人员伤亡情况、人员转移情况、处置结束时间、中心点经纬度（在地图上选择）、地图标注事故区域（保存地理信息）等信息。

				害和事		
			33	故灾害信息管理子系统	基础信息管理	主要管理各类灾害的基础信息，如灾害类型分为漫堤、决堤、山体滑坡、道路坍塌、房屋坍塌、建筑物淹泡、道路积水等，可根据业务需求对基础信息进行维护。
			34		统计分析	可分类对灾害信息进行分年度、月、季、分类型、分行政区域等进行统计分析，并形成报表，支持Excel文件导出功能。使用直方图、饼图、折线图等直观展现灾害数据和对比分析。
			35		中屏数据可视化	基于GIS展现森林火灾信息、气候灾害信息、事故灾害信息，支持显示各类型灾害的简要信息，灾害中心点、受灾区域，并展示上传的图片，播放上传的视频。支持分类加载灾害中心点和受灾局域、中心点框选、检索灾害中心点并按设置参数（你如1公里范围内）自动显示附近灾害中心点、支持测距、图层缩放、地图切换（地图、影像图）等功能。
			36		权限管理	对不同用户角色、账号配置不同的功能权限和数据权限。
			47	应急响应信息报送子系统	信息报送管理	风雨情信息报送，由气象部门按照要求滚动报送风雨情信息。 水库信息报送，由水利部门按照要求滚动报送水库调度、泄洪、工情等相关信息。 江河信息报送，由水文部门按照要求滚动报送江河和水库相关信息。 人员转移和其他相关信息报送，由各镇街报送人员转移信息主要为应转人数，集中安置人数、投亲靠友人数、建筑物内转移人数等，集中安置点、临时安置点信息和人数信息，其中临时安置点需要报送经纬度（在地图上选择），人员伤亡信息、道路桥梁中断信息、通信中断和恢复信息、电力中断和恢复信息等。上述信息报送只在应急指挥机构发启动了应急响应并发起报送指令后相关部门和镇街才能进行报送。
			48		统计分析	系统自动统计和分析人员转移、人员伤亡、道路桥梁中断、通信中断和恢复、电力中断和恢复等数据，并形成报表，支持Excel文件导出功能。使用直方图、饼图、折线图等直观滚动展现相关数据的变化，支持按照镇街、按信息分类进行统计分析。
			49		权限管理	对不同用户角色、账号配置不同的功能权限和数据权限。
			50		手机端APP开发	启动应急响应期间，各相关单位、各镇办定时滚动报送风雨情信息、水库相关信息、中小河流相关信息、人员转移相关信息，人员伤亡信息，集中安置点、临时安置点信息和人数信息、道路桥梁中断信息、通信中断和恢复信息、电力中断和恢复信息等，其中人员转移人数等信息系统能自动汇总和统计，对未按时报送相关信息的单位进行短信催报等
			55	大屏可	UI适配开发	根据大屏的分辨率和物理尺寸，定制适配的展示组件。
			56		布局开发和管理	根据使用场景，例如防汛、防台风、森林火灾、安全生产事故、节假日值守等不同的使用场景，选择不同的布局，并自动投放不同的资源。
					数据汇聚开	将不同子系统的数据资源接口进行汇聚，开发综合数据汇聚接口（以API接口呈现

		57		大屏可视化子系统	数据汇聚开发	），并对接口的运行情况进行监控、监测。
		58			图层分类管理	将不同子系统的数据资源接口进行汇聚，开发综合数据汇聚接口（以API接口呈现），并对接口的运行情况进行监控、监测。
		59			前端控制开发	在大屏可视化的展示层开发标注、标记、测距、中心点框选、面积测算、资源检索、监控点位云台和镜头控制等控制类的功能实现开发。
		62			告警阈值管理	服务器操作系统方面主要管理CPU、内存、磁盘、连接数、网络流量等关键参数的告警阈值。 应用系统、数据库、中间件方面主要管理相关进程占用CPU、内存、磁盘、连接数、网络流量等告警阈值。
		63		智慧运维子系统	运维人员管理	主要管理值班运维人员的姓名、手机号码、邮箱、钉钉号等信息。按照系统告警的类型、严重程度通过手机短信、邮件、钉钉信息推送等多种方式通知相关运维人员。
		64			中屏数据可视化	综合展现各服务器操作系统、数据库、应用系统、中间件的关键参数的实时信息（CPU、内存、磁盘、连接数、网络流量等），采用统计图（直方图、折线图、饼图等）实时显示系统监测关键参数的数据，使用告警列表实时显示告警事件。
		65			服务接口开发	开发系统后台的数据获取接口，主要获取服务器操作系统的CPU、内存、磁盘、连接数、网络流量等数据；获取数据库、中间件、应用程序服务进程CPU、内存、磁盘、连接数、网络流量数据；应用程序调用链监测，主要监测各调用链耗时时间，快速定位系统的性能瓶颈。服务接口的采用API接口呈现，供前端调用。
		100		信息资源目录设计	资源目录设计	整体资源目录设计
		102		专题库建设	建设主要装备、救援队伍、取水点、停机坪、集中安置点、气候灾害、事故灾害、人员转移和灾情、风雨情、水库、江河等11个专题库	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。					

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）

1.主要商务要求

标的提供的时间	2024年11月15日前交货
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订后10个工作日内支付合同总金额的30%。中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 2期：支付比例30%,全部货物到达现场安装调试完毕10个工作日内支付合同总金额的30%。中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 3期：支付比例40%,全部货物验收合格之后15个工作日内支付合同总金额的40%。中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	1.投标人报价以人民币为单位，以总价进行报价。投标人报价中必须包括项目全部内容的费用（包括但不限于货物生产、安装费、安装配件、安装组件、配送、相关法律规定的必须的检验、验收、税金、运输保险、装卸及机械费、培训、质保期服务、人工费、材料费、水电费、合同实施过程中应预见和不可预见费、人工工资等），费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。2.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明（包含但不限于各项成本明细、项目实施成本、人工、税费、利润等的详细说明）。必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
	2	质量要求	投标人保证其自身具有销售、供货资格，不存在任何侵犯第三方销售资质的情况，包括不限于地区独家销售权，产品独家销售权等，且货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权无瑕疵（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜）。

	3	售后服务要求	提供整车(含车内和改装设备)3年的质保服务，质保期自甲乙双方代表在货物交付后的验收合格报告书上签字之日起计算。质保期内，中标人负责对其提供的全部货物进行上门维修和维护，不再向采购人收取任何费用。验收合格之日起一年内至少提供一次上门首保服务，费用包含在报价中，不另行收取，投标时在报价明细表中明确免费提供的材料和服务的内容。质保期内非采购人的人为原因而出现货物质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。包修、包换或包退的零部件等设备，从修、换后且验收合格之日起重新起算质保期。
	4	业绩要求	投标人需要提供2020年以来为国家综合性消防救援队伍提供过类似消防车辆的中标通知书及相对应合同复印件。
	5	售后服务响应时间	在接到甲方故障报告后，4小时到达现场维修。
	6	项目进度实施方案	在投标时，各投标人应提供项目实施方案，方案应合理、完整、可行，能充分体现制造商的技术性及产品性能的稳定性强等特点；其中核心产品在签订合同之日起1个月内交货并通过甲方验收视为交货完成。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		消防车	压缩空气泡沫消防车	辆	1.00	1,800,000.00	1,800,000.00	工业	详见附表一
2		消防车	12吨泡沫消防车	辆	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	工业	详见附表二
3		消防车	18吨泡沫消防车	辆	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	工业	详见附表三
4		消防车	抢险救援车	辆	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00	工业	详见附表四
5	△	消防车	48米举高喷射消防车	辆	1.00	4,700,000.00	4,700,000.00	工业	详见附表五
6	△	消防车	55米登高平台消防车	辆	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00	工业	详见附表六
7		消防车	宣传消防车	辆	1.00	600,000.00	600,000.00	工业	详见附表七

附表一：压缩空气泡沫消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车参数 1.外形尺寸(长×宽×高)：≤9500mm×2550mm×3600mm 2.离去角：≥10° 3.接近角：≥14° （二）消防系统 1. 水炮最大射程：≥65m（水）≥60m（泡沫） 2. 消防炮仰俯角度：≤-5°～≥65° 3. 泡沫泵最大流量：≥12L/Min 4. B类泡沫混合比例调节范围：1%～10% 5. 液罐容积：≥4600kg水+ 200kg+500kg（A类泡沫+ B类泡沫）水和泡沫罐容量可根据用户需求配置。 6. 载液罐材质：上装厢体为整体式设计，内藏式水罐和泡沫罐。器材室、厢体外部骨架采用高强度铝合型材焊接结构，内部器材骨架为铝合金型材构建。控制面板位于泵室内，开关和控制按钮集成于面板内。 7. 管道允许工作压力：≥1.5Mpa （三）底盘 1. 发动机最大功率：≥225KW （四）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数
1	消防头盔	15	顶	冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N) 阻燃性能损毁长度≤20(mm) 颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象 硬度：硬度均需达到48HRC-56HRC。
2	消防腰斧	10	把	质量≤0.8kg 材料：腰斧斧头采用优质钢材并进行热处理加工
3	消防手套	50	双	手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm² 力学性能刺穿力（掌心）≥120(N) 掌心撕破强力≥150N
4	消防护目镜	10	个	防护性能：长和宽分别应≥130mm和≥50mm,厚度应≤3.8mm，质量≤120g
5	防静电内衣	10	套	松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7% 带电电荷量≤0.60μC/件
6	消防安全腰带	10	条	正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm 结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结合的D型环设计 材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质 质量：≤0.85kg
7	手持电台	10	台	防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作时间≥12h（技术规格书验证） 工作频段350MHz-390MHz 防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155℃ Db，符合GA/T1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试验报告 支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有对讲机互联互通
8	消防员呼救器	50	个	连续报警时间：≥1000min 报警声级强度：≥100dB 防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救器内,呼救器应能正常工作
9	消防员灭火防护服	15	套	整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²) 阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm 热稳定性能舒适层变化率:≤4%
10	消防员灭火防护头套	20	个	阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm 热稳定性能：尺寸变化率≤2% 接缝强力≥1000N
11	消防员灭火防护靴	11	双	抗刺穿性能：≥1700N 防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm 质量：≤2.15kg
				全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配备气瓶快速更换装置，每套空

	正压式			全面罩具备物声警功能，气瓶容量6.8L，气瓶带压力显示装置，配备气瓶快速更换装置。每套正
1	消防空	1	具	气呼吸器需另外配1根高压充气管、1个带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他
2	气呼吸	0		救头套、1个气瓶保护套需与本具空气呼吸器配套使用
	器			整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0MPa
				动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min时呼气阻力≤700pa
	消防员			冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N
1		1		
	抢险救		顶	阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄
3		5		
	援头盔			质量：≤0.8kg
	消防员			
1				抗机械刺穿性能：≥100N
	抢险救	5	双	
4				灵巧性能：徒手控制百分比≤110%，抓握性能：≥100%
	援手套			
	消防员			
1				
	抢险救	1		阻燃性能：续燃时间0s
			套	
5	援防护	5		断裂强力≥(200N)
	服			
	消防员			
1				
	护膝、	5	套	防护性能：耐摩擦性≥1000次；耐切割性：≥3N；耐穿刺性：≥200N；耐撕裂性：≥35N
6				
	护肘			
	消防员			
1		1		靴底抗刺穿性能:≥1000N
	抢险救		双	
7		5		靴帮抗刺穿性能≥（150N）
	援靴			
	佩戴式			连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min
1		5		
	防爆照		把	外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68
8		0		
	明灯			每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
	二级化			
1				
	学防护	2	套	抗化学品渗透性能：面料分别在80%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液下≥1h不渗透
9				
	服			
	一级化			
2				抗化学品渗透性能：80%H2SO460%HNO330%HCL）≥60min不渗透
	学防护	1	套	
0				防碱渗透性能（6.1mol/LNaOH）≥60min不渗透
	服			
2	消防阻	1		阻燃性能：续燃时间≤2S，不应有熔融，滴落现象
			件	
1	燃毛衣	0		阴燃时间：经、纬向≤5s
	消防过			
2	滤式综			滤毒罐性能：面罩阻燃性：续燃时间≤1s；全面罩的吸气阻力：≤25Pa；滤毒罐防护时间：≥3
		5	具	
2	合防毒			0min
	面具			
	消防坐			
2	式半身			
		2	套	负荷能力：前承重挂点拉力≥15KN
3	安全吊			
	带			
	消防全			
2				

			身式安全吊带	2	套	设计负荷≥200kg；水平方向静负荷性能≥100kg；倒立方向静负荷性能≥100kg
		24				
		25	消防轻型安全绳	10	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
		26	消防通用安全绳	2	根	破断强度:≥50kN 直径:16mm±0.5mm
		27	手提式强光照明灯	4	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
	1	28	救生圈	3	个	漂浮能力 ≥145N
		29	水域救援刀	5	把	抗锈能力：48小时的中性盐雾实验后，无明显腐蚀现象 长度：≤200mm 连同刀鞘的总质量≤170g 割绳性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5 mm、12.5 mm、16 mm 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均≤10s
		30	湿式水域救援服	5	套	撕破强力：径向≥80N，纬向≥55N 防水密封性能：1小时进水量≤100g
		31	水域救援手套	5	双	抗机械刺穿性能：掌心面和背面材料的抗刺穿力≥100 N 灵巧性能：徒手控制百分比≤150%
		32	水域救援靴	5	双	鞋子底部设有防穿刺层，靴底抗刺穿性能≥1200N 耐用合成革和网状结构的鞋面，脚跟带有轻型防护罩鞋跟厚度≤45mm 质量≤1.6kg(1双) 常温下浸泡4h-24h不下沉，重量≤550g
		33	消防员水域救援头盔	5	顶	顶部应设多个通气出水口 头模所受冲击力的最大值≤3780N 顶部抗冲击最大加速度：≤150gn，加速度超过150gn的持续时间：≤0ms
		34	救生照明线	1	套	照明线长度：≥100m 工作时间：≥4h
		35	折叠式担架	1	把	承重能力：≥100kg 承重能力：≥170 kg
		36	多功能担架	1	架	担架浮力≥1600N 存气钢瓶：二氧化碳或其他气体
		37	救生缓降器	1	个	使用高度：（m）≥30m 荷载强度：载重(kg)≥100kg
		38	医药急救箱	1	个	荷载强度：载重(kg)≥100kg 容量：≥12L

				重量：≤2kg
3	机动橡皮舟	1	艘	成员:≥8人 吃水量：≥35cm
4	水域抛绳包	2	个	绳径：应不小于7mm且不大于9.5mm 断裂强度：≥4KN 抗拉强度≥12kN
4	可燃气体探测仪	1	台	检测种类：一氧化碳、硫化氢、氧气 稳定工作时长：≥6h
4	测温仪	1	台	测温范围：-50℃~1000℃ 激光瞄准，精度±2%或±2℃，响应时间≤500ms（95%响应）
4	水深水温测量仪	1	台	测量深度：≥60m 测量温度：-2至+40℃
4	机动链锯	1	把	功率kW/hp：≥5.4/7.3
4	无齿锯	1	把	功率：≥5,0 kW / 6.8 hp
4	手持式钢筋速断器	1	把	最大钢筋直径≥20mm
4	毁锁器	1	把	配置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱
4	多功能挠钩	1	套	配置：多功能挠钩一套、使用说明书、合格证
4	绝缘剪断钳	1	把	耐电压:≥5kV 剪切硬度:≥20HRC
5	高空救援背包	1	套	材质PVC 可以储存绳索或其他补充设备。即使是空包时它能保持直立和形状，方便拿取包内物品 容量≥45L
5	装备维修工具箱	1	套	材质：碳钢 套件数量＞48
5	消防水带（水幕水带）	2	条	工作压力：≥0.8Mpa 公称内径：65mm 长度：20m 孔口直径：0.12mm
5	消防水带（低压65mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：65mm 长度：20m

54	消防水带（低压80mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：80mm 长度：20m	
55	消防水带（中压65mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：65mm 长度：20m	
56	消防水带（中压80mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：80mm 长度：20m	
57	消防机动泵（手抬机动泵）	1	台	输出功率≥8.0kw 额定流量：≥600L/min；最高压力：≥0.5mpa	
58	移车器	2	个	单个承载重量：≥800kg	
59	中压分水器（三分分水器）	2	个	耐压等级：≥2.5MPa 进水口数量:1个80mm 出水口数量：3个65mm	
60	直流水枪	2	把	射程：≥38m 流量：≥6.8L/s	
61	消防拉梯（三节拉梯）	1	把	工作长度：≥15m	
62	消防拉梯（两节拉梯）	2	把	工作长度：≥6.1m	
63	消防拉梯（挂钩梯）	1	把	工作长度：≥4.1m 铝合金材质	
64	抢险救援腰带	10	条	为插扣式腰带。	
65	隔离警示带	5	盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见	
66	泡沫枪	2	把	混合液额定流量≥8L/s，射程≥24m；PQ16 混合液额定流量 ≥16L/s，射程≥28m	

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二：12吨泡沫消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车参数 1.外形尺寸(长×宽×高)：≤10050mm×2550mm×3800mm 2.最大总重量：≤28000kg （二）整车系统参数 1. 消防泵额定流量：≥80L/s 2. 整车额定工作流量：80L/s 3. 消防炮型号：品牌 4. 消防炮额定流量：≥64L/s 5.射程：水≥75m，泡沫≥70m 6. 消防炮水平回转角范围：≥360° 7. 消防炮仰俯角度：-15°～60° 8. 发动机最大功率：≥320KW 9. 发动机扭矩：≥2100Nm； 10. 驾驶室：2+4，原装驾驶四门双排；后排四人条椅，带4具空呼器架，并有足够的空间保证身着消防服的人员乘坐及移动；取力器启动：与底盘控制面板合为一体；警报系统：用于声音及视觉警报系统的控制，位于仪表板上；驾驶室电动举升，消防红色；中控门锁+2把遥控钥匙，驾驶室降噪处理；副驾机械减震座椅，带靠背角度调整及前后调整；自动空调系统 ，外循环进风带粉尘过滤及花粉过滤，车载多媒体系统，点烟器，阅读灯。 （三）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数
1	消防头盔	10	顶	冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N) 阻燃性能损毁长度≤20(mm) 颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象 硬度：硬度均需达到48HRC-56HRC。
2	消防腰斧	10	把	质量≤0.8kg 材料：腰斧斧头采用优质钢材并进行热处理加工
3	消防手套	50	双	手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm² 力学性能刺穿力（掌心）≥120(N) 掌心撕破强力≥150N
4	消防护目镜	10	个	防护性能：长和宽分别应≥130mm和≥50mm，厚度应≤3.8mm，质量≤120g

		4	消防护目镜	10	个
		5	防静电内衣	10	套
		6	消防安全腰带	10	条
		7	手持电台	10	台
		8	消防员呼救器	50	个
		9	消防员灭火防护服	10	套
		10	消防员灭火防护头套	25	个
		11	消防员灭火防护靴	10	双
		12	正压式消防空气呼吸器	10	具
	1	13	消防员抢险救援头盔	10	顶
		14	消防员抢险救援手	5	双

防护性能：长和宽分别应≥150mm和≥50mm,厚度应≥3.8mm，质量≤120g

松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7%

带电电荷量≤0.60μC/件

正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm

结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结合的D型环设计

材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质

质量：≤0.85kg

防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作时间≥12h（技术规格书验证）

工作频段350MHz-390MHz

防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155°C Db，符合GA/T1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试验报告

支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有对讲机互联互通

连续报警时间：≥1000min

报警声级强度：≥100dB

防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救器内,呼救器应能正常工作

整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²)

阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm

热稳定性能舒适层变化率:≤4%

阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm

热稳定性能：尺寸变化率≤2%

接缝强力≥1000N

抗刺穿性能：≥1700N

防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm

质量：≤2.15kg

全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配备气瓶快速更换装置。每套空气呼吸器需另外配1根高压充气管、1个带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他救头套、1个气瓶保护套需与本具空气呼吸器配套使用

整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0MPa

动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min时呼气阻力≤700pa

冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N

阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄

质量：≤0.8kg

抗机械刺穿性能：≥100N

		套		灵巧性能：徒手控制自分比≤110%，抓握性能：≥100%
15	消防员抢险救援防护服	10	套	阻燃性能：续燃时间0s 断裂强力≥(200N)
16	消防员护膝、护肘	5	套	防护性能：耐摩擦性≥1000次；耐切割性：≥3N；耐穿刺性：≥200N；耐撕裂性：≥35N
17	消防员抢险救援靴	10	双	靴底抗刺穿性能:≥1000N 靴帮抗刺穿性能≥（150N）
18	佩戴式防爆照明灯	50	把	连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min 外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68 每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
19	消防阻燃毛衣	5	件	阻燃性能：续燃时间≤2S，不应有熔融，滴落现象 阴燃时间：经、纬向≤5s
20	消防轻型安全绳	10	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
21	消防通用安全绳	2	根	破断强度:≥50kN 直径:16mm±0.5mm
22	手提式强光照明灯	4	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
23	救生圈	3	个	漂浮能力 ≥145N
24	水域救援刀	5	把	抗锈能力：48小时的中性盐雾实验后，无明显腐蚀现象 长度：≤200mm 连同刀鞘的总质量≤170g
25	救生照明线	1	套	割绳性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5 mm、12.5 mm、16 mm 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均≤10s 照明线长度：≥100m 工作时间：≥4h
26	救生缓降器	1	个	使用高度：（m）≥30m 荷载强度：载重(kg)≥100kg
27	医药急救箱	1	个	荷载强度：载重(kg)≥100kg 容量：≥12L 重量：≤2kg
28	机动链锯	1	把	功率kW/hp：≥5.4/7.3
29	无齿锯	1	把	功率：≥5,0 kW / 6.8 hp
30	绝缘剪断钳	1	把	耐电压:≥5kV 剪切硬度:≥20HRC
31	消防水带（水幕水带）	2	条	工作压力：≥0.8Mpa 公称内径：65mm 长度：20m 孔口直径：0.12mm
32	消防水带（低压65mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：65mm

					长度：20m
					工作压力：≥1.6Mpa
		33	消防水带（低压80mm）	10 条	公称内径：80mm
					长度：20m
					工作压力：≥2.0Mpa
		34	消防水带（中压65mm）	10 条	内径：65mm
					长度：20m
					工作压力：≥2.0Mpa
		35	消防水带（中压80mm）	10 条	内径：80mm
					长度：20m
		36	消防机动泵（手抬机动泵）	1 台	输出功率≥8.0kw 额定流量：≥600L/min；最高压力：≥0.5mpa
		37	中压分水器（三分分水器）	2 个	耐压等级：≥2.5MPa 进水口数量:1个80mm 出水口数量：3个65mm
		38	直流水枪	2 把	射程：≥38m 流量：≥6.8L/s
		39	消防拉梯（三节拉梯）	1 把	工作长度：≥15m
		40	消防拉梯（两节拉梯）	1 把	工作长度：≥6.1m
		41	抢险救援腰带	10 条	为插扣式腰带。
		42	隔离警示带	5 盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见
		43	泡沫枪	2 把	混合液额定流量≥8L/s，射程≥24m；PQ16 混合液额定流量 ≥16L/s，射程≥28m
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。				

附表三：18吨泡沫消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车 1、满载质量（整车）：≤40000kg。 （二）底盘 1、发动机额定功率：≥400kW。 2、座位设置：驾乘员人数：≥2人。（检验报告验证） ▲3、最小转弯直径：左≤29m、右≤29m。 4.外形尺寸≤12000×2550×3700

5.整备质量（整车）：≤21000kg

★6、驱动型式：8×4

7、独立乘员室：乘员数≥4人，专用消防座椅；配备制冷空调系统及专用加热器制暖。

（三）消防泵

★1、消防泵额定流量≥150L/s

2、额定工况压力≥1.0Mpa

3、取力器：全功率取力器

（四）消防炮

1、消防炮：水、泡沫两用电遥控消防炮。

▲2、射程：水≥100m,泡沫≥95m

3、消防炮额定流量：≥150L/s

4、消防炮无线遥控距离≥150m

▲5、消防炮角度：回转角:≥350°；仰俯角：≥－15°～70°

（五）罐体

1、材质：304 不锈钢。

2、板厚：底板≥5mm、侧板≥4mm、其余≥3mm。

3、载水量≥15000kg（可根据实际需求定制）。

4、载泡沫量≥3000kg（可根据实际需求定制）。

5、罐体内防荡板网格式设置，设纵向、横向防荡板。

6、水罐和泡沫罐均安装电子液位计。

（六）真空泵

1、真空泵：电动滑片真空泵（24V）。

2、真空度≥85kPa，最大引水深度≥7m。

（七）泡沫系统

1、泡沫系统：全自动泡沫比例混合系统

▲混合比：1-10%。

（八）操作系统

1、智能行车辅助系统（360全景影像）：驾驶室内安装不小于7寸高清倒车显示屏+车尾摄像头+倒车雷达。

2、尾部控制面板集成控制发动机启停、水泵（取力器）启停、真空泵启停、水泵调速、水路系统气阀组（气动阀门）开关、照明类开关等操作。

▲3、协同供水模块：供水、受水双车作业时，一人操作。实时调整两车消防泵转速，保持出水、供水动态平衡，避免作战车辆停水空罐缺水及满罐溢水 。

4、升降平台：配备1个气动升降平台，方便取放重型器材。

（九）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数

						冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N)
						阻燃性能损毁长度≤20(mm)
			1	消防头盔	10	顶	颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象
							硬度：硬度均需达到48HRC-56HRC。
			2	消防腰斧	10	把	质量≤0.8kg
							材料：腰斧斧头采用优质钢材并进行热处理加工
							手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm²
			3	消防手套	50	双	力学性能刺穿力（掌心）≥120(N)
							掌心撕破强力≥150N
			4	消防护目镜	10	个	防护性能：长和宽分别应≥130mm和≥50mm,厚度应≤3.8mm，质量≤120g
			5	防静电内衣	10	套	松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7%
							带电电荷量≤0.60μC/件
							正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm
							结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结合的D型环设计
			6	消防安全腰带	10	条	材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质
							质量：≤0.85kg
							防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作时间≥12h（技术规格书验证）
							工作频段350MHz-390MHz
			7	手持电台	10	台	防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155℃ Db，符合GA/T1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试验报告
							支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有对讲机互联互通
		1					连续报警时间：≥1000min
			8	消防员呼救器	50	个	报警声级强度：≥100dB
							防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救器内,呼救器应能正常工作
							整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²)
			9	消防员灭火防护服	10	套	阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm
							热稳定性能舒适层变化率:≤4%
							阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm
			10	消防员灭火防护头套	25	个	热稳定性能：尺寸变化率≤2%
							接缝强力≥1000N
							抗刺穿性能：≥1700N
			11	消防员灭火防护靴	10	双	防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm
							质量：≤2.15kg
							全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配备气瓶

				快速更换装置。每套空气呼吸器需另外配1根高压充气管、1个带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他救头套、1个气瓶保护套
12	正压式消防空气呼吸器	10	具	需与本具空气呼吸器配套使用 整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0MPa 动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min时呼气阻力≤700pa
13	消防员抢险救援头盔	10	顶	冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N 阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄 质量：≤0.8kg
14	消防员抢险救援手套	10	双	抗机械刺穿性能：≥100N 灵巧性能：徒手控制百分比≤110%，抓握性能：≥100%
15	消防员抢险救援防护服	10	套	阻燃性能：续燃时间0s 断裂强力≥(200N)
16	消防员护膝、护肘	10	套	防护性能：耐摩擦性≥1000次；耐切割性：≥3N；耐穿刺性：≥200N；耐撕裂性：≥35N
17	消防员抢险救援靴	10	双	靴底抗刺穿性能:≥1000N 靴帮抗刺穿性能≥（150N）
18	佩戴式防爆照明灯	50	把	连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min 外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68 每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
19	消防阻燃毛衣	5	件	阻燃性能：续燃时间≤2S，不应有熔融，滴落现象 阴燃时间：经、纬向≤5s
20	消防轻型安全绳	10	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
21	消防通用安全绳	2	根	破断强度:≥50kN 直径:16mm±0.5mm
22	手提式强光照明灯	4	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
23	救生圈	3	个	漂浮能力 ≥145N
24	水域救援刀	5	把	抗锈能力：48小时的中性盐雾实验后，无明显腐蚀现象 长度：≤200mm 连同刀鞘的总质量≤170g 割绳性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5 mm、12.5 mm、16 mm 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均≤10s
25	消防水带（水幕水带）	2	条	工作压力：≥0.8Mpa 公称内径：65mm 长度：20m 孔口直径：0.12mm
26	消防水带（低压	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：65mm

					65mm）
					长度：20m
					工作压力：≥1.6Mpa
		27	消防水带（低压80mm）	10	条	公称内径：80mm
					长度：20m
					工作压力：≥2.0Mpa
		28	消防水带（中压65mm）	10	条	内径：65mm
					长度：20m
					工作压力：≥2.0Mpa
		29	消防水带（中压80mm）	10	条	内径：80mm
					长度：20m
		30	消防机动泵（手抬机动泵）	1	台	输出功率≥8.0kw 额定流量：≥600L/min；最高压力：≥0.5mpa
		31	中压分水器（三分分水器）	2	个	耐压等级：≥2.5MPa 进水口数量:1个80mm 出水口数量：3个65mm
		32	直流水枪	2	把	射程：≥38m 流量：≥6.8L/s
		33	消防拉梯（两节拉梯）	1	把	工作长度：≥6.1m
		34	抢险救援腰带	10	条	为插扣式腰带。
		35	隔离警示带	5	盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见
		36	泡沫枪	2	把	混合液额定流量≥8L/s，射程≥24m；PQ16 混合液额定流量 ≥16L/s，射程≥28m
说明						打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表四：抢险救援车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车主要技术参数 1、外形尺寸(长×宽×高)（mm）：≥长8700×宽2500×高3500 2、满载总重量：≥12500kg 3、额定功率：≥250kW ▲4、比功率 ≥19kW/t 5、乘员人数：2+4 6、最高车速：≥100km/h ▲7、随车吊最大起重质量：≥6600kg 8、绞盘额定拉力：≥75kN ▲9、照明灯功率：≥4×1000W

（二）底盘主要参数

1、驱动形式： 4×2

▲2、轴距：≥4500mm

3、最大允许总质量：≥20000kg

4、发动机：额定功率：≥250kW；排量：≥7.0L；排放标准：国Ⅵ；燃油形式：柴油

5、变速箱：手动挡

6、取力器：侧取力

7、燃油箱：≥200L铝制油箱

8、驾驶室结构：原装双排驾驶室

（三）随车吊机

1、品牌型号：进口或进口品牌

2、型式：折叠臂、≥2 节液压伸缩

▲3、最大起吊质量：≥6600kg

4、最大工作幅度：≥8.0m

▲5、最大工作幅度起吊质量：≥1300kg

6、控制方式：两侧手动控制

7、安装位置：整车尾部

（四）牵引绞盘

▲1、额定拉力：≥75KN

▲2、钢丝绳尺寸：≥13mm×45m（有效工作长度≥40m）

3、驱动形式：液压

4、安装位置：保险杠前

（五）举升照明灯

▲1、最大离地高度：≥8.5m

▲2、主灯工作功率：≥4×1000W

3、主灯工作电压：AC220V

▲4、光源类型：LED

5、灯头旋转角度：水平 360°，俯仰 360°

6、控制方式：控制柜控制、有线控制及无线遥控

7、安全功能：配备过载保护装置及漏电保护装置

8、光源照度：在 50m 处光源照度12.5Lx，根据 GB7956.14-2015 中 4.4.3.1.5 规定：照明系统在 50m 处各测试点照度均不应小于 5（lx）。

（六）发电机

1、额定功率：≥12.5KVA(10kW)

2、额定电压：AC220V/380V

3、额定频率：50HZ

4、功率因子：0.8

5、启动方式：电启动

（七）器材箱

1、结构：铝合金骨架

2、内部器材架：铝合金型材、型板

3、卷帘门：左右各三扇、拉杆式，带门锁

4、内部照明：卷帘门两侧LED灯带照明，随卷帘门启闭

5、翻转踏板：卷帘门下侧，后桥处

6、蹬车爬梯：右侧后部，铝合金材质

（八）副车架

1、材质：优质碳素钢

2、结构：焊接结构

3、焊后处理：焊后校正，喷砂、应力消除、电泳、喷涂黑色油漆

4、固定方式：与底盘以及上装螺栓刚性连接

（九）电气系统

1、警灯警报器系统：驾驶室顶全红长排警灯，两侧各3个红色频闪警灯及照明灯；警灯警报器在驾驶室内集成操作，警报器具备消防警报声，警笛声，对外喊话等多种功能

2、整车线束：全车采用线束及防护等级IP67接插件设计

3、照明灯具：各操作处及器材箱内均配置照明灯

4、倒车视频系统：驾驶室内7寸高清导航显示屏+360全景影像

5、自动充电充气分离装置：配置蓄电池自动分离式充电装置、充气装置

6、驾驶室电源接口：驾驶室配置DC12V及AC220V充电接口

（十）涂装标识

1、驾驶室以及车厢：进口优质烤漆，消防红R03

2、副车架及车厢底部：黑色防腐油漆

3、卷帘门及饰板：阳极氧化处理，银灰色

4、踏板：灰色

5、标识要求：车辆涂装符合应急管理部消防救援局车辆涂装要求；漆层质量符合 QC/T 484-1999 的相关规定； 如有特殊要求，可按用户指定样式进行喷涂。

（十一）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数
1	消防头盔	15	顶	冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N) 阻燃性能损毁长度≤20(mm) 颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象
2	消防腰斧	10	把	硬度：硬度均需达到48HRC-56HRC。 质量≤0.8kg 材料：腰斧斧头采用优质钢材并进行热处理加工
3	消防手套	50	双	手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm² 力学性能刺穿力（掌心）≥120(N) 掌心撕破强力≥150N
4	消防护目镜	10	个	防护性能：长和宽分别应≥130mm和≥50mm,厚度应≤3.8mm，质量≤120g
5	防静电内衣	10	套	松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7%

				带电电荷量≤0.60μC/件
				正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm
				结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结
6	消防安全腰带	10	条	合的D型环设计
				材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质
				质量：≤0.85kg
				防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作
				时间≥12h（技术规格书验证）
				工作频段350MHz-390MHz
				防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155℃ Db，符合GA/
7	手持电台	10	台	T1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具
				有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试
				验报告
				支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位
				已有对讲机互联互通
				连续报警时间：≥1000min
8	消防员呼救器	50	个	报警声级强度：≥100dB
				防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救
				器内,呼救器应能正常工作
				整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²)
9	消防员灭火防护服	15	套	阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm
				热稳定性能舒适层变化率:≤4%
				阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm
10	消防员灭火防护头套	25	个	热稳定性能：尺寸变化率≤2%
				接缝强力≥1000N
				抗刺穿性能：≥1700N
11	消防员灭火防护靴	15	双	防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm
				质量：≤2.15kg
				全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配
				备气瓶快速更换装置。每套空气呼吸器需另外配1根高压充气管、
				1个带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他救头套
12	正压式消防空气呼吸器	5	具	、1个气瓶保护套需与本具空气呼吸器配套使用
				整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min
				内的下降≤0MPa
				动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min
				时呼气阻力≤700pa
				冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N
13	消防员抢险救援头盔	15	顶	阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄
				质量：≤0.8kg
14	消防员抢险救援手套	15	双	抗机械刺穿性能：≥100N
				灵巧性能：徒手控制百分比≤110%，抓握性能：≥100%

15	消防员抢险救援防护服	15	套	阻燃性能：续燃时间0s 断裂强力≥(200N)
16	消防员护膝、护肘	15	套	防护性能：耐摩擦性≥1000次；耐切割性：≥3N；耐穿刺性：≥200N；耐撕裂性：≥35N
17	消防员抢险救援靴	15	双	靴底抗刺穿性能:≥1000N 靴帮抗刺穿性能≥（150N）
18	佩戴式防爆照明灯	50	把	连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min 外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68 每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
19	消防员避火防护服	1	套	隔热阻燃性能 损毁长度≤2cm，续燃时间≤1s 防火温度≥ 1000℃
20	二级化学防护服	2	套	抗化学品渗透性能：面料分别在80%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液下≥1h不渗透
21	一级化学防护服	1	套	抗化学品渗透性能：80%H2SO460%HNO330%HCL）≥60min不渗透 防碱渗透性能（6.1mol/LNaOH）≥60min不渗透
22	防高温手套	2	双	耐高温整个手套和衬里在260℃温度下≥5min，其表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象
23	电绝缘装具	1	套	耐电压性能：电绝缘服绝缘性能≥10KV
24	防静电服	2	套	防静电性能：符合GB12014-2019、GB24539-2021-7型 阻燃性能：续燃时间≤2S，不应有熔融，滴落现象
25	消防阻燃毛衣	10	件	阻燃性能：续燃时间≤2S，不应有熔融，滴落现象 阴燃时间：经、纬向≤5s
26	消防过滤式综合防毒面具	5	具	滤毒罐性能：面罩阻燃性：续燃时间≤1s；全面罩的吸气阻力：≤25Pa；滤毒罐防护时间：≥30min
27	消防坐式半身安全吊带	2	套	负荷能力：前承重挂点拉力≥15KN
28	消防全身式安全吊带	2	套	设计负荷≥200kg；水平方向静负荷性能≥100kg；倒立方向静负荷性能≥100kg
29	消防轻型安全绳	10	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
30	消防通用安全绳	4	根	破断强度:≥50kN 直径:16mm±0.5mm 荷载强度:≥45kN
31	消防防坠落辅助部件	3	套	器材组成：D型安全钩4个、O型安全钩2个、10.5mm*50m静力绳1条、II类半身安全吊带1条、III类全身安全吊带1条、脚蹬1套、绳套2条、登山包1个、60CM连接扁带2条、120CM连接扁带2条、专用绳用手套2双、手式上L器1套、胸式上L器1个、抓绳器1个、8字环2个、脚式上L器1套、手控下降器1个、便携式固定装置1套、单滑轮2个、双滑轮1个

		1	32	手提式强光照明灯	4	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
			33	水域救援漂浮救生绳	2	根	破断强度≥20kN
			34	救生圈	3	个	漂浮能力 ≥145N
			35	水域救援刀	5	把	抗锈能力：48小时的中性盐雾实验后，无明显腐蚀现象 长度：≤200mm 连同刀鞘的总质量≤170g 割绳性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5 mm、12.5 mm、16 mm 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均≤10s
			36	打捞杆	2	把	割绳性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5 mm、12.5 mm、16 mm 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均≤10s
			37	液压破除工具组	1	套	配置：包含液压机动泵、液压剪切器、液压油料管、收纳箱等配件
			38	消防用红外热像仪	1	台	稳定工作时长:≥4h 测试温度范围:-5O℃-800℃
			39	湿式水域救援服	10	套	撕破强力：径向≥80N，纬向≥55N 防水密封性能：1小时进水量≤100g
			40	水域救援个人携行包	2	个	容量≥90L
			41	水域救援手套	10	双	抗机械刺穿性能：掌心面和背面材料的抗刺穿力≥100 N 灵巧性能：徒手控制百分比≤150%
			42	水域救援靴	10	双	鞋子底部设有防穿刺层，靴底抗刺穿性能≥1200N 耐用合成革和网状结构的鞋面，脚跟带有轻型防护罩鞋跟厚度≤45 mm 质量≤1.6kg(1双) 常温下浸泡4h-24h不下沉，重量≤550g
			43	消防员水域救援头盔	10	顶	顶部应设多个通气出水口 头模所受冲击力的最大值≤3780N 顶部抗冲击最大加速度：≤150gn，加速度超过150gn的持续时间：≤0ms
			44	躯体固定气囊	1	套	工作时间：真空状态能保持70h以上
			45	肢体固定气囊	1	套	工作时间：在真空状态可像石膏一样把伤员的骨折或脱臼部位固定住，保持70h以上
			46	婴儿呼吸袋	1	套	密封性性能：呼吸阻力:≤150pa
			47	消防过滤式自救呼吸器	10	套	密封性性能：呼吸阻力:≤150pa
			48	救生照明线	1	套	照明线长度：≥100m

48	救生照明线	1	套	工作时间：≥4h
49	折叠式担架	1	把	承重能力：≥100kg
50	多功能担架	1	架	承重能力：≥170 kg 担架浮力≥1600N
51	消防救生气垫	1	套	存气钢瓶：二氧化碳或其他气体 使用高度：（m）≥20m
52	救生缓降器	2	个	使用高度：（m）≥30m 荷载强度：载重(kg)≥100kg
53	医药急救箱	1	个	荷载强度：载重(kg)≥100kg 容量：≥12L 重量：≤2kg
54	机动橡皮舟	1	艘	成员:≥8人 吃水量：≥35cm
55	救生软梯	1	把	额定荷载（kN）≥5 长度（m）≥20m
56	水域抛绳包	3	个	绳径：应不小于7mm且不大于9.5mm 断裂强度：≥4KN 抗拉强度≥12kN
57	可燃气体检测仪	1	台	检测种类：一氧化碳、硫化氢、氧气 稳定工作时长：≥6h
58	测温仪	1	台	测温范围：-50℃~1000℃ 激光瞄准，精度±2%或±2℃，响应时间≤500ms（95%响应）
59	激光测距仪	1	台	测距范围：≥2000m 测距精度：±0.2（<200m）、±1m（200m以上）
60	水深水温测量仪	1	台	测量深度：≥60m 测量温度：-2至+40℃
61	手动破拆工具组	1	套	配置：装备手把、冲击头、宽凿子、钥匙粉碎器、长短凿子、长短钎子、切割头
62	机动链锯	1	把	功率kW/hp：≥5.4/7.3
63	无齿锯	1	把	功率：≥5,0 kW / 6.8 hp
64	双轮异向切割锯	1	把	燃油型功率≥4.1kw，切割深度≥120mm
65	液压开门器	1	套	最大开启力:≥50kn 最大开启距离(180mm)
66	手持式钢筋速断器	1	把	最大钢筋直径≥20mm
67	毁锁器	1	把	配置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱
68	多功能挠钩	1	套	配置：多功能挠钩一套、使用说明书、合格证

69	绝缘剪断钳	1	把	耐电压:≥5kV 剪切硬度:≥20HRC
70	外封式堵漏袋	1	套	配置：高强度橡胶和增强材料复合制成，脚踏气泵 工作压力：0.17-0.3Mpa
71	水域救援速干衣	5	套	采用的材质有聚氨酯、涤纶、尼龙等。具有良好的防水性能和耐磨损性，同时还具备杰出的抗紫外线性能。透气性好，穿戴舒适，并具有良好的防水性
72	高空救援背包	2	套	材质PVC 可以储存绳索或其他补充设备。即使是空包时它能保持直立和形状，方便拿取包内物品 容量≥45L
73	装备维修工具箱	1	套	材质：碳钢 套件数量＞48
74	金属堵漏套管	1	套	适用管道直径：12—100mm,工作压力≥16bar 金属堵漏套管能密封直径（0.5寸、0.75寸、1寸、1.25寸、1.5寸、2寸、2.5寸、3寸、3.5寸、4寸）10种管道的裂缝与小孔，无需压缩空气，使用专业螺钉固定
75	无火花工具	1	套	配置：橡胶锤、管钳、梅花扳手、活动扳手、一字螺丝刀、十字螺丝刀等21件
76	注入式堵漏工具	1	套	液压油泵额定压力：≥65Mpa 液压油泵流量≥2.3mL/s
77	磁压式堵漏工具	1	套	额定起重力≥300kg/f 最大拉脱力≥1000kg/f
78	木制堵漏楔	1	套	配置：木锥数量≥25个 承受泄漏介质压力：-1-0.8mpa
79	移动照明灯组	1	台	发电机功率：≥5kW 照明灯照度：≥5.1x 最大工作高度：≥6m
80	移车器	2	个	单个承载重量：≥800kg
81	消防拉梯（三节拉梯）	1	把	工作长度：≥15m
82	消防拉梯（两节拉梯）	2	把	工作长度：≥6.1m
83	消防拉梯（挂钩梯）	1	把	工作长度：≥4.1m 铝合金材质
84	折叠式救援梯	1	把	工作长度：≥3.5m
85	抢险救援腰带	10	条	为插扣式腰带。
86	隔离警示带	5	盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见

87	多功能担架（船型担架）	1	个	承重能力：≥160 kg 材质：铝合金 结构形式：分离式 配置：螺丝螺母、垫片、挂板、钩、脚蹬、弹力绷带、吊绳等
88	牛尾绳	10	条	双挽索固定塑胶头，破断强度≥5KN 重量≤250g
89	铝合金O型主锁	5	个	重量＞165g 锁门类型:手动丝扣锁 主轴强度:25kN
90	O型安全钩（二段锁）	5	个	破断强度≥28KN,自锁功能 重量≤100g
91	D型安全钩（二段锁）	5	个	破断强度≥28KN,自锁功能 重量≤100g
92	下降器	2	个	效率≥86% 重量：≤1100g 兼容绳索：10.5-15mm
93	（IDS）下降器	5	个	工作负载：≥250KG 绳索直径：≥10.5至11.5mm 下降速度：≤0.5至2m/s 带防恐慌自动制停下降保护器，内置防装错齿轮
94	手式上升器	5	个	工作负载：≥250KG 重量＜0.3kg 体积：19.5cm * 9.1cm * 5.2cm
95	单向止坠器	5	个	可手动在绳索上制停 底侧开关可以在游动止坠和单向制停之间转换 使用绳径不超过11mm
96	脚踏带	8	条	重量＜190g 调节长度：900-1200毫米
97	止坠器	5	个	重量＜170克 打开距离＜55厘米 工作负荷＞100公斤
98	五点式吊带国际版1码(绳索系统)	5	套	五点式全身安全带，内置集成一体式胸式上升器，腹部链接点可打开方便连接挽索，上升器等
99	奇石过节大滑轮p67(绳索系统)	2	个	重量：711g 破坏力：39KN 工作载荷：6KN 最大绳索直径：19mm 滑轮直径56mm
100	快捷牛尾锁	5	个	铝合金制作 重量95g 横向拉力10KN 竖向拉力25KN 开口拉力8KN
101	M53spirit直门快挂	5	个	重量：41g 竖向拉力:23KN 横向拉力：8KN 开口拉力：7KN

		梅隆锁（旗云m300s 8			
	102	mm 10m	10	个	重量60g 竖向拉力25KN 横向拉力10KN
		m不锈钢三角梅陇锁）			
	103	势能吸收包	5	条	尼龙，聚酯 长度400mm 双人250kg，能与止坠器搭配使用，能让使用者与绳索保持一定距离
	104	攀岩登山探洞安全头盔	5	个	重量485g 头盔采用六点悬浮扁带系统，头盔上有带滑动开关的通风孔
	105	黑钻全脂真皮手套	5	双	尺码L 山羊皮与弹性尼龙布制作
	106	阿兹托克4：1救援滑轮组提拉组倍力系统	5	套	整套系统包含：万向滑轮装置（1个蓝色和1个橙色）万向滑轮插销 直径8mm长度15m的绳索，绳端缝合套圈；抓结绳（6mm)1根蓝色和1根橙色；长绳圈（6mm)1根蓝色；器材包1个。最小破坏力：36KN 滑轮直径：25mm 工作负荷：提拉人3KN。
	107	6mm抓结绳攀岩抓结1.2米鸡爪绳辅	10	条	每米重量:24g 尼龙材质，强度：10KN
	108	带锁定功能移动止坠器B071BA	5	个	兼容绳径：10-13mm 重量：425kg 承重：130kg
	109	B50A机械抓结	5	个	材质：7075铝合金，不锈钢，尼龙 重量：260g 适用绳径：9-13mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。				

附表五：48米举高喷射消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车 ▲1、满载质量或总质量：≤42000kg。 ▲2、外形尺寸(长×宽×高)：≤12000mm×2550mm×4000mm。 （二）底盘 1、驱动形式：8X4。 ▲2、发动机功率：≥350kw。 3、最高车速≥85km/h。 4、双开门单排驾驶室，乘员1+1人。 5、发动机：柴油机。

▲6、接近角≥9°。

▲7、离去角≥15°。

（三）臂架系统

▲1、最大工作高度：≥48m。

★2、最大工作幅度：≥42m。

▲3、举升时间：＜180s。

4、安全要求：上下车互锁装置，当支腿展开调平并支撑可靠之前，臂架不能运动，臂架未收回到支撑托架之前，下车支腿不能收回。上、下车互锁功能自动实现。

（四）支腿

1、支腿调平方式：自动和手动调平。

▲2、支腿伸展、支撑并调平的时间＜35s。

（五）消防系统

▲1、额定工况试验流量：≥80L/s（连续运转6小时）。

▲2、消防炮额定工况流量：≥80L/s。

▲3、消防炮最大射程：≥80m（水）/76m（泡沫）。

▲4、消防炮水平回转角：-30°～ +30°或≥60°。

▲5、消防炮俯仰角角度：俯角≤-90°仰角≥30°。

6、消防炮为电动遥控炮，遥控距离≥100m。

▲7、水罐容积：≥2000L。

▲8、泡沫罐容积：≥1000L。

9、配备全自动泡沫比例混合系统：泡沫混合比例1%-10%。

10、配备外吸泡沫接口及泡沫吸水管，当泡沫罐内泡沫用完，可外吸泡沫。

11、罐体材质：防腐蚀性材料制成或表面经防腐处理。

（六）其他

1、工作臂末端应配备视频监控设备（图像传至操作台）。

2、须配备喷淋自保系统，用于保护消防车驾乘室，轮胎等关键部位，保护范围覆盖整个车底部并能冷却轮毂和轮胎内侧，驾驶室内应能操作自保系统。

3、应能通过有线遥控、无线遥控方式操作臂架，遥控距离应≥30m。

4、交车时应符合国家综合性消防救援车辆悬挂应急救援专用号牌的有关要求，按照消防车辆现行喷涂标准对车身进行喷涂。

5、轮胎配有原装、原尺寸备胎。

6、箱门内设置照明灯（LED），并设计有箱门开启时照明感应开关。

7、随车器材满足GB7956.12-2015标准中表2《举高车的器材配备表》要求，其他器材投标单位根据车辆情况可进行增加。

▲8、臂架水泵可联动，喷射灭火时每节臂架均可任意动作，且不影响喷射流量。

▲9、协同供水模块：供水、受水双车作业时，一人操作。实时调整两车消防泵转速，保持出水、供水动态平衡，避免作战车辆停水空罐缺水及满罐溢水。

（七）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数
1	消防头盔	10	顶	冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N) 阻燃性能损毁长度≤20(mm) 颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象

		1				
			2	消防手套	50	双
			3	防静电内衣	5	套
			4	消防安全腰带	10	条
			5	手持电台	5	台
			6	消防员呼救器	50	个
			7	消防员灭火防护服	10	套
			8	消防员灭火防护头套	25	个
			9	消防员灭火防护靴	10	双
			10	正压式消防空气呼吸器	5	具

手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm²

力学性能刺穿力（掌心）≥120(N)

掌心撕破强力≥150N

松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7%

带电电荷量≤0.60μC/件

正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm

结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结合的D型环设计

材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质

质量：≤0.85kg

防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作时间≥12h（技术规格书验证）

工作频段350MHz-390MHz

防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155℃ Db，符合GA/T1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试验报告

支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有对讲机互联互通

连续报警时间：≥1000min

报警声级强度：≥100dB

防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救器内,呼救器应能正常工作

整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²)

阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm

热稳定性能舒适层变化率:≤4%

阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm

热稳定性能：尺寸变化率≤2%

接缝强力≥1000N

抗刺穿性能：≥1700N

防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm

质量：≤2.15kg

全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配备气瓶快速更换装置。每套空气呼吸器需另外配1根高压充气管、1个带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他救头套、1个气瓶保护套需与本具空气呼吸器配套使用

整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0MPa

动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min时呼气阻力≤700pa

冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N

11	消防员抢险救援头盔	10	顶	阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄 质量：≤0.8kg
12	消防员抢险救援手套	5	双	抗机械刺穿性能：≥100N 灵巧性能：徒手控制百分比≤110%，抓握性能：≥100%
13	消防员抢险救援防护服	10	套	阻燃性能：续燃时间0s 断裂强力≥(200N)
14	消防员护膝、护肘	5	套	防护性能：耐摩擦性≥1000次；耐切割性：≥3N；耐穿刺性：≥200N；耐撕裂性：≥35N
15	消防员抢险救援靴	10	双	靴底抗刺穿性能:≥1000N 靴帮抗刺穿性能≥（150N）
16	佩戴式防爆照明灯	50	把	连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min 外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68 每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
17	消防轻型安全绳	5	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
18	手提式强光照明灯	2	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
19	救生圈	2	个	漂浮能力 ≥145N
20	消防水带（低压65mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：65mm 长度：20m
21	消防水带（低压80mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：80mm 长度：20m
22	消防水带（中压65mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：65mm 长度：20m
23	消防水带（中压80mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：80mm 长度：20m
24	中压分水器（三分分水器）	1	个	耐压等级：≥2.5MPa 进水口数量:1个80mm 出水口数量：3个65mm
25	直流水枪	1	把	射程：≥38m 流量：≥6.8L/s
26	隔离警示带	3	盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表六：55米登高平台消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）整车 1、满载质量（整车）：≤43000kg （二）底盘 1、发动机额定功率：≥375kW 2、座位设置：驾乘员人数：≥2人（检验报告验证） ▲3、最小转弯直径：左≤26m、右≤26.5m ▲4、变速器型式：自动或手自一体 5、整备质量（整车）：≤36200kg ★6、驱动型式：8×4 （三）上装（臂架系统） ★1、最大工作高度：≥55m ▲2、最大工作幅度：≥23m 3、举升时间：≤160s（检验报告验证） 4、电脑显示屏：需采用彩色液晶显示屏，可显示臂架变幅、伸缩工作的作业曲线、臂架与驾驶室的方位、臂架的工作高度、变幅角度、工作幅度、工作平台载荷、支腿信息等其他车辆工作姿态信息，并可通过显示屏查询故障。 5、工作斗需设有，工作平台内可控制的喷淋自保系统，带手动控制阀门。 6、工作斗额定载荷(kg)：≥500kg（检验报告验证） ▲7、工作斗面积：≥1.9（m²） 8、基本臂允许吊重≥2t ▲9、臂架虚拟墙功能：通过一键操作控制臂架进行自主动作，实现工作斗保持同一高度水平前后平移运动，以及工作斗沿着建筑物外墙立面垂直上下运动。 ▲10、臂架智能巡航功能：对于救援人数较多的情况下，通过一键操作可以实现将被困人员从救援点与地面安全点之间往复多次救援，减少操作人员的操作步骤，提高操作安全性。 （四）罐体 ▲1、水罐容积：≥4000L ▲2、泡沫液罐容积：≥2000L （五）支腿 ▲1、支腿伸展、支撑并调平的时间：≤30s（检验报告验证） ★2、支腿横向跨距： 前：≤7850mm、后：≤7850mm； 3、支腿调平方式：自动调平+手动调平 ▲4、智能支撑功能：具备智能支撑技术，支腿根据作业场地能够任意跨距支撑，最小横向跨距3.5m，工作幅度≥16米。臂架能够根据支腿跨距自适应匹配安全作业范围，确保整车始终在安全范围内进行作业，增加登高车的场地适应性。 （六）消防泵及供水管路 ▲1、消防泵连续运转额定工况试验流量：≥70L/s （七）消防炮 ▲1、消防炮流量：≥60L/s ▲2、消防炮射程：水≥70m、泡沫≥65m

3、消防炮需为电动遥控炮，无线遥控操作距离≥150m

（八）随车配齐个人防护装备和器材。

序号	资产名称	资产数量	计量单位	设备主要规格参数
1	消防头盔	10	顶	冲击吸收性能高温预处理最大冲击力≤3780(N) 阻燃性能损毁长度≤20(mm) 颏带和披肩的损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象
2	消防手套	50	双	手套整体热防护性能TPP≥30cal/cm² 力学性能刺穿力（掌心）≥120(N) 掌心撕破强力≥150N
3	防静电内衣	5	套	松弛尺寸变化率：长度收缩≤-2.5%，宽度收缩≤-0.7% 带电电荷量≤0.60μC/件
4	消防安全腰带	10	条	正立方向静拉力：≥13kN。织带厚度：≤2.8mm 结构：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采取固定与移动相结合的D型环设计 材质：织带采用尼龙，金属拉环采用热锻铝合金材质 质量：≤0.85kg
5	手持电台	5	台	防尘防水等级≥IP68；防爆电池容量≥2200mAh，电池平均工作时间≥12h（技术规格书验证） 工作频段350MHz-390MHz 防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T155℃ Db，符合GA/T 1255警用数字集群(PDT)通信系统射频技术要求和测试方法，具有公安部检验报告；通过国军标GJB150-2009检测报告或环境试验报告 支持PDT制式、数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有对讲机互联互通
6	消防员呼救器	50	个	连续报警时间：≥1000min 报警声级强度：≥100dB 防水性能：呼救器置于水深为1.5m的的容器内2h,应无水渗入呼救器内,呼救器应能正常工作
7	消防员灭火防护服	10	套	整体热防护性能≥32TPP(cal/cm²) 阻燃性能防水透气层经向、纬向损毁长度 :≤45mm、45mm 热稳定性能舒适层变化率:≤4%
8	消防员灭火防护头套	25	个	阻燃性能：径向/纬向损毁长度≤19mm 热稳定性能：尺寸变化率≤2% 接缝强力≥1000N 抗刺穿性能：≥1700N
9	消防员灭火防护靴	10	双	防砸性能（冲击/静压力）：≥19mm/19mm 质量：≤2.15kg
1				全面罩具备扬声器功能，气瓶容量6.8L,气瓶带压力显示装置，配备气瓶快速更换装置。每套空气呼吸器需另外配1根高压充气管、1个

10	正压式消防空气呼吸器	5	具	带气压表的全缠绕式炭纤维气瓶（即1主1备）、一个他救头套、1个气瓶保护套需与本具空气呼吸器配套使用 整机气密性：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0MPa 动态呼吸阻力：在气瓶压力30 MPa-2 MPa，呼吸量40*2.5L/min时呼气阻力≤700pa
11	消防员抢险救援头盔	10	顶	冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值应≤3000N 阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在3s内自熄 质量：≤0.8kg
12	消防员抢险救援防护服	10	套	阻燃性能：续燃时间0s 断裂强力≥(200N)
13	消防员抢险救援靴	10	双	靴底抗刺穿性能:≥1000N 靴帮抗刺穿性能≥（150N）
14	佩戴式防爆照明灯	50	把	连续稳定工作时间：强光＞240min，弱光＞480min 外壳防护等级：灯具的外壳防护等级应为IP68 每十个佩戴式防爆照明灯配有一个集中充电箱
15	消防轻型安全绳	5	根	破断强度:≥25kN 直径:10mm±0.5mm
16	手提式强光照明灯	2	把	强光连续工作时间≥300min；弱光连续工作时间≥600min 照度（强光）平均值≥650lx
17	救生圈	1	个	漂浮能力 ≥145N
18	消防水带（低压65mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：65mm 长度：20m
19	消防水带（低压80mm）	10	条	工作压力：≥1.6Mpa 公称内径：80mm 长度：20m
20	消防水带（中压65mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：65mm 长度：20m
21	消防水带（中压80mm）	10	条	工作压力：≥2.0Mpa 内径：80mm 长度：20m
22	中压分水器（三分分水器）	1	个	耐压等级：≥2.5MPa 进水口数量:1个80mm 出水口数量：3个65mm
23	直流水枪	1	把	射程：≥38m 流量：≥6.8L/s
24	隔离警示带	2	盘	卷状，材质pvc，表面红白反光，长度≥300米 荧光效果，长度≥200米可见

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表七：宣传消防车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	（一）整车 1、排放标准： 国 VI 标准 2、变速箱： 手动 3、总质量： ≤6500kg 4、尺寸： ≤6400mm×2550mm×3000mm 5、发动机功率： ≥85Kw 6、轴距： ≤3500mm 7、排量： ≥2000ml （二）底盘 1、驱动型式： 4 ×2 2、燃油种类： 柴油 3、接近角/离去角： ≥18°/13° （三）驾驶室及乘员室 1、原车平头单排驾驶室 2、乘坐人数： ≥2 人 3、其它：收音机、CD 收放机，雨刷及玻璃液、驾驶室内部照明、 加热及通风单元，包括风挡玻璃除霜、后视镜、遮阳板、灯光调 节、自动冷暖空调系统、USB 插座等。 （四）上装部分 1、整体式框架结构， 骨架采用优质型材 （ ≥4mm）焊接而成，外 蒙皮为优质碳钢板 （ ≥ 1.2mm）焊接， 保证整车有足够的强度及刚 度；厢体内地板采用铝花纹板 （ ≥ 1.5mm）， 防腐防锈 、耐酸耐 碱；厢体内部内饰板采用铝塑板及铝板 （ ≥2mm） 。厢体内骨架填充隔音隔热材料室内装饰采用环保复合板材。 2、基本结构： 车体一侧安装 LED 全彩屏幕， 另一侧为上翻板隔 舱设计，用于装配消防模拟设备。尾部后开门； （五）户外LED彩色屏幕 1、采用高清 LED 屏， 尺寸≥3520*1600mm。 2、像素结构： 表贴三合一 LED， 3、像素间距（mm）： ≤5， 4、模组分辨率： 64×32 5、模组尺寸（mm）： 320× 160× 15， 6、亮度校正： 支持， 7、颜色校正： 支持， 8、亮度（nits）： 0-5000 可调， 9、色温（K）： 3000-9300K 可调， 10、灰11、水平视角（°）≥ 120， 12、垂直视角（°）≥ 120，

		13、最大对比度： ≥3000:1 14、换帧频率（Hz）： ≥60， 15、刷新率（Hz）： ≥ 1920， （六）供电系统 1、静音发电机 1 台， 2、功率： ≥10KVA， 水冷， 额定电压 115/230V， 3、燃油种类： 柴油。 4、额定电流≥36A， 5、噪音 7M 范围≤65db。 6、额定频率： 50Hz。 7、电接口装置： 220V， 电线≥6 平方， 长度不小于 30 米。度等级（Bit）： 12/14/16
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之后，采购人提前7日历天通知安装，30日历天内完成安装调试。
标的提供的地点	采购人指定的地点
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订后10个工作日内支付合同总金额的30%；中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违 约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 2期：支付比例30%,全部货物到达现场安装调试完毕10个工作日内支付合同总金额的30%；中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 3期：支付比例40%,全部货物验收合格之后15个工作日内支付合同总金额的40% 。中标人必须提前至少5个工作日向采购人申请付款，且必须附上相应金额的完税正式销售发票，因财政资金未能及时拨付到位导致采购人无法按时支付相应价款给中标人，不视为采购人违约，不由此追究采购人的违约责任。中标单位必须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证进行支付结算 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	(1) 报价方式采用总价报价。投标人的投标报价应包含但不限于货品费用、人工费、仓储费、运输费、装卸费、保 险费、维护费、安装费、调试费、技术服务费 (含联络费、保修费、验收会务费) 、各类配件及备件、售后服务所需费用、 完成 项目所需的各类耗材及管材、各项税费及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。中标供应商在合同期内出现的任何遗 漏，均由中标供应商负责，采购人将不再另外支付任何费用。 (2) 无效的投标报价将作无效投标处理。根据《政府采购货物和 服务招标投标管理办法》 (财政部令第87号) 第六十条的规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标 人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会审查投标人提供的书面说明及必要时提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会可以将其作为无效投标处理
	2	结算方式	总价包干。中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告；（4）中标通知书
	3	质量要求	中标人保证其自身具有销售、供货资格，不存在任何侵犯第三方销售资质的情况，包括不限于地区独家销售权，产品独家销售权等，且货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权无瑕疵（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜）
	4	售后服务	(1)中标人对空调整机至少提供6年免费维修服务的质保期，家具至少提供5年免费维修服务的质保期，其他货物提供3年免费维修服务的质保期，质保期自验收合格之日起计算。质保期内中 标人对所供货物实行包修、包换、包退、包定期维护保养。质保期内中标人提供上门免费服务，由此产生的费用均不再收取。（2）提供7×24小时技术服务热线电话。对采购人的服务通知，中标人在接报后0.5小时内响应，24小时内处理完毕。（3）质保期满后，如采购人要求，中标供应商应长期负责有偿优惠维修。
	5	业绩要求	投标人提供2020年1月1日（以合同签订时间为准）起至今同类型项目业绩。投标供应商须提供业绩合同关键页面复印件或中标通知书。中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标供应商发出的告知其中标的通知文件，该通知文件称为中标通知书。合同关键页面包括：合同封面、关键内容页及双方签章页；加盖投标供应商公章
	6	体系认证	投标供应商获得有效期内的体系认证证书:（1）ISO9001质量管理体系认证证书；（2）IS014001环境管理体系认证证书；（3）ISO45001职业健康安全管理体系认证证书

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他办公设备	为龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等。	项	1.00	7,000,000.00	7,000,000.00	工业	详见附表一

附表一：为龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等。

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

序号	名称	材质说明	数量	单位
		1.规格（单位mm）1500*1500*760。基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。 2.基材选用优质红橡木，红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.喷涂采用净味油漆：检测依据：GB18581-20		

			1	餐桌（含转盘）	20、GB/T23994-2009、HG/T3950-2007、GB/T1741-2020，有害物质限量的限量值要求：VOC含量：色漆≤24g/L；甲醛含量：≤15mg/kg；总铅含量：≤1mg/kg；可溶性重金属含量：镉含量、铬含量、汞含量：≤1mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量：≤16.5mg/kg；苯系物总和含量：≤12.5mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量：≤6.5mg/kg。特定有害元素限量的要求：可溶性元素：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒≤1mg/kg。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥94.8%、大肠杆菌：≥95.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥95%、铜绿假单胞菌：≥95%。耐霉菌性：黑曲霉：应达到1级。 4.餐桌完成合要求：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.05mg/L。重金属：可溶性铅≤1mg/kg、可溶性镉≤1mg/kg、可溶性铬≤1mg/kg、可溶性汞≤1mg/kg。外观要求：木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致；零部件的结合应严密、牢固；各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外)；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。 ▲5.须提供（红橡木）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供（净味油漆）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（餐桌）1项，2023年1月1日以来由	10	张		

					第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。				
					1.规格（单位mm）400*430*780。基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。 3.胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。净味油漆：检测依据：GB18581-2020、GB/T23994-2009、HG/T3950-2007、GB/T1741-2020，有害物质限量的限量值要求：VOC含量：色漆≤24g/L；甲醛含量：≤15mg/kg；总铅含量：≤1mg/kg；可溶性重金属				

			2	餐椅	含量：镉含量、铬含量、汞含量：≤1mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量：≤16.5mg/kg；苯系物总和含量：≤12.5mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量：≤6.5mg/kg。特定有害元素限量的要求：可溶性元素：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒≤1mg/kg。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥94.8%、大肠杆菌：≥95.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥95%、铜绿假单胞菌：≥95%。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到1级。 4.餐椅成品完成合要求：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.05 mg/L。重金属：可溶性铅≤1mg/kg、可溶性镉≤1mg/kg、可溶性铬≤1mg/kg、可溶性汞≤1mg/kg。外观要求：木制件：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；零部件的结合应严密、牢固。漆膜外观要求：同色部件的色泽应相似；应无褪色、掉色现象；涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象；涂层应平整光滑、清晰,无明显粒子、涨边现象;应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。每项缺陷数不超过4处。 ▲5.须提供（餐椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果	80	张		

					截图。 ▲6.须提供（胶水）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
					1.规格（单位mm）1200*400*850。基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。饰面采用浸渍胶膜纸饰面。封边采用pvc封边。采用优质门铰、导轨、拉手、五金连接件配件。 2.产品采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。饰面采用浸渍胶膜纸饰面。封边采用pvc封边。采用优质门铰、导轨、拉手、五金连接件配件。3.实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.封边（PVC封边条）：检测依据：QB/T4463-2013标准，厚度及其偏差：合格。耐老化性：应无开裂；耐光色牢度：≥4级。甲醛释放量：未检出（检出限0.1mg/L）。氯乙烯单体：未检出。可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤0.02mg/kg。邻苯二甲酸酯：≤0.015%。多溴联苯、多溴联苯醚：未检出（检出限5mg/kg）。 4.阻尼门铰：检测依据：QB/T2189-2013、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、HJ2547-2016，过载：垂直静载荷（商用型/30kg）、水平静载荷（商用型/70N）均符合要求。功能：垂直静载荷（商用型/20kg）、水平静载荷（商用型/40N）均			

		3	茶水柜	符合要求。中性盐雾试验:连续喷雾≥420h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验:连续喷雾≥480h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。产品的环境保护要求：产品表面涂层可迁移元素的限量：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。 ▲5.须提供（实木颗粒板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供封边（PVC封边条）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（阻尼门铰）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	3	个		
				1.规格（单位mm）1850*400*900。精炼加厚不锈钢，经多道工序处理，表面光滑细腻，耐磨损，不易腐蚀，大大延长使用寿命。 2.不锈钢：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、GB/T3280-2015，耐腐蚀试验：中性盐雾试验-连续喷雾≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要求：金属件：冲压件：应无脱层、裂缝；喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀				

		4	不锈钢战斗服架（4人位不含封板）	应无脱层、裂缝，贯标层，标层应无漏贯、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。安全性能要求：结构安全：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。理化性能要求：硬度:≥4H；附着力：应不低于2级。化学成分：C：≤0.05%;Si：≤0.30%；Mn：≤1.00%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Ni：8.00~9.05%；Cr：18.00~18.50。力学性能：抗拉强度：≥350MPa；下屈服强度：≥650MPa；断后伸长率：≥50%。 ▲3.须提供（不锈钢）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	16	套		
				1.规格（单位mm）860*400*1850。采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。 2.冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求，等合物，合				

			5	对讲机充电柜	准，I型1类热固性粉末涂料的要求：肺萘物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 ▲4.须提供（冷轧钢板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲5.须提供（静电粉末）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	个		
					1.规格（单位mm）1200*710*1940。选用智能控湿系统，强劲除湿机芯，高精度传感器，精准预设储存温度，实时监控湿度，屏幕可手动关闭。内部采用钢制隔层，可调节高度，门板采用钢化玻璃设计，坚固耐用。 2.玻璃：检测依据：GB/T26695-2011，弯曲度：弓形时应不超过：0.036%；波形时应不超过：0.034%。 3.锁具：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T36021-2018、QB/T3826-1999、QB/T3827-199				

			6	对讲机防潮柜	9、GB/T10125-2021、GB/T33394-2016，产品涂层和覆面层中可溶性重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。家具（涂层）中可溶性重金属：可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性硒：≤1mg/kg。中性盐雾试验≥980h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验≥500h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验≥18h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。可溶性元素含量：钡：≤1mg/kg。 ▲4.须提供（玻璃）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲5.须提供（锁具）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	个		
			7	加厚货架	1.规格（单位mm）2000*600*2000。基材选用加厚碳钢板材质，单层可承受520KG,层高可随意调节，置物高度不受限制，焊接处加粗设计，加大横截面，牢固安全。 2.钢板：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T700-2006，②理化性能要求：硬度：≥2H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。③化学成分：C：≤0.05%;Mn：≤0.35%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Si：≤0.20%。 ▲3.须提供（钢板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印	8	个		

					件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			8	储物箱	1.规格（单位mm）590*420*350。精选优质PP材料，强力承重不变形，底座设计滑轮，推行轻松省时省力。上盖卡扣设计，固定上盖。 2.PP塑料原料：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP：≤0.1%。重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘：≤1mg/kg。 ▲3.须提供（PP塑料原料）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	6	个	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。1.基材采用AAA级中密度纤维板。面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 2.中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥			

			9	办公桌	99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 5.办公桌完成要求：检测依据：GB/T3324-2017	1	张		

					、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。 ▲6.须提供（中密度纤维板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（木皮）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲8.须提供（阻尼导轨）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			

					▲9.须提供（办公桌）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。1.面料：采用优质网布，框架：加厚不锈钢框架.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。 2.网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10⁵次旋转试验后，力特性			

			10	办公椅	1000N载荷下经1.2x10⁵次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10⁵次后，力特性不变。 5.办公椅完成要求：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;4.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。 ▲6.须提供（网布）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（阻燃海绵）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲8.须提供（汽压棒）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网	1	张		

					（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲9.须提供（办公椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			11	防静电维修台	1.规格（单位mm）2000*800*750。面板采用防火板，面铺防静电皮，具有阻燃，耐磨等特点，桌架采用钢壁厚度为1.5MM的加厚方管，表面喷涂塑粉工艺。 2.防火板：检测依据：GB18580-2017、GB8624-2012、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.06mg/L。燃烧性能-燃烧性能等级：热释放速率峰值≤200kW；5min内总热释放量：≤30MJ；最大烟密度≤75%。 3.钢管：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3827-1999，理化性能要求：硬度：≥3H；附着力：应不低于2级。乙酸盐雾试验：连续喷雾≥700h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 4.喷涂塑粉:检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB18581-2020,有害物质限量的限量值要求：总铅含量：≤0.05mg/kg；可溶性镉：≤0.05mg/kg；可溶性铬：≤0.05mg/kg；可溶性汞：≤0.05mg/kg。筛余物：全部通过。附着力：≤1级。铅笔硬度：≥2H。耐冲击性，50cm:无裂纹、皱纹及剥落现象。弯曲试验：≤4。耐酸性：240h无异常。耐碱性：168h无异常。耐盐雾性-中性盐雾：≥500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。耐湿性：500h无异常。耐霉菌性：黑曲霉：应达到0级、黄曲霉：应达到0级、绳状青霉：应达到0级、白地霉：应达到0级。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥99.5%、嗜麦芽单胞菌：≥99.5%、福氏志贺氏菌：≥99.5%。 ▲5.须提供（防火板）1项，2023年1月1日以来	1	张	

					由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供（钢管）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（喷涂塑粉）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			12	办公椅	1.规格（单位mm）550*580*780。面料：采用优质网布，采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。脚架：采用优质金属弓字脚架 2.网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污	4	张	

					染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。			
			13	条形桌	1.规格（单位mm）1200*400*750。基材采用AAA级中密度纤维板。面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件 2.中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡	40	张	

					产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 ▲5.须提供（三合一连接件）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。				
			14	会议椅	1.规格（单位mm）460*500*910。1.面料：采用优质西皮；框架：实木框架；采用30-55高密度海绵，扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 2.西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.泡棉：阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.会议椅成品要求：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999	80	张		

					、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。 ▲5.须提供（西皮）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供（会议椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
					1.规格（单位mm）2000*600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1m			

			15	主席台	g/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	2	张	
			16	主席椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架；扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥	6	张	

				90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。 ▲6.须提供（椅子扶手）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
				1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、			

					无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			17	茶水柜	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。5.铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 ▲5.须提供（铝合金拉手）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	个		
					1.规格（单位mm）1200*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚			

					度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。				
			18	条形桌		60	张		
					1.规格（单位mm）460*500*910。1.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 2.框架：实木框架； 3.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无				

			19	橡木会议椅	刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 5.成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	120	张		
					规格（单位mm）2000*600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉				

			20	主席台	菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	2	张	
			21	主席椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛	6	张	

					释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。			
			22	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓	1	个	

				泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			23	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2050*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：	1	张	

					座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。 ▲7.须提供（皮革沙发）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			24	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位1050*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观	2	张	

				察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。				
			25	茶几（长茶几）	1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。 5.茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-201	1	张		

					7，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。 ▲6.须提供茶几（长茶几）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛			

			26	边几	释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 5.边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。 ▲6.须提供（边几）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	张		
					1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、				

					规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			27	茶水柜		1	个	
					1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处			

		28	加厚文件柜	2.采用板厚是0.8mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	4	个		
				1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板检测依据：GB/T11718-2021、GB/T20600				

					：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。				
			29	会议桌	5.会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底	1	张		

					现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。 ▲6.须提供（会议桌）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			30	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012	15	张	

					，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。			
			31	条形桌	1.规格（单位mm）1200*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的	2	张	

					耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			32	条形桌	1.规格（单位mm）1800*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	4	张	
					1.规格（单位mm）460*500*910。			

					2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。			
			33	橡木会议椅		12	张	
					1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、			

			34	茶水柜	GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级	1	个		

				层对基体的保护等级：应＞9级。				
			35	茶水柜	1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两	1	个		

					侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			36	休闲桌	1.规格（单位mm）600*600*750。精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质不锈钢螺丝，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。 2.不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。 ▲3.须提（不锈钢螺丝）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	2	张	
			37	休闲椅	1.规格（单位mm）500*530*800。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。	4	张	

					，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。			
			38	加厚文件柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不	12	个	

					易变形，经久耐用，承重性强。			
			39	办公桌	1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 5.办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（4	16	张	

					0N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
			40	办公椅	1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10⁵次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向	16	张	

					载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10⁵次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			41	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/m²h）。TVOC：未检	2	张	

				未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。				
			42	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象	1	张		

				察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。				
			43	茶几（长茶几）	1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.0	1	张		

					1mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
			44	边几	1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合	2	张	

					一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。 5.外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。 有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；			

		45	茶水柜	死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	1	个		
				1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而				

			46	加厚文件柜	成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	4	个	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、			

			47	办公桌	防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 5.成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。	16	张	
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬			

				火焰扩引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;4.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松			
		48	办公椅		16	张		

					动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			49	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	2	张	
					1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫			

			50	皮革沙发	4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张		
					1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。				

			51	茶几（长茶几）	3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。检测依据：GB 18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。	1	张	
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增			

					长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			52	边几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	2	张	

		53	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查	1	个	

				离3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
		54	加厚文件柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59	4	个	

				%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。				
			55	办公桌	1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 5.成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10	16	张		

					次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
			56	办公椅	1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。	16	张	

					5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			57	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。	2	张	

					成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			58	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张	
					1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、			

					GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。检测依据：GB 18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L			
			59	茶几（长茶几）		1	张		

				。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。				
			60	边几	1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18	2	张		

				成品边九：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
			61	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。	1	个	

					4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			62	加厚文件柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：	4	个	

					全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。			
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、			

			63	办公桌	无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 5.成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。	16	张	
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架			

			64	办公椅	4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。	16	张	
					1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：			

			65	皮革沙发	QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	2	张	
			66	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：	1	张	

				热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。				
			67	茶几（长茶几）	1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、	1	张		

					QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。检测依据：GB 18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐			

					朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。				
			68	边几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	2	张		
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增				

					长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			69	茶水柜		1	个		
					1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡				

			70	加厚文件柜	，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	4	个		
					1.规格（单位mm）5200*1800*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0				

					.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			71	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量	1	张	

				：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
		72	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。	18	张	
				1.规格（单位mm）1800*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格			

				；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。				
			73	条形桌	3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	4	张		
					1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：				

			74	橡木会议椅	色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	12	张		
					1.规格（单位mm）1200*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯				

			75	条形桌	、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	2	张		
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉				

					菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			76	茶水柜		1	个	
					1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%			

					：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。				
			77	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 5.成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。	1	张		
					1.规格（单位mm）640*570*1030。			

			78	会议椅	2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。	15	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%			

				长率:≤0.28%,长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
		79	茶水柜		1	个		
				1.规格（单位mm）900*500*1800。 2.采用优质冷轧钢板，经防锈处理，表面采用环保粉末静电喷涂所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，承重性强。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理				

		80	定做加厚装备柜	化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75 mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。	20	个	
				1.规格（单位mm）2000*1100*2100。床立柱：型材72*72*1.2mm有2条加强筋，增加立柱的强度。中立柱：型材68*68*29*1.2mm有4条加强筋，增加立柱的强度。床横梁：102*41*1.2mm，正面有两条加强筋，底部为圆弧形设计，起到防撞作用，侧下横梁：采用规格（单位mm）为60*29*1.0mm管材，管材采用优质冷轧钢，经轧压线辊压成型。床前护栏：采用22*1.0mm厚优质管材弯制而成。床挂件：钢板29*29*208*2.0mm，后拉杆：采用20*30mm*0.8的方管。床板支撑梁：方管60*20*0.8mm优质方管制作，床爬梯： 支架采用25*50*1.0mm椭圆管焊接而成，脚踏板支撑板采用优质冷轧钢板经冲床一次冲压而成，踏板上带有塑胶盖板。 2.床爬梯：检测依据：GB/T3325-2017，外观性能要求：金属件：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层：硬度：≥2H；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。保护套：独立开模防水、防滑、防噪音的软塑胶。 蚊帐杆：采用≥19.0mm*1.0mm优质管材弯制而成。 蚊帐杆：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T35607-2017、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、QB/T4767-2014、GB/T			

					10125-2021、GB/T11253-2019，理化性能：金属喷涂层-涂层厚度：75~85□。品质属性：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。金属表面耐腐蚀试验：铜加速乙酸盐雾试验≥18h：应＞9级。中性盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要求：金属件-喷涂层：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。安全性能要求：结构安全：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。理化性能要求：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。乙酸盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜盐加速乙酸盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。力学性能：抗拉强度：410~430MPa；下屈服强度：≥250MPa；断后伸长率：≥35%。			
			81	公寓组合床（含桌椅，衣柜）	4.公寓组合床：检测依据：QB/T2741-2013、GB/T3325-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T32487-2016、GB20286-2006、GB/T10125-2021、GB/T35607-2017、GB/T16422.3-2022、GB/T1741-2020、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999，甲醛释放量：≤0.05mg/L。形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.05mm，平整度：≤0.05mm。有害物质限量要求：邻苯二甲酸酯：≤0.1%、重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³。产品寿命：床类：床耐久性，检测合格。家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。力学性能：床类：铺面均布静载荷、铺面集中静载荷、铺面冲击，均符合：a)零部件应无断裂或豁裂:b)用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动:c)无严重影响使用功	73	张	

					能的磨损或变形;d)连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉键盘托等)开关应灵便;f)搁板弯曲挠度变化值不应超过0.5%;g)挂衣棍最大挠度不应超过0.4%;h)挂衣棍支承件位移不应超过3mm。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉、绳状青霉 、白地霉 ：应达到0级。耐腐蚀试验，铜加速乙酸盐雾试验≥18h：应＞9级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、嗜麦芽单胞菌、福氏志贺氏菌：99.5%。燃烧性能：燃烧性能等级阻燃I级：热释放速率峰值≤135kW、5min 内总热释放量：≤25MJ、最大烟密度≤65%。金属表面耐腐蚀，中性盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。理化性能要求：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；附着力：应不低于2级。耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。金属表面耐腐蚀，铜盐加速乙酸盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。实验室光源暴露试验：荧光紫外灯：4-5级。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤0.012mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。 ▲5.须提供（床爬梯）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供（蚊帐杆）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网			

				（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲7.须提供（公寓组合床）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			82	定制床垫	1.规格（单位mm）1920*1030*50。 2.采用有机针织布料（三防），天然椰棕丝+棉麻、聚酯纤维，无异味，环保实用。高度贴合人体曲线设计，均匀分压，平衡支撑不易塌陷，天然环保棕，无胶水、零甲醛。 3.布料（三防）：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011，甲醛含量：C类：≤6mg/kg。pH值：C类：7~8。耐水色牢度、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦：C类≥3级。无异味，可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。模拟火柴火焰，阻燃Ⅱ级：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。 4.床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。 ▲5.须提供布料（三防）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告	73	张	

					应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲6.须提供（床垫）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。				
			83	两门储物柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.8mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理，门板厚度达1.2MM.冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	38	个	
					1.规格（单位mm）2000*1100*2100。 2.床立柱：型材72*72*1.2mm有2条加强筋，增加立柱的强度。中立柱：型材68*68*29*1.2mm有4条加强筋，增加立柱的强度。床横梁：102*41*1.2mm，正面有两条加强筋，底部为圆弧形设计，起到防撞作用.侧下横梁：采用规格（单位mm）为60*29*1.0mm管材，管材采用优质冷轧钢，经轧压线辊压成型。床前护栏：采用			

质代轮前护栏轮座或轮座成型。床前护栏：采用22*1.0mm厚优质管材弯制而成。床挂件：钢板29*29*208*2.0mm ，后拉杆：采用20*30mm*0.8的方管，床板支撑梁：方管60*20*0.8mm优质方管制作.

3.床立柱：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999，外观性能要求：金属件：管材：应无裂缝、叠缝；冲压件：应无脱层、裂缝；皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：硬度：≥3H；附着力：应不低于2级。安全性能要求：有害物质限量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。中性盐雾试验：连续喷雾≥193h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。

4.床横梁：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999，外观性能要求：金属件：管材：应无裂缝、叠缝；冲压件：应无脱层、裂缝；皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：硬度：≥3H；附着力：应不低于2级。安全性能要求：有害物质限量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。中性盐雾试验：连续喷雾≥193h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。

5.床前护栏：检测依据：GB/T700-2006、GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3827-1999、GB/T35607-2017、GB/T1741-2020，金属喷塑涂层理化性能：硬度：≥3H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。附着力：应不低于1级。表面涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。化学成分：碳、硅≤0.15%、锰≤0.25%、磷≤0.03%、硫≤0.01%

					15%、锰≤0.35%、磷≤0.02%、硫≤0.01%。乙酸盐雾试验≥240h：金属表面镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、金属表面镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。力学性能：屈服强度：≥300 N/mm²、断后伸长率：≥50%。防霉性能：黑曲霉 ：应达到0级。 6.床板支撑梁：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T4767-2014、GB/T10125-2021、QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、GB/T228.1-2021,理化性能：金属喷涂层-抗盐雾：≥520h中性盐雾试验，不低于7级。耐腐蚀试验：铜加速乙酸盐雾试验≥18h：应＞9级。金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要求：金属件-喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级；铜盐加速乙酸盐雾试验，连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。抗拉强度：410~430MPa。			
			84	公寓组合床（含桌椅，衣柜）	7.床爬梯： 支架采用25*50*1.0mm椭圆管焊接而成，脚踏板支撑板采用优质冷轧钢板经冲床一次冲压而成，踏板上带有塑胶盖板。 蚊帐杆：采用≥19.0mm*1.0mm优质管材弯制而成。 8.成品公寓组合床：检测依据：QB/T2741-2013、GB/T3325-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T32487-2016、GB20286-2006、GB/T10125-2021、GB/T35607-2017、GB/T16422.3-2022、GB/T1741-2020、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999	20	张		

					，甲醛释放量：≤0.05mg/L。形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.05mm，平整度：≤0.05mm。有害物质限量要求：邻苯二甲酸酯：≤0.1%、重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³。产品寿命：床类：床耐久性，检测合格。家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。力学性能：床类：铺面均布静载荷、铺面集中静载荷、铺面冲击，均符合：a)零部件应无断裂或豁裂:b)用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动:c)无严重影响使用功能的磨损或变形;d)连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉键盘托等)开关应灵便;f)搁板弯曲挠度变化值不应超过0.5%;g)挂衣棍最大挠度不应超过0.4%;h)挂衣棍支承件位移不应超过3mm。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉、绳状青霉 、白地霉 ：应达到0级。耐腐蚀试验，铜加速乙酸盐雾试验≥18h：应＞9级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、嗜麦芽单胞菌、福氏志贺氏菌：99.5%。燃烧性能：燃烧性能等级阻燃I级：热释放速率峰值≤135kW、5min 内总热释放量：≤25MJ、最大烟密度≤65%。金属表面耐腐蚀，中性盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。理化性能要求：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；附着力：应不低于2级。耐腐蚀：≤100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。金属表面耐腐蚀，铜盐加速乙酸盐雾试验连续喷雾≥520h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。实验室光源暴露试验：荧光紫外灯：4-5级。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤0.012mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。 ▲9.须提供（床立柱）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应			

					为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲10.须提供（床横梁）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲11.须提供（床前护栏）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。 ▲12.须提供（床板支撑梁）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图 。				
					1.规格（单位mm）1920*1030*50。采用有机针织布料（三防），布料（三防）：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011，甲醛含量：C类：≤6mg/kg。pH值：C类：7~8。耐水色牢度、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦：C类≥3级。无异味，可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。模拟火柴火焰，阻燃II级：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。天然椰棕丝+棉麻、聚酯纤维，无异味，环保实用。高度贴合人体曲线设计，均匀分压，平衡支撑不易塌陷，天然环保棕，无胶水、零甲醛。 2.成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-				

			85	定制棕垫	2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	20	张		
			86	两门储物柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.8mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理，门板厚度达1.2MM.冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	10	个		
					1.规格（单位mm）12700*780*950。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准			

			87	定制会客沙发	，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。 4.沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 5.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。 ▲6.须提（沙发脚管材）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	组		
			88	会客茶几	1.规格（单位mm）1500*900*550。面板采用优质岩板，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质不锈钢，坚固耐用且不失美观。 2.不锈钢：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、GB/T3280-2015，耐腐蚀试验：中性盐雾试验-连续喷雾≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要求：金属件：冲压件：应无脱层、裂缝；喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。安全性能要求：结构安全：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。理化性能要求：硬度:≥4H；附着力：应不低于2级。化学成分：C：≤0.05%;Si：≤0.30%；Mn：≤1.00%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Ni：8.00~9.05%；Cr：18.00~18.50。力学性能：抗拉强度：≥350MPa；下屈服强度：≥650MPa；断后伸长率：≥50	2	张		

					%。		
			89	订做多层实木书柜	1.规格（单位mm）8000*350*2400。基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 2.E0级实木多层板检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m³、甲苯≤3.5μg/m³、二甲苯≤6.0μg/m³、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m³。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m³）。 ▲3.须提（EO级实木多层板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	组
			90	订做多层实木书柜	1.规格（单位mm）6500*350*2400。 2.基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。E0级实木多层板检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m³、甲苯≤3.5μg/m³、二甲苯≤6.0μg/m³、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m³。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m³）。	1	张
					1.规格（单位mm）700*700*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁，致密，耐磨，采		

					2.精选优质石板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。		
			91	休闲桌		3	张
			92	沙发	1.规格（单位mm）常规单人位。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	6	张
			93	皮革沙发	1.规格（单位mm）二人位1700*720*730。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	2	张
					1.规格（单位mm）850*720*730。		

			94	单人沙发	2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	4	张	
			95	茶几	1.规格（单位mm）730*400*450。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。	2	张	
			96	休闲桌	1.规格（单位mm）700*700*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。	3	张	
			97	沙发	1.规格（单位mm）常规单人位。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要	6	张	

					求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。			
			98	乒乓球桌	1.规格（单位mm）2740*1525*700。桌面采用25MM大赛面板，UV环保涂料工艺，无异味，无甲醛，单人折叠式，整体稳定性强。原厂优质加强钢管脚。 2.钢管：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3827-1999，理化性能要求：硬度：≥3H；附着力：应不低于2级。乙酸盐雾试验：连续喷雾≥700h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 3.脚轮：检测依据：QB/T2280-2016、QB/T4765-2014，外观：脚轮:转动、平动应轻快灵活，无破损，连接牢固。抗冲击性：按7.6的规定进行试验后，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤。 ▲4.须提（脚轮）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	张	
			99	机场椅	1.规格（单位mm）四人位。 2.采用深拉钢板冲压，焊接而成，除锈处理后静电喷涂。采用1.5厚冷轧冲孔，焊接而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从	3	张	

					底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。				
			100	综合训练器	1.规格（单位mm）2400*2400*2050。可做蝴蝶臂，前推，高拉，双杠，提腿，蹬腿，仰卧起坐，等十多种锻炼动作。有效锻炼胸肌，腿部，腰部等肌肉群体。可供5人同时锻炼。功能：坐姿蹬腿，高拉训练，低拉划船，坐姿推胸，坐姿划船，蝴蝶扩胸，二头肌训练，三头肌训练，双杠屈伸，双杠提膝。	1	组		
			101	训练跑步机	1.规格（单位mm）1810*830*1460。 2.桌面功能主界面分为十大功能模块:分别为天气预报、本地影音(本地音乐、本地视 频)、互联网(内置第三方视频APP)、WIFI链接、一键清理、皮肤设置、应用、设置 、运动中心(内置时间倒计、卡路里倒计、距离倒计、步数倒计、程式运动、心率控 速、跑道模式、实景运动、自定义、地图跑)参数属性	3	套		
			102	训练立式健身车	1.规格（单位mm）860*630*1380。 2.多功能LCD显示，显示时间，速度，距离，卡路里和脉搏。 3.轻松调节座椅，高度和位置 4.扶手心率测试功能 5.16级阻力控制 6.商用大飞轮； 7.加大超宽脚踏；占地面积：86x63x138cm	2	台		
			103	训练卧式车	1.规格（单位mm）1500*680*1050。 2.一体关注成型，防锈处理 3.手动八档阻力调节器 4.汽车级传动皮带，不易老化，不易打滑，坚韧耐用 5.座椅前后可以调整 6.功能：速度，距离，时间，手心脏速率，热，扫描，总里程	1	台		
					1.规格（单位mm）11000*2200*750。				

			104	会议桌	1.规格（单位mm）：1100*2200*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象 耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低	1	张		

				泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			105	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。	26	张	

			106	条形桌	1.规格（单位mm）1200*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	36	张		
					1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2				

			107	橡木会议椅	011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	72	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、				

					规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			108	茶水柜		1	个	
					1.规格（单位mm）3000*900*750。 2.基材采用加厚冷轧钢板，内部可调托盘，控制			

			109	订做操作台	台四周均有通风孔，实现循环换气，台面选用木质台面，美观时尚，结实耐用。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。	1	组	
			110	办公椅	1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；	3	张	

					撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
					1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T2186			

			111	加厚文件柜	B/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T2186-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	8	个		
			112	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿	10	张		

					热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			113	接待茶几	1.规格（单位mm）480*680*550。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。	7	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格			

					；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			114	茶水柜		1	个		
					1.规格（单位mm）1800*400*1500。 2.精炼加厚不锈钢，经多道工序处理，表面光滑细腻，耐磨损，不易腐蚀，大大延长使用寿命。抽屉导轨采用静音导轨，推拉顺畅，承重强。阻				

					尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			115	订做不锈钢置物架		1	个	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格			

			116	办公桌	；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。 5.成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。	4	张		
					1.规格（单位mm）580*600*1030。			

			117	办公椅	2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合，1.座椅零部件无断裂或整裂现象；	4	张		

				载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或部裂现象；2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;5.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。		
		118	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	2	张
				1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性		

					：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			119	皮革沙发		1	张		
					1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物			

					：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
		120	茶几（长茶几）		1	张		
				1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0			

					.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			121	边几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求	2	张		

					除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
			122	双层实木床	1.规格（单位mm）1200*1900*2000。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。 3.双层实木床：检测依据：GB/T35607-2017、GB18584-2001，有害物质限量：甲醛释放量：≤0.1mg/L。品质属性：产品有害物质，家具涂层可迁移元素：铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg、硒≤5mg/kg、锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、镉≤5mg/kg、钡≤5mg/kg、铬≤5mg/kg。 ▲4.须提（双层实木床）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	2	张	
					1.规格（单位mm）1200*1900。 2.采用有机针织布料（三防），布料（三防）：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-201			

			123	棕垫	1，甲醛含量：C类：≤6mg/kg。pH值：C类：7~8。耐水色牢度、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦：C类≥3级。无异味，可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。模拟火柴火焰，阻燃Ⅱ级：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。 天然椰棕丝+棉麻、聚酯纤维，无异味，环保实用。高度贴合人体曲线设计，均匀分压，平衡支撑不易塌陷，天然环保棕，无胶水、零甲醛。 3.成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	4	张	
			124	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h，金黄色葡萄球菌>99%、铜绿假	4	个	

				菌单培养4h，金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。		
		125	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。 ▲4.须提（床头柜）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	2	个
				1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板 检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600			

					：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。				
			126	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底	1	张		

					现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			127	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。椅子扶手：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯的总量：≤0.01%。重金属：可溶性铅≤0.1mg/kg、可溶性镉≤0.025mg/kg、可溶性铬≤0.1mg/kg、可溶性汞≤0.025mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘、16种多环芳烃(PAH)总量：≤1mg/kg。	15	张	
					1.规格（单位mm）1800*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板			

					：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			128	条形桌		5	张	
					1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性			

			129	橡木会议椅	：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	15	张		
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格				

			130	茶水柜	；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	1	个		
					1.规格（单位mm）1500*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，			

		131	床	耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。3.床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。 ▲4.须提（床）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	张		
				1.规格（单位mm）1500*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易损坏，成品床垫，检测依据：GB1				

				效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。			
			132	床垫		1	张	
			133	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	1	个	
					1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防			

			134	订做床头柜	潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	1	个		
			135	床	1.规格（单位mm）1500*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性	1	张		

					镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。			
			136	床垫	1.规格（单位mm）1500*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	1	张	
					1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si			

			137	2门更衣柜	≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	1	个	
			138	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	1	个	
					1.规格（单位mm）1500*1900。			

			139	床	2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。	1	张	
					1.规格（单位mm）1500*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉			

				140	床垫	眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	1	张		
				141	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	1	个		
						1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35				

			142	订做床头柜	601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	1	个	
			143	休闲桌椅（1台4椅）	规格（单位mm）800*800*750。 2.精选优质人造藤条，环保自然。 3.纯手工制作，接口使用藤皮捆绑，美观，不失大气。	4	套	
			144	不锈钢战斗服架（4人位不含封板）	1.规格（单位mm）1850*400*900。 2.精炼加厚不锈钢，经多道工序处理，表面光滑细腻，耐磨损，不易腐蚀，大大延长使用寿命。不锈钢：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、GB/T3280-2015，耐腐蚀试验：中性盐雾试验-连续喷雾≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要求：金属件：冲压件：应无脱层、裂缝；喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。安全性能要求：结构安全：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。理化性能要求：硬度:≥4H；附着力：应不低于2级。化学成分：C：≤0.05%;Si：≤0.30%；Mn：≤1.00%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Ni：8.00~9.05%；Cr：18.00~18.50。力学性能：抗拉强度：≥350MPa；下屈服强度：≥650MPa；断后伸长率：≥50%。	16	套	
					1.规格（单位mm）860*400*1850。			

			145	对讲机充电柜	2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T 1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	1	个	
					1.规格（单位mm）1200*710*1940。 2.选用智能控湿系统，强劲除湿机芯，高精度传				

			146	对讲机防潮柜	感器，精准预设储存温度，实时监控湿度，屏幕可手动关闭。内部采用钢制隔层，可调节高度，门板采用钢化玻璃设计，坚固耐用。玻璃：检测依据：GB/T26695-2011，弯曲度：弓形时应不超过：0.036%；波形时应不超过：0.034%。锁具：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T36021-2018、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T33394-2016，产品涂层和覆面层中可溶性重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。家具（涂层）中可溶性重金属：可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性硒：≤1mg/kg。中性盐雾试验≥980h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验≥500h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验≥18h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。可溶性元素含量：钡：≤1mg/kg。	1	个	
					1.规格（单位mm）2400*1200*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；			

					死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			147	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。	1	张	
					1.规格（单位mm）460*500*910。1.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检			

			148	橡木会议椅	测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	8	张	
			149	防爆器材柜	1.规格（单位mm）900*400*1800。 2.采用优质冷轧钢板，经防锈处理，表面环保粉末静电喷涂所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，承重性强。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)，可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/k	1	个	

				属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。		
			150	快递架	1.规格（单位mm）2000*400*2000。 2.基材选用加厚碳钢板材质，单层可承受520KG,层高可随意调节，置物高度不受限制，焊接处加粗设计，加大横截面，牢固安全。钢板：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T700-2006②理化性能要求：硬度：≥2H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。③化学成分：C：≤0.05%;Mn：≤0.35%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Si：≤0.20%	1	个
			151	加厚货架	1.规格（单位mm）2000*600*2000。 2.基材选用加厚碳钢板材质，单层可承受520KG,层高可随意调节，置物高度不受限制，焊接处加粗设计，加大横截面，牢固安全。钢板：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T700-2006。②理化性能要求：硬度：≥2H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。③化学成分：C：≤0.05%;Mn：≤0.35%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Si：≤0.20%	8	个
			152	储物箱	1.规格（单位mm）590*420*350。 2.精选优质PP材料，强力承重不变形，底座设计滑轮，推行轻松省时省力。上盖卡扣设计，固定上盖。PP塑料原料：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP：≤0.1%。重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘：≤1mg/kg。	6	个
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-		

					2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用				
			153	办公桌		1	张		

					型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含				

			154	办公椅	量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m^3；回弹	1	张		

					性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			155	加厚货架	1.规格（单位mm）2000*600*2000。 2.基材选用加厚碳钢板材质，单层可承受520KG,层高可随意调节，置物高度不受限制，焊接处加粗设计，加大横截面，牢固安全。钢板：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T700-2006②理化性能要求：硬度：≥2H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力：应不低于2级。③化学成分：C：≤0.05%;Mn：≤0.35%；P：≤0.03%；S：≤0.03%；Si：≤0.20%	2	个	
			156	储物箱	1.规格（单位mm）590*420*350。 2.精选优质PP材料，强力承重不变形，底座设计滑轮，推行轻松省时省力。上盖卡扣设计，固定上盖。PP塑料原料：检测依据：GB28481-2012，邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP：≤0.1%。重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。多环芳烃：苯并[α]芘：≤1mg/kg。	6	个	
					1.规格（单位mm）2000*800*750。 2.面板采用防火板，面铺防静电皮，具有阻燃，耐磨等特点，桌架采用钢壁厚度为1.5MM的加厚方管，表面喷涂塑粉工艺。防火板：检测依据：GB18580-2017、GB8624-2012、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.06mg/L。燃烧性能-燃烧性能等级：热释放速率峰值≤200kW；5min内总热释放量：≤30MJ；最大烟密度≤75%。钢管：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3827-1999，理化性能要求：硬度：≥3H；附着力：应不低于2级。乙酸盐雾试验：连续喷雾≥700h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应>9级。喷涂塑粉:检测依据：HG/T2006-2022、GB/T174			

			157	防静电维修台	1-2020、HG/T3950-2007、GB18581-2020,有害物质限量的限量值要求：总铅含量：≤0.05 mg/kg；可溶性镉：≤0.05mg/kg；可溶性铬：≤0.05mg/kg；可溶性汞：≤0.05mg/kg。筛余物：全部通过。附着力：≤1级。铅笔硬度：≥2 H。耐冲击性，50cm:无裂纹、皱纹及剥落现象。弯曲试验：≤4。耐酸性：240h无异常。耐碱性：168h无异常。耐盐雾性-中性盐雾：≥500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm ，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。耐湿性：500h无异常。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级、黄曲霉 ：应达到0级、绳状青霉 ：应达到0级、白地霉 ：应达到0级。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥99.5%、嗜麦芽单胞菌：≥99.5%、福氏志贺氏菌：≥99.5%。	1	张	
			158	办公椅	1.规格（单位mm）550*580*780。 2.面料：采用优质网布,网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ 2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T 2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140k	4	张	

				度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎥h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎥h）。 4.脚架：采用优质金属弓字脚架		
		159	衣帽架	1.规格（单位mm）400*400*2030。 2.基材选用优质橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。	1	个
				1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角		

			160	2门更衣柜	2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	1	个		
			161	妆台（含椅子）	1.规格（单位mm）1200*500*1050。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，烤漆板材表面涂层固化后，其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度都变高，结实耐用，表面有污垢后也容易清洁，不渗油，不褪色。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。	1	套		
					1.规格（单位mm）1500*400*2000。 2.精炼加厚304不锈钢，经多道工序处理，表面光滑细腻，耐磨损，不易腐蚀，大大延长使用寿命。 3.304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。外观性能要				

			162	304不锈钢货架	求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。 ▲4.须提供（304不锈钢板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	2	个		
			163	大理石茶台（含1主椅4副椅）	1.规格（单位mm）2000*800*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	1	套		
			164	电动餐台	1.规格（单位mm）2000*2000*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	1	张		
			165	餐椅	1.规格（单位mm）500*520*800。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥	12	张		

					90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 ，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。			
			166	餐边柜	1.规格（单位mm）1020*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，烤漆板材表面涂层固化后，其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度都变高，结实耐用，表面有污垢后也容易清洁，不渗油，不褪色。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。	1	个	
					1.规格（单位mm）1500*1500*760。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特			

			167	餐桌（含转盘）	殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。净味油漆：检测依据：GB18581-2020、GB/T23994-2009、HG/T3950-2007、GB/T1741-2020，有害物质限量的限量值要求：VOC含量：色漆≤24g/L；甲醛含量：≤15mg/kg；总铅含量：≤1mg/kg；可溶性重金属含量：镉含量、铬含量、汞含量：≤1mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量：≤16.5mg/kg；苯系物总和含量：≤12.5mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量：≤6.5mg/kg。特定有害元素限量的要求：可溶性元素：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒≤1mg/kg。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥94.8%、大肠杆菌：≥95.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥95%、铜绿假单胞菌：≥95%。耐霉菌性：黑曲霉：应达到1级。成品餐桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.05mg/L。重金属：可溶性铅≤1mg/kg、可溶性镉≤1mg/kg、可溶性铬≤1mg/kg、可溶性汞≤1mg/kg。外观要求：木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致；零部件的结合应严密、牢固；各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外)；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	5	张	
					1.规格（单位mm）400*430*780。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：			

			168	餐椅	耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。缝隙小。检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。净味油漆：检测依据：GB18581-2020、GB/T23994-2009、HG/T3950-2007、GB/T1741-2020，有害物质限量的限量值要求：VOC含量：色漆≤24g/L；甲醛含量：≤15mg/kg；总铅含量：≤1mg/kg；可溶性重金属含量：镉含量、铬含量、汞含量：≤1mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量：≤16.5mg/kg；苯系物总和含量：≤12.5mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量：≤6.5mg/kg。特定有害元素限量的要求：可溶性元素：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒≤1mg/kg。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌：≥94.8%、大肠杆菌：≥95.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥95%、铜绿假单胞菌：≥95%。耐霉菌性：黑曲霉：应达到1级。成品餐椅：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，甲醛释放量：≤0.05mg/L。重金属：可溶性铅≤1mg/kg、可溶性镉≤1mg/kg、可溶性铬≤1mg/kg、可溶性汞≤1mg/kg。外观要求：木制件：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用	50	张	

					件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；零部件的结合应严密、牢固。漆膜外观要求：同色部件的色泽应相似；应无褪色、掉色现象；涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象；涂层应平整光滑、清晰,无明显粒子、涨边现象;应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。每项缺陷数不超过4处。			
			169	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*850。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。饰面采用浸渍胶膜纸饰面。封边采用pvc封边。采用优质门铰、导轨、拉手、五金连接件配件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1 MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。封边（PVC封边条）：检测依据：QB/T4463-2013标准，厚度及其偏差：合格。耐老化性：应无开裂；耐光色牢度：≥4级。甲醛释放量：未检出（检出限0.1 mg/L）。氯乙烯单体：未检出。可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤0.02mg/kg。邻苯二甲酸酯：≤0.015%。多溴联苯、多溴联苯醚：未检出（检出限5mg/kg）。阻尼门铰：检测依据：QB/T2189-2013、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T332	2	个		

					5-2017、HJ2547-2016，过载：垂直静载荷（商用型/30kg）、水平静载荷（商用型/70N）均符合要求。功能：垂直静载荷（商用型/20kg）、水平静载荷（商用型/40N）均符合要求。中性盐雾试验:连续喷雾≥420h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验:连续喷雾≥480h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。产品的环境保护要求：产品表面涂层可迁移元素的限量：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼			

			170	办公桌	导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和	8	张		

					耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。				
			171	办公椅	1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据	8	张		

					：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x 10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m^3；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
					1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm^3；甲醛释放量：≤0.015mg/m^3。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m^3。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。			

			172	活动推柜	3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 5.活动推柜完成要求：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均	8	个		

				验、软质装置试验、推拉构件最大强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015 mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。 ▲6.须提供（活动推柜）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
				1.规格（单位mm）1200*400*2000。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量、材色花纹、合格、活节、死活节			

					板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 5.文件柜成品要求：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，表面理化性能要求：耐干热：不低于3级；耐湿热：不低于3级。力学性能要求：柜类强度和耐久性，拉门垂直加载试验，符合：a)所有部件、连接件应无断裂损坏; b)无严重影响功能的磨损或变形; c)用手揿压证实，紧固件应无松动;d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活;f)搁板弯曲挠度变化值≤0.5%;g)挂衣辊最大挠度≤0.4%;h)顶板、底板最大挠度≤0.5%。柜类稳定性，搁板水平加载稳定性试验：施加搁板自重的50%的水平力，空载搁板不应脱落。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.03mg/L。 ▲6.须提供（文件柜）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			173	三门书柜		3	个	
					1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、			

					GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			174	茶水柜		1	个		

			175	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	2	张		
					1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有				

			176	皮革沙发	防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张		
					1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依				

			177	茶几（长茶几）	据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。	1	张		
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯				

					、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			178	方几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	1	张	
					1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，中密度纤维板			

				2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			179	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低	1	张	

					于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			180	橡木会议椅	1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合	6	张	

				物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。		
			181	手机屏蔽柜	1.规格（单位mm）475*446*240。 2.屏蔽柜采用电解质材质，外门1.2MM，柜体1.0MM厚度，抽屉0.6MM，有效屏蔽5G.4G移动及WIFI信号。 3.电解钢板：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T21866-2008，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：硬度：≥H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥400h：涂层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、涂层对基体的保护等级：应＞9级。金属表面耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥400h：涂层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、涂层对基体的保护等级：应＞9级。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：应＞9级。力学性能：抗拉强度：340~350MPa；规定塑性延伸强度：≤270MPa；断后伸长率≥40%。化学成分：C≤0.12%、S≤0.03%、Mn≤0.6%、Al≤0.02%、P≤0.03%。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥99.5%、铜绿假单胞菌：≥99.5%。 ▲4.须提供（电解钢板）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	个

			182	阅览桌	1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.阅览桌成品要求：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T3324-2017、GB18584-2001、GB/T14531-2017、GB/T35607-2017，外观性能要求：金属件：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。表面理化性能要求：耐液性：10%碳酸钠溶液、10%乙酸溶液，24h：应不低于3级；耐湿热：不应低于3级。甲醛释放量：≤0.2mg/L。木材含水率：9~10%。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉≤5mg/kg、钡≤13mg/kg、铬≤5mg/kg。 ▲4.须提供（阅览桌）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复	5	张		

					印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			183	阅览椅	1.规格（单位mm）580*560*780。 2.材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.阅览椅成品要求：检测依据：GB/T35607-2017、GB18584-2001、GB/T14531-2017标准，品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。甲醛释放量：≤0.05mg/L。力学性能，椅凳类强度和耐久性，座面冲击试验，符合：a)所有零部件无断裂或豁裂;b)用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形; d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活;f)零部件无明显位移变化。 ▲4.须提供（阅览椅）1项，2023年1月1日以来	30	张	

					由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			184	橡木单人床	1.规格（单位mm）1200*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。 3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。	6	张	
					1.规格（单位mm）1200*1900。 2.采用高抗菌防螨面料，防螨抑菌，采用网格透			

		185	床垫	2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	6	张	
		186	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	6	个	

			187	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	3	个		
					1.规格（单位mm）1200*500*750。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微				

					材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。				
			188	书桌（含椅子）	3.成品书桌：检测依据：GB/T 35607-2017,GB 18584-2001,GB/T 3324-2017,GB/T 10357.1-2013.有害物质限量要求,甲醛释放量(干燥器法)≤1.5mg/L.重金属含量(限色漆)-可溶性铅≤90mg/kg,可溶性镉≤75mg/kg,可溶性铬≤60mg/kg,可溶性汞≤60mg/kg;木家具等其他家具产品有害物质,甲醛释放量≤0.05mg/m³,苯≤0.05mg/m³,甲苯≤0.1mg/m³,二甲苯≤0.1mg/m³'总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³;家具涂层可迁移元素-铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤50mg/kg,铬(Cr)≤25mg/kg,汞(Hg)≤25mg/kg,锑(Sb)≤60mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,砷(As)≤25mg/kg;木材含水率8-13%;力学性能要求,桌类强度和耐久性水平静载荷试验(加载600N,10次)试验水平4级;结构安全性合格. 4.椅子：检测依据：QB/T2280-2016、GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，理化性能，金属件涂层，耐盐雾：应无锈点。品质属性：甲醛释放量：≤0.025mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³；可分解芳香胺染料：≤3.64mg/kg。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。 ▲5.须提供（椅子）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	3	套		
					1.规格（单位mm）三人位1950*800*800。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2				

			189	皮革沙发	011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	1	张		
			190	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*850*850。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫，脚架采用金属管脚。沙发脚管材：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999标准，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥18h：应＞9级。 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	2	张		
			191	茶几	1.规格（单位mm）1300*700*450。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	1	张		
			192	方几	1.规格（单位mm）600*600*450。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	1	张		

		193	长方桌	1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。	1	张	
		194	椅子	1.规格（单位mm）580*560*780。 2.材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于	6	张	

				5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。				
			195	橡木单人床	1.规格（单位mm）1200*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。 3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双	30	张		

				%。物料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。			
			196	床垫	1.规格（单位mm）1200*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	30	张	
			197	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级	20	个	

					：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。		
			198	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	20	个
			199	休闲桌	1.规格（单位mm）600*600*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质不锈钢螺丝，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。	5	张
					1.规格（单位mm）500*530*800。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性		

			200	休闲椅	：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 ，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	20	张		
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；				

			201	办公桌	死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-	8	张		

					2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：			

			202	办公椅	≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x 10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m^3；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。	8	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm^3；甲醛释放量：≤0.015mg/m^3。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚			

				度增长率:≤0.14%,厚度收缩率:≤-0.39%,长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品活动推柜：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性			
			203	活动推柜		8	个	

					能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。				
					1.规格（单位mm）1200*400*2000。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；				

			204	三门书柜	死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品文件柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB 18584-2001，表面理化性能要求：耐干热：不低于3级；耐湿热：不低于3级。力学性能要求：柜类强度和耐久性，拉门垂直加载试验，符合：a)所有部件、连接件应无断裂损坏; b)无严重影响功能的磨损或变形; c)用手揿压证实，紧固件应无松动;d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活;f)搁板弯曲挠度变化值≤0.5%;g)挂衣辊最大挠度≤0.4%;h)顶板、底板最大挠度≤0.5%。柜类稳定性，搁板水平加载稳定性试验：施加搁板自重的50%的水平力，空载搁板不应脱落。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.03mg/L。	3	个		
					1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增				

					长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			205	茶水柜		1	个	
					1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。			

			206	皮革沙发	3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	2	张	
			207	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；	1	张	

					撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			208	茶几（长茶几）	1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接	1	张	

	1			抽除，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。检测依据：GB 18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
				1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量、材色花纹、合格、活节、无活节			

					板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			209	方几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	2	张	
					1.规格（单位mm）475*446*240。 2.屏蔽柜采用电解质材质，外门1.2MM，柜体1.0MM厚度，抽屉0.6MM，有效屏蔽5G.4G移动及WIFI信号。电解钢板：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T21866-2008，外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩			

			210	手机屏蔽柜	、皱皮、飞漆等缺陷。理化性能要求：硬度：≥H；耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥400h：涂层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、涂层对基体的保护等级：应＞9级。金属表面耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥400h：涂层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、涂层对基体的保护等级：应＞9级。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：应＞9级。力学性能：抗拉强度：340~350MPa；规定塑性延伸强度：≤270MPa；断后伸长率≥40%。化学成分：C≤0.12%、S≤0.03%、Mn≤0.6%、Al≤0.02%、P≤0.03%。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.5%、肺炎克雷伯氏菌：≥99.5%、铜绿假单胞菌：≥99.5%。	1	个		
					1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛				

				释放量：≤0.02mg/m³。				
		211	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。	1	张		
				1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10				

			212	橡木会议椅	mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min 内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	6	张	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1m			

					g/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、			
			213	办公桌		4	张		

					镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵，检测依据：			

			214	办公椅	防腐托轴防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x 10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。	4	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201			

					0、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品活动推柜：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后			
			215	活动推柜		4	个		

					应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。			
					1.规格（单位mm）1200*400*2000。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1m			

			216	三门书柜	g/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品文件柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB 18584-2001，表面理化性能要求：耐干热：不低于3级；耐湿热：不低于3级。力学性能要求：柜类强度和耐久性，拉门垂直加载试验，符合：a)所有部件、连接件应无断裂损坏; b)无严重影响功能的磨损或变形; c)用手揿压证实，紧固件应无松动;d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活;f)搁板弯曲挠度变化值≤0.5%;g)挂衣辊最大挠度≤0.4%;h)顶板、底板最大挠度≤0.5%。柜类稳定性，搁板水平加载稳定性试验：施加搁板自重的50%的水平力，空载搁板不应脱落。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.03mg/L。	3	个		
					1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、				

					规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			217	茶水柜		1	个		
					1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T				

			218	皮革沙发	2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张		
					1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色				

			219	皮革沙发	QB/T1255-2015）总合要求：色样、色样颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张	
					1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量、材色花纹、合格、活节、无活节			

			220	茶几（长茶几）	板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。	1	张	
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物			

					：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。				
			221	方几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	1	张	
					1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-			

					2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			222	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N	1	张		

					，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			223	橡木会议椅	1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min	6	张	

					内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。			
			224	电子密码保密柜	1.规格（单位mm）900*430*1830。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：	2	个	

					≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。			
			225	加厚文件柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面采用环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉 、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59	4	个	

				≥99.99%。抗菌性能：白色念球菌：≥99.99%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。			
			226	药柜	1.规格（单位mm）1200*500*1800。 2.采用优质足0.8mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。 5.药品柜成品要求：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T35607-2017 ②理化性能要求：硬度：≥3H。耐腐蚀：≤100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 ③品质属性：甲醛释放量：≤0.035mg/m³；苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.01mg/m³；二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。 ▲6.须提供（药品柜）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	2	个	
			227	医疗床（含6分床垫）	规格（单位mm）2000*900*700。ABS床头单摇床（常规），加铝合金护栏，静音脚轮	1	套	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0			

			228	办公桌	.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应	1	张		

					松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。				
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴				

			229	办公椅	火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10⁵次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10⁵次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显	2	张		

				松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
		230	手动密集架	1.规格（单位mm）5000*2500*12列。 2.每层中间均有搁板，其保密性能更高，防潮能力更强，主要由轨道、底盘、立柱、层板、顶板、侧板、门板、传动装置、防倾倒、防震制动、缓冲密封装置组成。	150	立方	
		231	会议桌	1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件	1	张	

					、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			232	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎥h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎥h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环	15	张	

				保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。			
			233	条形桌	1.规格（单位mm）1800*400*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³	6	张	

					释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。			
			234	橡木会议椅	1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	18	张	

			235	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查	1	个		

					划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			236	折叠椅(含手写板）	1.规格（单位mm）400*450*580。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜	20	张	
			237	阅读桌	1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.阅览桌成品要求：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T3324-2017、GB18584-2001、GB/T14531-2017、GB/T35607-2017，外观性能要求：金属件：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。表面理化性能	1	张	

					要求：耐液性：10%碳酸钠溶液、10%乙酸溶液，24h：应不低于3级；耐湿热：不应低于3级。甲醛释放量：≤0.2mg/L。木材含水率：9~10%。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉≤5mg/kg、钡≤13mg/kg、铬≤5 mg/kg。			
			238	网椅	1.规格（单位mm）480*550*880。 2.面料：采用优质网布,网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.脚架：采用优质金属弓字脚架	6	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201			

					0、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			239	茶水柜		1	个		
					1.规格（单位mm）1200*1900。				

			240	橡木单人床	1.规格（单位mm）1200*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。 3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。	9	张	
					1.规格（单位mm）1200*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级，无生 穿个 不应有霉变 虫蛀 虫			

			241	床垫	小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。	9	张		
			242	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	9	个		
					1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；				

			243	订做床头柜	含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甏醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	9	个		
					1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐				

				朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。				
			244	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。	1	张		
					1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：				

			245	会议椅	不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	20	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物			

			246	茶水柜	：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	1	个	
					1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：			

			247	皮革沙发	防腐处理防霉防虫保护层。检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	10	张	
			248	接待茶几	1.规格（单位mm）480*680*550。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L，耐霉菌性：霉菌霉，应达	7	张	

				放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。				
			249	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐	1	个		

					腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。				
					1.规格（单位mm）1600*800*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10				

			250	班台	次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 5.成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含	3	张		

					量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
			251	班椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 6.班椅成品要求：检测依据：QB/T2280-2016，甲醛释放量：≤0.01mg/㎡h。TVOC：≤0.02mg/㎡h。 ▲7.须提供（班椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	3	张	
					1.规格（单位mm）1800*400*750。			

			252	班前椅	2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。	6	张		
					1.规格（单位mm）1600*400*2800。 2.基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达				

			253	定制储物柜	H级。采用优质五金连接件。E0级实木多层板：检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m³、甲苯≤3.5μg/m³、二甲苯≤6.0μg/m³、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m³。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m³）。	3	个	
			254	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06mg/m³，抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观	6	张	

				mg/m³。执行燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
		255	接待茶几	1.规格（单位mm）480*680*550。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。	3	张	
				1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉			

			256	茶水柜	菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	3	个		
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%				

					：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐			
			257	办公桌		30	张		

					蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。			

			258	办公椅	3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m^3；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;4.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。	30	张		
					1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-				

			259	活动推柜	2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品活动推柜：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳	30	个		

				性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。			
		260	加厚文件柜	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率接着41h，金黄色葡萄球菌≥99%，铜绿假	15	个	

					菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。			
			261	茶水柜	1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合	5	个	

					一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			262	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观	5	张	

				察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
		263	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	5	张	
				1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0			

			264	茶几（长茶几）	.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。	5	张	
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-				

					2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			265	方几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树	5	张		

					脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层，表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无			

			266	办公桌	电镀层：表面应无剥落、起伏、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳	12	张		

					定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
			267	办公椅	1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x	12	张	

					10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m^3；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;6.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			268	定制大理石面水吧台	1.规格（单位mm）4000*800*750。 2.基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。精选优质大理石板台面、耐磨，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻。E0级实木多层板：检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m^3、甲苯≤3.5μg/m^3、二甲苯≤6.0μg/m^3、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m^3。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m^3）。	1	组	
					1.规格（单位mm）380*400*680。 2.采用优质西皮，高密度阻燃裁切泡棉。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T			

			269	吧椅	1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.气压棒采用优质气芯，升降轻活灵便，平稳，无噪音，角度调节灵活，可靠。 4.电镀铁脚架。	6	张	
			270	大理石茶台（含1主椅4副椅）	1.规格（单位mm）2000*800*750。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质不锈钢螺丝，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。不锈钢螺丝：检测依据：QB/T3827-1999，耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥310h：应＞9级。	1	套	
			271	定制储物柜	1.规格（单位mm）4000*350*2800。 2.基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。E0级实木多层板：检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m³、甲苯≤3.5μg/m³、二甲苯≤6.0μg/m³、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m³。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m³）。	1	组	
			272	定制转角沙发	1.规格（单位mm）9400*2350*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。	1	组	

			273	大理石茶几	1.规格（单位mm）1300*700*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，烤漆板材表面涂层固化后，其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度都变高，结实耐用，表面有污垢后也容易清洁，不渗油，不褪色。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。	2	个	
			274	礼堂椅（颜色待定）	1.规格（单位mm）640*810*1000。 2.脚架：采用优质的 2.0 冷轧钢板、钢管经模具冲压焊接成型。椅座 /椅背外壳 :采用优质的 PP 聚炳烯多元素复合材质注塑成形。座 / 背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海绵。布料：采用优质麻绒。扶手面：采用 PU 注塑成形。座包回复机构：采用弹簧或重力回复机构。地爆螺钉：采用不锈钢内六角圆柱头螺钉与镀彩锌膨胀螺母 3.礼堂椅成品要求：检测依据QB/T 2602-2013，木材含水率9-11%；塑料件外观、木材、人造板件、金属件、软包及缝纫件、漆膜及其他零部件均检测合格；理化性能要求软包件耐干摩擦色牢度，纺织面料≥4级；力学性能，座面、椅背静载荷联合试验，座面:2000N:椅背:760N,10次，座面静载荷:2000N、扶手侧向静载荷试验，900N,10次、扶手垂直向下静载荷试验，1000N,10次、座面冲击试验，冲击高度300mm,10次、椅背冲击试验，冲击高度620mm,10次、扶手冲击试验，冲击高度620mm,角度68°，10次、写字板垂直向下静载荷试验，300N,10次均检测合格	50	位	

				；甲醛释放量≤0.12mg/㎡h。 ▲4.须提供（礼堂椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。		
			275	训练跑步机	1.规格（单位mm）1810*830*1460。 2.桌面功能主界面分为十大功能模块:分别为天气预报、本地影音(本地音乐、本地视 频)、互联网(内置第三方视频APP)、WIFI链接、一键清理、皮肤设置、应用、设置 、运动中心(内置时间倒计、卡路里倒计、距离倒计、步数倒计、程式运动、心率控 速、跑道模式、实景运动、自定义、地图跑)参数属性	3	套
			276	训练立式健身车	1.规格（单位mm）860*630*1380。 2：多功能LCD显示，显示时间，速度，距离，卡路里和脉搏。 3：轻松调节座椅，高度和位置 4：扶手心率测试功能 5：16级阻力控制 6：商用大飞轮； 7：加大超宽脚踏；占地面积：86x63x138cm	2	台
			277	训练卧式车	1.规格（单位mm）1500*680*1050。 2.一体关注成型，防锈处理 3.手动八档阻力调节器 4.汽车级传动皮带，不易老化，不易打滑，坚韧耐用 5.座椅前后可以调整 6.功能：速度，距离，时间，手心脏速率，热，扫描，总里程	1	台
			278	训练三站综合训练器	1.规格（单位mm）1600*2000*2100。 2.采用新材料、新工艺经多方面论证和验证，最新设计开发出的训练器材。它还具有造型美观，结构和功能合理等优点。使您训练更加到位，降低了您训练的枯燥性训练肌肉:胸大肌、三角肌、斜方肌、冈下肌、股四肱二头肌、臂桡肌、肱三头肌、背阔肌、臂 大肌、腰部肌肉等等.	1	台

			279	阅读桌	1.规格（单位mm）2000*1000*760。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	2	张		
			280	网椅	1.规格（单位mm）480*550*880。 2.面料：采用优质网布,网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀	12	张		

					，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.脚架：采用优质金属弓字脚架			
			281	定制书柜	1.规格（单位mm）3300*350*2800。基材采用E0级实木多层板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。E0级实木多层板：检测依据：GB/T9846-2015、GB8624-2012、GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB18580-2017标准，燃烧性能：燃烧增长速率指数≤110W/s；火焰横向蔓延未到试样长翼边缘；600s的总放热量：≤7MJ；60s内焰尖高度≤150mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。品质属性：挥发性有机化合物：苯≤1.5μg/m³、甲苯≤3.5μg/m³、二甲苯≤6.0μg/m³、总挥发性有机化合物≤24.0μg/m³。甲醛释放量分级要求：未检出（检出限0.011mg/m³）。	2	组	
			282	阅读桌	1.规格（单位mm）2000*1000*760。基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 2.阅览桌成品要求：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T3324-2017、GB18584-2001、GB/T14	2	张	

					531-2017、GB/T35607-2017，外观性能要求：金属件：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。表面理化性能要求：耐液性：10%碳酸钠溶液、10%乙酸溶液，24h：应不低于3级；耐湿热：不应低于3级。甲醛释放量：≤0.2mg/L。木材含水率：9~10%。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉≤5mg/kg、钡≤13mg/kg、铬≤5 mg/kg。			
			283	网椅	1.规格（单位mm）480*550*880。 2.面料：采用优质网布,网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 4.脚架：采用优质金属弓字脚架	12	张	
					1.规格（单位mm）2850*1550*850			

			284	美（中）式落袋球桌	2.使用材料: 30mm花岗石，国产珠江高弹库胶，加拿大松（主）组装调置架构，人造板（副）防火板面或高档油漆喷制全实木独立拼板技术制作台脚，聚氨酯面漆喷制 赠送配件:国产顺毛台尼1张，标准美式球一盒，架杆一支配十字叉，双节皇冠橡木公杆四支，球盘一个，三角架一个，清洁扫一个，杆架一副，三角牌巧克粉一盒，杆咀一包。	2	套
			285	训练按摩椅	1.规格（单位mm）1680*710*900 2.可语音控制 3.多种按摩模式	2	套
			286	桌上足球	1.规格（单位mm）1500*730*860。 2.基材采用中密度纤维板，表面贴防火纸，无毒无害 安全防撞。球杆选用优质钢管，镀烙工艺，增厚耐用，不割手，不易变形。八角手柄造型，更适合抓握	2	台
			287	雀友棋牌桌	1.规格（单位mm）800*800*780。 2.采用3C认证双向电机，静音电机洗牌稳定不卡牌，智能芯片运算，支持多种玩法。底部采用加厚四方脚，机身稳定不摇晃。	1	台
			288	棋牌椅	1.规格（单位mm）550*580*800。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。 4.脚架：采用优质金属弓字脚架	4	张
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³		

					。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其			
		289	办公桌			4	张	

					松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴			

			290	办公椅	火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x10⁵次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10⁵次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;4.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松	4	张		

					动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。			
			291	活动推柜	1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品活动推柜：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T356	4	个	

					01-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。			
				加厚文件	1.规格（单位mm）860*400*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限			

			292	柜	量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	4	个		
			293	茶水柜	1.规格（单位mm）800*400*850。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观	1	个		

					察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			294	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工、表观密度	2	张	

				GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
		295	皮革沙发	1.规格（单位mm）三人位2000*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	1	张
				1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201			

					0、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒			
			296	茶几（长茶几）		1	张		

					、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
			297	方几	1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15	1	张	

					mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
			298	电子密码保险柜	1.规格（单位mm）450*360*620 2.使用冷轧加厚钢板，经酸洗磷化防锈处理，表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成光滑，不易变形。2.稳重大气，品质时尚。静电粉末：检测依据：HG/T2006-2022、GB/T1741-2020、HG/T3950-2007、GB/T21866-2008、GB/T3325-2017、QB/T4767-2014标准，I型1类热固性粉末涂料的要求：筛余物：全部通过；耐冲击性：50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐酸性：240h无异常；耐碱性：168h无异常；耐盐雾性：中性，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：500h无异常；耐沸水性50h：无异常；弯曲试验：≤4，涂层无开裂或从底材上剥落。安全性能要求：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。耐霉菌性：黑曲霉 、黄曲霉 、宛氏拟青霉、绿色木霉 、长枝木霉、球毛壳霉、白地霉、灰绿曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：肠沙门氏菌亚种鼠伤寒血清型、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、粪肠球菌：≥99.99%。抗细菌性能：白色念珠菌：≥99.59%。产品表面涂层理化性能：涂层厚度：70~80μm。	3	个	
					1.规格（单位mm）4800*1600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201			

					0、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			299	会议桌	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。 成品会议桌：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：底脚平稳性：≤0.3mm；翘曲度：≤0.4mm；平整度：≤0.05mm；邻边垂直度：对角线长度：≤3mm、对边长度：≤3mm。外观要求：人造板件外观：干花、湿花、污斑、 表面划痕、色差、五金件外观：喷涂件、塑料件外观：塑料件表面、膜外观要求：同色部件的色泽、涂层、木工要求：人造板部件、零部件的结合检测合格；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。脚轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热、耐湿热、耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。力学性能，桌类强度和耐久性：主桌	1	张		

					面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验，均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性，均符合：应无倾翻。安全性要求：甲醛释放量：≤0.05mg/L。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯、二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。			
			300	会议椅	1.规格（单位mm）640*570*1030。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51	20	张	

				率：7～8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。			
			301	茶水柜	1.规格（单位mm）1200*400*880。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的	1	个	

					耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铝合金拉手：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T10125-2021标准，理化性能要求：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥240h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。			
			302	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	6	张	
					1.规格（单位mm）480*680*550。			

			303	接待茶几	2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。	3	张		
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依				

					据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N）、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。				
			304	办公桌		2	张		

					成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
			305	橡木会议椅	1.规格（单位mm）460*500*910。 2.面料：采用优质西皮；西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架； 4.泡棉：采用30-55高密度海绵，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10 mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90 kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。	4	张	

					5.扶手、脚架，等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品会议椅：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB8624-2012、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T4371-2012、GB/T24346-2009，有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.09mg/L。品质属性：甲醛释放量：≤0.01mg/m³、总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。燃烧性能：燃烧性能等级B1，硬质家具：热释放速率峰值≤200kW、5min内总热释放量：≤30MJ、最大烟密度≤75%。含水率：7~8%。耐腐蚀试验：中性盐雾试验≥51h、乙酸盐雾试验≥51h：应＞9级。抗菌性能：大肠杆菌：≥99.6%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.6%。防霉等级：黑曲霉 、黄曲霉 、绳状青霉 ：应达到0级。			
			306	药柜	1.规格（单位mm）1200*500*1800。 2.采用优质足0.8mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。 成品药品柜：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T35607-2017 ②理化性能要求：硬度：≥3H。耐腐蚀：≤100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 ③品质属性：甲醛释放量：≤0.035mg/m³；苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.01mg/m³；二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³。	4	个	
			307	医疗床（含6分床垫）	规格（单位mm）2000*900*700。ABS床头单摇床（常规），加铝合金护栏，静音脚轮	1	套	
					1.规格（单位mm）1400*700*760。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201			

					GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。阻尼导轨：检测依据：QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999金属件：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。过载：垂直向下静载荷（商用型300N）、水平侧向静载荷（商用型150N）、猛关或猛开（商用型10次）均符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽展导轨及其组件不应分离。功能：操作力：当M＜40kg时，推力或拉力≤50N；当M≥40kg时，推力或拉力≤0.125M。抽屉导轨组件底部变形/M：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的1/75。抽屉导轨组件结构强度/200N、耐久性（商用型80000次）、垂直向下静载荷（商用型200N			
		308	办公桌			1	张	

					力、水平侧向静载荷（商用型100N）、拉出安全性、猛关或猛开（商用型10次）均应符合：a)所有组件或连接件不应断裂损坏;b)通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动;c)所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损;d)五金连接件不应松动;e)所有组件的功能不应损害;f)抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。耐腐蚀：应无锈点。中性盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。铜加速乙酸盐雾试验（连续喷雾≥255h）：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品办公桌：检测依据：GB/T3324-2017、GB/T3325-2017、GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB18580-2017，木材含水率：9~10%。外观要求：木制件外观、五金件外观、漆膜外观检测合格。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，10%碳酸钠溶液，240h：应不低于3级；10%乙酸溶液，240h：应不低于3级；耐磨性：3000转，应不低于3级。力学性能要求：桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷（加载1000N，10次）、桌面水平耐久性试验（循环40000次，加载150N）均检测合格。桌类稳定性：垂直加载稳定性试验（600N）、垂直和水平加载稳定性试验（40N）：应无倾翻。理化性能要求：封边条表面胶合强度：应不小于1.0MPa。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.07mg/L；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤1mg/kg。品质属性：家具涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.012mg/m³。			
					1.规格（单位mm）1200*400*650。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、			

			309	活动推柜	规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品活动推柜：检测依据：GB18584-2001、GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、GB/T35601-2017，形状和位置公差：翘曲度：面板、正视面板件对角线长度≤700mm：≤0.3mm；平整度：面板、正视面板件：≤0.05mm；分缝：所有分缝（非设计要求时）≤0.4mm；底脚平稳性≤0.2mm；抽屉下垂度≤5mm；抽屉摆动度≤3mm。合处应无开裂或松动。启闭部件安装后应使用灵活。家具锁锁定到位、开启应灵活。脚	1	个		

					轮旋转或滑动应灵活。表面理化性能要求：软、硬质覆面：耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象。耐干热：不低于3级。耐湿热：不低于3级。耐划痕：加载1.5N，表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象。耐污染性能：应不低于3 级。表面耐磨性：素色：磨350r后应无露底现象。抗冲击：不低于3级。金属拉手耐腐蚀性要求：应无锈点。力学性能，柜类强度和耐久性：顶板和底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验、联锁装置试验、推拉构件锁具强度试验，均符合：a)所有零部件无断裂或豁裂:b)用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动;c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形:d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽展等)开关应灵便:f)零部件无明显位移变化。非固定柜加载稳定性，非固定柜空载稳定性：应无倾翻。安全性要求，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。品质属性：苯：≤0.01mg/m³；甲苯：≤0.015mg/m³；二甲苯：≤0.015mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。甲醛释放量：≤0.1mg/L。			
					1.规格（单位mm）580*600*1030。 2.面料：采用优质网布，网布：检测依据：GB18401-2010、GB17927.2-2011、GB/T2912.1-2009、GB/T3920-2008、GB/T3922-2013、HJ2546-2016、GB/T27717-2011标准，甲醛含量：≤20mg/kg。pH值：6.0~7.0，无异味。可分解致癌芳香胺染料：未检出（检出限5mg/kg）。抗引燃特性：模拟火柴火焰：当按规定进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。可萃取的重金属：六价铬：≤0.5mg/kg、镉、汞、锑、铅、砷、镍、钴、铜：≤0.1mg/kg。富马酸二甲酯含量：≤0.05mg/kg。 3.框架：加厚不锈钢框架 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有			

			310	办公椅	防腐化和防变形保护膜，阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。气压棒：检测依据：GB/T29525-2013，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。抗压强度：气弹簧在1000N载荷下经1.2x 10^5次旋转试验后，力特性不变；气弹簧经轴向载荷1300N负载验证冲击一次后，力特性不变；将锁定在任意位置的气弹簧经轴向载荷550N锁定冲击1x10^5次后，力特性不变。 5.成品办公椅：检测依据：QB/T2280-2016、GB18584-2001，外观：塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、管材和冲压件检测合格；其他外观要求：产品的零部件应无破损现象；固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或梭角；产品的所有外表部位不应有掉(脱)色现象。理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度，座面：≥45kg/m³；回弹性：≥45%；75%压缩永久变形：≤9%。力学性能：稳定性：应无倾翻；座面冲击、座面，椅背静载荷，均符合：1.座椅零部件无断裂或豁裂现象;2.加载部位无明显变形;3.座椅结构无松动;4.件试验期间不应发出清晰可辨的噪声;5.升降机构和旋转机构应无失灵;6.应无螺丝等零配件明显松动。甲醛释放量：≤0.12mg/L。	2	张	
					1.规格（单位mm）1200*400*2000。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-201				

			311	三门书柜	0、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品文件柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB 18584-2001，表面理化性能要求：耐干热：不低于3级；耐湿热：不低于3级。力学性能要求：柜类强度和耐久性，拉门垂直加载试验，符合：a)所有部件、连接件应无断裂损坏; b)无严重影响功能的磨损或变形; c)用手掀压证实，紧固件应无松动;d)五金连接件应无松动;e)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活;f)搁板弯曲挠度变化值≤0.5	2	个		

					%;g)挂衣辊最大挠度≤0.4%;h)顶板、底板最大挠度≤0.5%。柜类稳定性，搁板水平加载稳定性试验：施加搁板自重的50%的水平力，空载搁板不应脱落。有害物质限量要求：甲醛释放量：≤0.03mg/L。			
			312	理发椅	1.规格（单位mm）620*650*850。 2.采用优质西皮，高密度阻燃裁切泡棉。西皮：检测依据：QB/T2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.气压棒采用优质气芯，升降轻活灵便，平稳，无噪音，角度调节灵活，可靠。	2	张	
			313	理发桌	1.规格（单位mm）2200*350*800。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，烤漆板材表面涂层固化后，其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度都变高，结实耐用，表面有污垢后也容易清洁，不渗油，不褪色。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。	1	组	
					1.规格（单位mm）600*600*750。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001			

			314	休闲桌	2021、GB/T39001-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。 4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。	7	张	
					1.规格（单位mm）580*560*780。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。			

					胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.休闲椅成品要求：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；零部件的结合应严密、牢固；各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外)；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。 ▲4.须提供（休闲椅）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			315	休闲椅		14	张	
					1.规格（单位mm）1500*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀			

			316	橡木单人床	现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。	11	张		
			317	床垫	1.规格（单位mm）1500*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应漂白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹	11	张		

					簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。			
			318	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	11	个	
			319	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。 3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要	22	个	

					求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
			320	书桌（含椅子）	1.规格（单位mm）1200*500*750。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.书桌：检测依据：GB/T 35607-2017,GB 18584-2001,GB/T 3324-2017,GB/T 10357.1-2013.有害物质限量要求,甲醛释放量(干燥器法)≤1.5mg/L.重金属含量(限色漆)-可溶性铅≤90mg/kg,可溶性镉≤75mg/kg,可溶性铬≤60mg/kg,可溶性汞≤60mg/kg;木家具等其他家具产品有害物质,甲醛释放量≤0.05mg/m³,苯≤0.05mg/m³,甲苯	11	套	

					≤0.1mg/m³,二甲苯≤0.1mg/m³'总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³;家具涂层可迁移元素-铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤50mg/kg,铬(Cr)≤25mg/kg,汞(Hg)≤25mg/kg,锑(Sb)≤60mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,砷(As)≤25mg/kg;木材含水率8-13%;力学性能要求,桌类强度和耐久性水平静载荷试验(加载600N,10次)试验水平4级;结构安全性合格.椅子：检测依据：QB/T2280-2016、GB/T35607-2017、GB 17927.2-2011，理化性能，金属件涂层，耐盐雾：应无锈点。品质属性：甲醛释放量：≤0.025mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³；可分解芳香胺染料：≤3.64mg/kg。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。 ▲4.须提供（书桌）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。			
			321	电视柜	1.规格（单位mm）1800*350*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板，烤漆板材表面涂层固化后，其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度都变高，结实耐用，表面有污垢后也容易清洁，不渗油，不褪色。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/m²•h(72h)、五氯苯酚	9	个	

				挥发性有机化合物：≤20mg/m³·h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。			
			322	皮革沙发	1.规格（单位mm）二人位1480*800*800。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。 4.脚架：采用优质金属脚架	3	张
			323	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位950*850*850。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.泡棉：采用30-55#高密度泡棉，表面有防腐化和防变形保护膜。 4.脚架：采用优质金属脚架	11	张
			324	茶几	1.规格（单位mm）1300*700*450。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	3	张
			325	方几	1.规格（单位mm）600*600*450。 2.精选优质岩板面，质地光洁、致密、耐磨，采用天然树脂封层，弧形设计边缘精致打磨，安全防撞，手感圆润细腻， 采用优质五金连接件，脚架采用加厚优质铁艺，坚固耐用且不失美观。	3	张
					1.规格（单位mm）三人位2050*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。		

			326	皮革沙发	皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。	4	张		
			327	皮革沙发	1.规格（单位mm）单人位1050*800*880。 2.面料：采用优质西皮。西皮：检测依据：QB/T 2537-2001、GB/T16799-2018、QB/T4199-2011、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准，摩擦色牢度：干擦、湿擦：4-5级。耐霉菌性：黄曲霉 、绿色木霉、球毛壳霉 ：应达到0级。皮革防霉性能：黑曲霉 ：应达到1级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌：≥99.95%。 3.框架：实木框架，材质坚硬，防腐蛀虫 4.泡棉：采用30-55#高密度阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜。阻燃海绵：检测依据：QB/T2280-2016，感官要求：色泽：色泽颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；气孔：不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；污染：不允许严重污染；气味：无刺激性气味。物理力学性能：25%压陷硬度：110±5N；	8	张		

					65%/25%压陷比：≥3.0；75%压缩永久变形：≤4%；回弹率：≥40%；拉伸强度：≥90kPa；撕裂强度：≥2.0N/cm；干热老化后拉伸强度：≥140kPa；湿热老化后拉伸强度：≥90kPa；湿热老化后拉伸强度变化率：±2%。甲醛释放量：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。TVOC：未检出（检出限0.010mg/㎡h）。 5.扶手、脚架：扶手、脚架等外露实木部分符合国家标准环保油漆。 成品皮革沙发：检测依据：GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，产品用料、加工：表观密度：座面：≥55kg/m³。品质属性：甲醛释放量：≤0.028mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.06 mg/m³。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			328	茶几（长茶几）	1.规格（单位mm）1200*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。	3	张	

					4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：成品茶几（长茶几）：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017，形状和位置公差：平整度：≤0.05mm；底脚平稳性：≤0.01mm。外观要求：木制件表面涂层：应无褪色、掉色现象；应无皱皮、发黏或漏漆现象；应平整、光滑，无明显颗粒、针孔、桔皮；应无划痕、压痕、雾光、白棱、白斑、鼓泡、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。甲醛释放量：≤0.1mg/L。涂层可迁移元素：铅、汞、硒、锑、砷、镉、钡、铬≤5mg/kg。			
					1.规格（单位mm）600*600*450。 2.基材采用AAA级中密度纤维板。中密度纤维板：检测依据：GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB18584-2001、GB18580-2017、HJ571-2010、JC/T2039-2010、LY/T1985-2011标准，砂光板面质量要求、规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求、规格尺寸、长度与宽度偏差、厚度偏差均合格；板内密度偏差%：±1.5；垂直度＜1.0；密度0.7~0.75g/cm³；甲醛释放量：≤0.015mg/m³。表面吸收性能：≥100mm；尺寸稳定性：厚度增长率:≤0.14%;厚度收缩率:≤-0.39%;长度增长率:≤0.28%;长度收缩率:≤-0.01%。含砂量%：≤0.02%。品质属性：挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³。总挥发性有机化合物：≤20mg/㎡•h(72h)。五氯苯酚含量：≤0.1mg/kg。抗细菌性能：大肠杆菌：≥99.9%。防霉菌性能：黑曲霉 ：应达到1级。 3.面贴0.6MM优质木皮贴面，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮：检测依			

					据：GB/T13010-2020、GB18580-2017，单板外观质量：材色花纹：合格；活节：无活节；死节、孔洞、夹皮、树脂道等：无死节、孔洞、无夹皮、无树脂道；变色：无变色；腐朽：无腐朽；裂缝：无裂缝；单板含水率：8~9%。甲醛释放量：≤0.02mg/m³。			
			329	方几	4.木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质拉手，三合一连接件。三合一连接件：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T28203-2011、QB/T3827-1999标准，金属喷漆（塑）涂层：耐腐蚀：≤100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生、≥100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。三合一偏心连接件偏心体抗压强度：≥290N。耐腐蚀试验：乙酸盐雾试验≥300h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 成品边几：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，形状和位置公差：平整度：≤0.15 mm；底脚平稳性：≤0.1mm。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3,直径不超过 12 mm。(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm 的缺陷不计),修补后缺陷数外表不超过4个,内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。	3	张	
					1.规格（单位mm）1500*1900。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂			

			330	橡木单人床	缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。3.成品床：检测依据：GB18584-2001、GB/T35607-2017、GB/T3324-2017、QB/T4371-2012、重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞≤1mg/kg。品质属性：产品有害物质：甲醛释放量：≤0.02mg/m³；苯、甲苯、二甲苯：≤0.01mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.05mg/m³。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99%。材料要求：含水率：8~9%。力学性能：双层床强度和耐久性-上层床安全栏板：应无松动。双层床-稳定性(2级，加力120N)：翘离地面的床腿或床角不应超过1个。	16	张	
			331	床垫	1.规格（单位mm）1500*1900。 2.采用高抗菌防螨面料、防螨抑菌，采用网格透气工艺，高度贴合人体曲线设计，，均匀分压，平衡支撑，2.0mm加粗线径弹簧硬弹承托，加固效果强，不易塌陷。成品床垫：检测依据：GB18587-2001、GB/T3920-2008、GB18401-2010、GB/T35607-2017，面料物理性能：面料干摩擦色牢度：≥4级；面料耐酸汗渍色牢度：不应小于3级。卫生、安全：不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹。不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品。纤维性工业下脚料或用其他加工的再生纤维状物质应经高温成型(热熔)、消毒等工艺处理。不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物。所用絮用纤维不应泛白，不应检出绿脓杆菌	16	张	

				物。所用絮用纤维不应添白。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等致病菌。弹簧钢丝不应刺出垫面。甲醛释放量：≤0.02mg/㎡·h。耐久性，睡眠区域中心：试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位。试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%。			
		332	2门更衣柜	1.规格（单位mm）860*420*1800。 2.采用优质足0.6mm冷轧钢板经酸洗磷化防锈处理。冷轧钢板：检测依据：GB/T 228.1-2021、GB/T3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4371-2012，化学成分(质量分数)C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%;品表面涂饰层/覆面材料理化性能，金属电镀层抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；安全性能要求，有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属)：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性格≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg；抗菌性能抑菌率培养41h：金黄色葡萄球菌≥99%、铜绿假单胞菌≥99%、大肠杆菌≥99%；耐霉菌性等级：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗达到0级。 3.表面环保粉末静电喷涂200度高温固化而成。 4.所用冷轧钢板厚度均匀，表面光洁、平整，不易变形，经久耐用，承重性强。	16	个	
		333	订做床头柜	1.规格（单位mm）500*400*620。 2.基材采用实木颗粒板材，木材均经过防虫、防潮、防腐、二次烘干蒸发处理。木皮与芯材之间采用胶水粘合，表面喷涂环保油漆，硬度达H级。采用优质五金连接件。实木颗粒板：检测依据：GB/T4897-2015、GB18580-2017、GB/T35601-2017，理化性能：板内密度偏差%：±2；含水率：7~9%；静曲强度：≥20MPa；弹性模量：≥2900MPa；内胶合强度：≥1.1MPa，表面胶合强度：≥1.7MPa；2h吸水厚度膨胀率：≤5.5%；握螺钉力：板面：≥1100N、板边：≥900N。甲醛释放量：≤0.015mg/m³。品质属性：苯、甲苯、二甲苯：≤2μg/m³、总挥发性有机化合物：≤20μg/m³。	32	个	

				3.成品床头柜：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001，木材含水率：8~9%。外观要求，木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理。表面理化性能要求，软、硬质覆面：耐干热：不低于3级。力学性能，柜类强度和耐久性：跌落试验，检测合格。安全性能，结构安全性：抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。活动部件间距离≤5mm或≥25mm。(设计要求除外)。有害物质限量：甲醛释放量：≤0.2mg/L。			
			334	书桌（含椅子）	1.规格（单位mm）1200*500*750。 2.基材选用优质红橡木，材质坚硬，纹理直，结构细、耐磨有光泽干燥时不易变形，加工、涂饰、胶合性较好。软硬适中，干缩小，尺寸稳定，耐腐蚀，加工、胶粘和油漆性能优良。红橡木：检测依据：GB/T3324-2017、GB18584-2001、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，木材含水率：8~9%。外观要求：木制件外观：贯通裂缝：应无贯通裂缝；虫蛀：木家具中不应有虫蛀现象；腐朽材：外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%；树脂囊：外表和存放物品部位用材应无树脂囊；节子：外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm(特殊设计要求除外)；死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道：应进行修补加工(最大单个长度或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个(设计要求除外)；其他轻微材质缺陷：如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工。重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：≤0.1mg/kg。甲醛释放量：≤0.12mg/L。耐霉菌性：黑曲霉 ：应达到0级。抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.6%。胶水：检测依据：GB18583-2008，聚乙酸乙烯酯胶粘剂：游离甲醛：≤0.06g/kg、苯：≤0.1g/kg、甲苯+二甲苯：≤0.02g/kg、总挥发性有机物：≤29g/L。 3.成品书桌：检测依据：GB/T 35607-2017,GB 18584-2001,GB/T 3324-2017,GB/T 10357.1-2013.有害物质限量要求,甲醛释放量(干燥器法)≤1.5mg/L.重金属含量(限色漆)-可溶性铅≤90mg/kg,可溶性镉≤75mg/kg,可溶性铬≤60mg/kg,	16	套	

					可溶性汞≤60mg/kg;木家具等其他家具产品有害物质,甲醛释放量≤0.05mg/m³,苯≤0.05mg/m³,甲苯≤0.1mg/m³,二甲苯≤0.1mg/m³'总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³;家具涂层可迁移元素-铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤50mg/kg,铬(Cr)≤25mg/kg,汞(Hg)≤25mg/kg,锑(Sb)≤60mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,砷(As)≤25mg/kg;木材含水率8-13%;力学性能要求,桌类强度和耐久性水平静载荷试验(加载600N,10次)试验水平4级;结构安全性合格.椅子：检测依据：QB/T2280-2016、GB/T35607-2017、GB17927.2-2011，理化性能，金属件涂层，耐盐雾：应无锈点。品质属性：甲醛释放量：≤0.025mg/m³；总挥发性有机化合物：≤0.02mg/m³；可分解芳香胺染料：≤3.64mg/kg。抗引燃特性试验，模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。			
			335	卷帘	1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm; 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。 ▲7.须提供（窗帘）1项，2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图。	1	副	
					1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理			

			336	卷帘	； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			337	卷帘	1.规格：2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			338	卷帘	1.规格：2.6*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。				

			339	卷帘	3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			340	卷帘	1.规格：8.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			341	卷帘	1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：4.1*2.2米。				

			342	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			343	卷帘	1.规格：4.1*2.2米. 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			344	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5	1	副	

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			345	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			346	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			347	卷帘	1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副

					度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			348	卷帘	1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			349	卷帘	1.规格：8.7*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			350	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香	1	副	

					胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			351	卷帘	1.规格：3.75*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			352	卷帘	1.规格：2.68*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			353	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副

					，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			354	卷帘	1.规格：4.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			355	卷帘	1.规格：4.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			356	卷帘	1.规格：3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981	1	副	

				6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017 ，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香 胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢 度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5 0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			357	卷帘	1.规格：3.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理 ； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理， 壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料 ，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017 ，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香 胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢 度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5 0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			358	卷帘	1.规格：3.7*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理 ； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理， 壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料 ，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017 ，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香 胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢 度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5 0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			359	卷帘	1.规格：4.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理 ； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理， 壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料	1	副

				，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			360	卷帘	1.规格：3.85*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			361	卷帘	1.规格：8.15*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
					1.规格：7.58*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。		

			362	卷帘	5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			363	卷帘	1.规格：2.7*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			364	卷帘	1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：7.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，			

			365	卷帘	壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			366	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			367	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：7.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理.				

			368	卷帘	， 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			369	卷帘	1.规格：3.6*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			370	卷帘	1.规格：7.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。				

			371	卷帘	3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			372	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			373	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：2.2米。				

			374	布帘	2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			375	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			376	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			377	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副		

				度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			378	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			379	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			380	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			381	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817	1	副

					7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			382	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			383	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：1.纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			384	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
					1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽		

					3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			385	布帘		1	副	
			386	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			387	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			388	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5	1	副	

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			389	布帘	1.规格：3米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			390	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			391	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			392	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副

					，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			393	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			394	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			395	布帘	1.规格：2.2米。 2.面料：纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
					1.规格：3.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理；		

			396	卷帘	4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			397	卷帘	1.规格：2.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			398	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：4.16*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理				

					3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			399	卷帘		1	副	
			400	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			401	卷帘	1.规格：8.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：7.2*2.2米。			

			402	卷帘	2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			403	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			404	卷帘	1.规格：3.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副

			405	卷帘	1.规格：1.69*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			406	卷帘	1.规格：1.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			407	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5	1	副		

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			408	卷帘	1.规格：4.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			409	卷帘	1.规格：7.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			410	卷帘	1.规格：7.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副	

				度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			411	卷帘	1.规格：3.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			412	卷帘	1.规格：2.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			413	卷帘	1.规格：3.05*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副

				，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			414	卷帘	1.规格：3.05*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			415	卷帘	1.规格：2.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			416	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	

					7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			417	卷帘	1.规格：4.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			418	卷帘	1.规格：5.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			419	卷帘	1.规格：4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm；	1	副	

					6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			420	卷帘	1.规格：5.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			421	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：3.75*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料			

			422	卷帘	，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			423	卷帘	1.规格：3.6*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			424	布帘	1.规格：2.4米。 2.面料：1.纤维含量：100%聚酯纤维。 3.轨道：轨道材质：铝材，普通轨道：高度2cm，宽度3cm； 4.挂钩：高分子可调节式挂钩； 5.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			425	卷帘	1.规格：2.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981	1	副	

					6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			426	卷帘	1.规格：5.78*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			427	卷帘	1.规格：4.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981 7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			428	卷帘	1.规格：8.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料	1	副		

					，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			429	卷帘	1.规格：8.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			430	卷帘	1.规格：8.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
					1.规格：4.14*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。		

			431	卷帘	5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			432	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			433	卷帘	1.规格：5.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：3.87*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，			

			434	卷帘	壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			435	卷帘	1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			436	卷帘	1.规格：7.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：4.25*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理；			

			437	卷帘	4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			438	卷帘	1.规格：4.13*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			439	卷帘	1.规格：3.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：2.76*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理				

					3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。				
			440	卷帘		1	副	
			441	卷帘	1.规格：5.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			442	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：5*2.2米。			

			443	卷帘	2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			444	卷帘	1.规格：5.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			445	卷帘	1.规格：2.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副

			446	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			447	卷帘	1.规格：3.07*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			448	卷帘	1.规格：2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5	1	副		

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			449	卷帘	1.规格：2.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			450	卷帘	1.规格：2.64*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			451	卷帘	1.规格：2.42*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副

				度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			452	卷帘	1.规格：5.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			453	卷帘	1.规格：3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			454	卷帘	1.规格：6*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副

					，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			455	卷帘	1.规格：2.18*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			456	卷帘	1.规格：3.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			457	卷帘	1.规格：1.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	

					7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			458	卷帘	1.规格：0.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			459	卷帘	1.规格：4.26*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			460	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm；	1	副	

					6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			461	卷帘	1.规格：0.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			462	卷帘	1.规格：8.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：1.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料			

		463	卷帘	，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		464	卷帘	1.规格：1.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		465	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
				1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M			

				壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			466	卷帘	5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			467	卷帘	1.规格：7.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			468	卷帘	1.规格：4.05*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：4.06*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 			

			469	卷帘	4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			470	卷帘	1.规格：4.07*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			471	卷帘	1.规格：3.78*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理				

			472	卷帘	； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			473	卷帘	1.规格：0.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			474	卷帘	1.规格：4.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。				

			475	卷帘	3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			476	卷帘	1.规格：3.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			477	卷帘	1.规格：4.63*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格： 8.5*2.2米。				

			478	卷帘	2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			479	卷帘	1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			480	卷帘	1.规格：5.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			481	卷帘	1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			482	卷帘	1.规格：4.56*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			483	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副	

				度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
		484	卷帘	1.规格：3.86*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		485	卷帘	1.规格：3.86*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		486	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香	1	副	

				胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
		487	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		488	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		489	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副	

					，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			490	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			491	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			492	卷帘	1.规格：8.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981	1	副

				7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			493	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			494	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			495	卷帘	1.规格：5.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料	1	副

					，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			496	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			497	卷帘	1.规格：4.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：4.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。			

			498	卷帘	5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			499	卷帘	1.规格：3.75*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			500	卷帘	1.规格：3.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，			

			501	卷帘	壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			502	卷帘	1.规格：0.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			503	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
					1.规格：4.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理；			

			504	卷帘	4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			505	卷帘	1.规格：5.4*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			506	卷帘	1.规格：6.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
					1.规格：4.3*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理				

				3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			507	卷帘		1	副
			508	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			509	卷帘	1.规格：3.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
					1.规格：3.9*2.2米。		

			510	卷帘	2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			511	卷帘	1.规格：3.9*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			512	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副

			513	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			514	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副		
			515	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤5	1	副		

				0mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
		516	卷帘	1.规格：7.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		517	卷帘	1.规格： 8.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
		518	卷帘	1.规格：5.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢	1	副	

					度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。		
			519	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			520	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副
			521	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017	1	副

					，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			522	卷帘	1.规格：3.7*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			523	卷帘	1.规格：7.5*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			524	卷帘	1.规格：5.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T1981	1	副	

					7-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			525	卷帘	1.规格：4.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			526	卷帘	1.规格：0.8*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			527	卷帘	1.规格：8.2*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm；	1	副	

					6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。			
			528	卷帘	1.规格：5.1*2.2米。 2.面料：主要成份：22%聚酯纤维+78%PVC。 3.卷管：1)材质6063-T5铝合金，表面阳极氧化处理； 4.底杆：铝合金材质6063-T5，表面聚酯喷涂处理，壁厚≥1.5mm，重量≥0.325KG/M。 5.拉珠：采用优质低延伸率拉线及POM优质工程塑料，珠径φ4.5mm，珠距为6mm； 6.窗帘：检测依据：GB18401-2010、GB/T19817-2005、GB/T17591-2006、GB/T35607-2017，甲醛释放量：≤7mg/kg。品质属性：可分解芳香胺染料：未检出（检出限1.82mg/kg）。耐光色牢度：≥5级。燃烧性能，装饰用织物：损毁长度：≤50mm、续燃时间：≤1s、阴燃时间：≤1s。	1	副	
			529	双层工作台（圆腿）	1.规格：1500*800*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			530	收残台	1.规格：700*500*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流	1	台	

				挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。		
			531	双温四门高身柜	1.规格：1220*760*1980 2.温度范围-2℃~+15℃	1	台
			532	冷藏操作台	1.规格：1800*800*800 2.温度范围-2℃~+15℃	1	台
			533	大单星盆水池	1.规格：1000*700*800+100整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	3	台
			534	双通移门荷台柜	1.规格：1800*800*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
				双层工作	1.规格：1000*700*300整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级		

			535	双层工作台（圆腿）	层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			536	三层智能煮饭柜	1.规格：725*620*1270微电脑智能控制系统。 2.材质：蒸盘采用不＜304/1.0mm 不锈钢制作，设备不＜201/1.0mm 不锈钢板材，高密度聚氨酯一次发泡成型；缺水断电，自动报警，自动补水防干烧功能。	1	台	
			537	电磁单头矮汤炉	1.规格：700*850*530+720 2.主材：面板、侧板不＜304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。	1	台	
			538	十格售饭柜	1.规格：1800*700*810功率2KW，电压220V，温度范围30°~110°，304不锈钢内盆，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			539	油烟净化一体机带新风	1.规格：5466*1300*930整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆	1	套	

					菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。		
			540	三门海鲜蒸柜	1.规格：1100*910*1850微电脑智能控制系统。 2.材质：蒸盘采用不＜304/1.0mm 不锈钢制作，设备不＜201/1.0mm 不锈钢板材，高密度聚氨酯一次发泡成型；缺水断电，自动报警，自动补水防干烧功能。	1	台
			541	单星盆水池柜	1.规格：700*1100*800+150整体1.0MM板材，304不锈钢板材， 304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
			542	抽屉炉拼台	1.规格：500*1100*800+450整体1.0MM304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
				电磁双头	1.规格：450*1100*800+30主材：面板、侧板304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：		

			543	电磁双头煲仔炉	应>9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			544	电磁大锅连小炒灶	1.规格：2200*1100*800+450主材：面板、侧板304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应>9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应>9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			545	双通移门荷台柜	1.规格：1800*800*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应>9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应>9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
					1.规格：1800*800*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应>9级、镀（涂）			

			546	双层工作台（圆腿）	层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
			547	冷藏操作台	1.规格：1800*800*800 2.温度范围-2℃~+15℃	1	台
			548	双温四门高身柜	1.规格：1220*760*1980 2.温度范围-2℃~+15℃	1	台
			549	三层智能煮饭柜	1.规格：725*620*1270微电脑智能控制系统。 2.材质：蒸盘采用不＜304/1.0mm 不锈钢制作，设备不＜201/1.0mm 不锈钢板材，高密度聚氨酯一次发泡成型；缺水断电，自动报警，自动补水防干烧功能。	1	台
			550	双层工作台（圆腿）	1.规格：1200*700*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
			551	十格售饭柜	1.规格：1800*700*810。 2.功率2KW，电压220V。 3.温度范围30°~110°。 4.304不锈钢内盆。	1	台
			552	收残台	1.规格：1000*700*800整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱	1	台

			552	收残台	2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台	
			553	大单星盆水池	1.规格：1000*700*800+100整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	3	台	
			554	油烟净化一体机带新风	1.规格：6135*1200*930整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	套	
			555	电磁单头矮汤炉	1.规格：700*850*530+720主材：面板、侧板不＜304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。	1	台	

					2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。		
			556	三门海鲜蒸柜	1.规格：1100*910*1850微电脑智能控制系统。 2.材质：蒸盘采用不＜304/1.0mm 不锈钢制作，设备不＜201/1.0mm 不锈钢板材，高密度聚氨酯一次发泡成型；缺水断电，自动报警，自动补水防干烧功能。	1	台
			557	单星盆水池	1.规格：700*1100*800+150整体1.0MM板材，304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
			558	电磁双头煲仔炉	1.规格：450*1100*800+30主材：面板、侧板304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台
					1.规格：500*1100*800+450整体1.0MM板材，		

			559	炉拼台带抽屉	304不锈钢板材，304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台		
			560	电磁大锅连小炒灶	1.规格：2200*1100*800+450主材：面板、侧板304/1.0mm 优质不锈钢拉丝板制作。优质电机、电器元件。多重保护。热效率高，安全可靠。304不锈钢板：检测依据：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、GB/T21866-2008，中性盐雾试验：连续喷雾≥450h：镀（涂）层本身的耐腐蚀等级：应＞9级、镀（涂）层对基体的保护等级：应＞9级。 2.外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3.抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥99.92%、大肠杆菌：≥99.92%、铜绿假单胞菌：≥99.92%、鼠伤寒沙门氏菌：≥99.92%、嗜肺军团菌：≥99.92%。	1	台		
			561	单元式风管机	1.额定制冷量：12.0KW 2.额定制热量：13.5KW 3.制冷输入功率:4760W 4.制热功率:4150W 5.噪音小于或等于44dB(A)	7	台		
			562	单元式天花机	1.空调类型：天井式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥12.0kw，功率（额定制冷）：≤4.75kw，制热量：≥13.5kw，功率（额定制热）：≤4.75w，APF：≥3.45，电压：380V~50Hz，循环风量(m³/h)：≥2000，室内机噪音（最大值）：≤50(dB(A))、室外机噪音（最大值）：≤60(dB(A))，	3	台		

					电辅热≥1200w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.八面出风带内机自清洁功能		
			563	单元式天花机	1.空调类型：天井式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥7.2kw，功率（额定制冷）：≤2.5kw，制热量：≥9.2kw，功率（额定制热）：≤3.1kw，电压：220V~50Hz，APF：≥3.48，循环风量(m³/h)：≥1100，室内机噪音（最大值）：≤44(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤55(dB(A))，电辅热≥1100w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.八面出风带内机自清洁功能	2	台
			564	单元式天花机	1.空调类型：天井式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥5.0kw，功率（额定制冷）：≤1.3kw，制热量：≥6.35kw，功率（额定制热）：≤1.6kw，电压：220V~50Hz，APF：≥4.35，循环风量(m³/h)：≥1000，室内机噪音（最大值）：≤42(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤56(dB(A))，电辅热≥1050w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.八面出风带内机自清洁功能	24	台
			565	柜式空调	1.空调类型：落地式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥12.0kw，功率（额定制冷）：≤3.80kw，制热量：≥14.1kw，功率（额定制热）：≤4.20kw，电压：380V~50Hz，APF：≥3.90，循环风量(m³/h)：≥1860，室内机噪音（最大值）：≤56(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤60(dB(A))，电辅热≥3200w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	2	台
					1.空调类型：落地式 2.工作方式：变频		

				2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥7.25kw，功率（额定制冷）：≤2.12kw，制热量：≥9.61kw，功率（额定制热）：≤2.90w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.0，循环风量(m³/h)：≥1210，室内机噪音（最大值）：≤45(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤56(dB(A))，电辅热≥2100w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能			
			566	柜式空调		52	台
			567	柜式空调	1.空调类型：壁挂式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥5.0kw，功率（额定制冷）：≤1.38kw，制热量：≥4.6kw，功率（额定制热）：≤1.90w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.26，循环风量(m³/h)：≥1000，室内机噪音（最大值）：≤43(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤53(dB(A))，电辅热≥1200w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	6	台
			568	单元式风管机	1.额定制冷量：12.0KW 2.额定制热量：13.5KW 3.制冷输入功率:4760W 4.制热功率:4150W 5.噪音小于或等于44dB(A)	2	台
			569	单元式天花机	1.空调类型：天井式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥12.0kw，功率（额定制冷）：≤4.75kw，制热量：≥13.5kw，功率（额定制热）：≤4.75w，电压：380V~50Hz，APF：≥3.45，循环风量(m³/h)：≥2000 室内机噪音（最大值）：≤50(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤60(dB(A))，电辅热≥1200w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.八面出风带内机自清洁功能	6	台
					1.空调类型：天井式		

			570	单元式天花机	2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥7.2kw，功率（额定制冷）：≤2.5kw，制热量：≥9.2kw，功率（额定制热）：≤3.1kw，电压：380V~50Hz，APF：≥3.48，循环风量(m³/h)：≥1100，室内机噪音（最大值）：≤44(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤55(dB(A))，电辅热≥1100w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.八面出风带内机自清洁功能	8	台		
			571	柜式空调	1.空调类型：落地式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥7.25kw，功率（额定制冷）：≤2.12kw，制热量：≥9.61kw，功率（额定制热）：≤2.90w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.0，循环风量(m³/h)：≥1210 ，室内机噪音（最大值）：≤45(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤56(dB(A))，电辅热≥2100w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	32	台		
			572	柜式空调	1.空调类型：落地式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥5.11kw，功率（额定制冷）：≤1.38kw，制热量：≥7.21kw，功率（额定制热）：≤2.25w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.21，循环风量(m³/h)：≥1000，室内机噪音（最大值）：≤42(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤54(dB(A))，电辅热≥1800w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	9	台		
			573	挂式空	1.空调类型：壁挂式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥5.0kw，功率（额定制冷）：≤1.38kw，制热量：≥4.6kw，功率（额定制热）：≤1.90	36	台		

		573	调	w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.26，循环风量(m³/h)：≥1000，室内机噪音（最大值）：≤43(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤53(dB(A))，电辅热≥1200w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	50	台
		574	挂式空调	1.空调类型：壁挂式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥3.50kw，功率（额定制冷）：≤0.93kw，制热量：≥4.60kw，功率（额定制热）：≤1.16w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.73，循环风量(m³/h)：≥640，室内机噪音（最大值）：≤41(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤50(dB(A))，电辅热≥1000w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	7	台
		575	挂式空调	1.空调类型：壁挂式 2.工作方式：变频 ▲3.能效等级：≤2级（须提供《中国能效标识网》备案公告查询截图） ▲4.制冷量：≥2.66kw，功率（额定制冷）：≤0.62kw，制热量：≥4.0kw，功率（额定制热）：≤1.0w，电压：220V~50Hz，APF：≥4.78，循环风量(m³/h)：≥640，室内机噪音（最大值）：≤40(dB(A))，室外机噪音（最大值）：≤50(dB(A))，电辅热≥1000w。（投标商需提供产品检测报告复印件加盖原厂章或投标商公章） 5.带断电记忆功能和内机自清洁功能	1	台
		575	加铜管	应用于5匹空调安装辅材	200	米
		576	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	40	米
		577	加铜管	应用于2匹空调安装辅材	480	米
		578	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	72	米
		579	加铜管	应用于2匹空调安装辅材	24	米
		580	加铜管	应用于5匹空调安装辅材	8	米
		581	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	64	米
		582	高空作业	应用于2匹空调安装辅材	30	台
		583	高空作业	应用于3匹空调安装辅材	52	台
		584	高空作业	应用于5匹空调安装辅材	7	台
		585	打孔	应用于1.5匹空调安装辅材	96	个

585	打孔	应用于1-5匹空调安装辅材	96	个
586	高空户外排水	应用于2-5匹空调安装辅材	268	米
587	不锈钢支架	应用于2匹空调安装辅材	30	副
588	不锈钢支架	应用于3匹空调安装辅材	54	副
589	不锈钢吊架	应用于5匹空调安装辅材	12	副
590	加铜管	应用于5匹空调安装辅材	200	米
591	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	120	米
592	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	64	米
593	加铜管	应用于2匹空调安装辅材	16	米
594	加铜管	应用于5匹空调安装辅材	16	米
595	加铜管	应用于3匹空调安装辅材	4	米
596	加铜管	应用于2匹空调安装辅材	148	米
597	加铜管	应用于1-1.5匹空调安装辅材	16	米
598	高空作业	应用于1-1.5匹空调安装辅材	8	台
599	高空作业	应用于2匹空调安装辅材	42	台
600	高空作业	应用于3匹空调安装辅材	33	台
601	高空作业	应用于5匹空调安装辅材	8	台
602	打孔	应用于1-5匹空调安装辅材	101	个
603	高空户外排水	应用于1-5匹空调安装辅材	304	米
604	不锈钢支架	应用于1-1.5匹空调安装辅材	8	副
605	不锈钢支架	应用于2匹空调安装辅材	45	副
606	不锈钢支架	应用于3匹空调安装辅材	38	副
607	不锈钢吊架	应用于5匹空调安装辅材	10	副

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指惠州市公共资源交易中心龙门分中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指龙门县应急管理局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共3个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	远程电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	**一、电子投标文件（必须提供）：** （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 **非加密电子版投标文件使用情形：**当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 **二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：** （3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。 **纸质投标文件使用情形：** 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。

11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家 采购包3： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家 采购包3： 1家
13	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	40分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号) 。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政

府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时

间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由惠州市公共资源交易中心龙门分中心代收。具体操作要求详见惠州市公共资源交易中心龙门分中心有关指引，递交事宜请自行咨询惠州市公共资源交易中心龙门分中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至惠州市公共资源交易中心龙门分中心，到账情况以开标时惠州市公共资源交易中心龙门分中心查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内， 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采

购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：龙剑宁

电话：0752-7797050

传真：07527889050

邮箱：yjj@longmen.gov.cn

地址：惠州市龙门县龙城街道迎宾大道699号

邮编：516800

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：龙门县财政局政府采购监管股

地 址：龙门县龙城街道增龙公路一号

电 话：0752-7888609

邮 编：516800

传 真：0752-7888602

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包2(龙门县应急救援基地项目采购消防车辆)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包3(龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由惠州市公共资源交易中心龙门分中心统一对外发布。

（2）对惠州市公共资源交易中心龙门分中心或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包不专门面向中小企业	本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包不专门面向中小企业	本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章 评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包不专门面向中小企业	本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

表二符合性审查表：

采购包1（龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）
2	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供
3	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函
4	4、投标文件没有无效签署的	4、投标文件没有无效签署的
5	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定
6	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价
7	7、投标有效期符合采购文件要求的	7、投标有效期符合采购文件要求的
8	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量
9	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应
10	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形
11	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定
12	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件
13	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形

采购包2（龙门县应急救援基地项目采购消防车辆）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）
2	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供
3	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函
4	4、投标文件没有无效签署的	4、投标文件没有无效签署的
5	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定
6	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价
7	7、投标有效期符合采购文件要求的	7、投标有效期符合采购文件要求的
8	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量
9	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应
10	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形
11	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定
12	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件

13	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形

采购包3（龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）
2	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供
3	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函
4	4、投标文件没有无效签署的	4、投标文件没有无效签署的
5	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定	5、按照采购文件的报价方式、 报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定
6	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价
7	7、投标有效期符合采购文件要求的	7、投标有效期符合采购文件要求的
8	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量
9	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应
10	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形
11	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定

12	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件
13	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

龙门县应急救援基地项目采购应急指挥体系信息化设备及配套安装

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术响应（标“▲”技术参数） (32.0分)	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所有合格投标人所投产品已标▲符号的技术要求进行评审:全部满足或优于具体技术(参数)要求的，得32分；已标“▲”符号指标有一项不满足或负偏离的扣0.8分，直至本项分数扣完为止。(技术条款有要求提供相关证明材料，按技术条款要求提供相关证明材料，技术条款无要求提供相关证明材料，以投标人在《技术和服务要求响应表》的响应描述和偏离情况说明作为评审依据。无或未按要求递交证明材料的不得分)
	一般技术响应（未标“★”和非“▲”技术参数） (2.0分)	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所投产品的一般技术要求 (即非“★或▲"符号)的响应情况进行评审:完全响应并满足产品技术参数要求的，得2.0分，不满足不得分。(技术条款有要求提供相关证明材料，按技术条款要求提供相关证明材料，技术条款无要求提供相关证明材料，以投标人在《技术和服务要求响应表》的响应描述和偏离情况说明作为评审依据。无或未按要求递交证明材料的不得分)
	项目实施方案 (3.0分)	根据投标人提供项目实施方案（方案内容包括但不限于安全性保障方案、风险评估和预防措施、施工组织措施、进度计划、人力资源安排、培训计划等）进行评审：①方案内容详细、结构合理可行，满足采购需求，得3分；②方案内容较详细、结构较合理，基本满足采购需求，得2分；③方案内容一般、基本合理，不满足采购需求，得1分。注：未提供不得分。

	售后服务方案 (3.0分)	根据投标人提供售后服务方案（方案内容包括但不限于服务承诺、原则、规范、工作流程等）进行评审：①承诺方案完善详尽清晰、响应时间满足采购需求，得3分；②承诺方案较完善详尽清晰、响应时间基本满足采购需求，得2分；③承诺方案基本详尽清晰、响应时间基本满足采购需求，得1分。注：未提供不得分。
商务部分	管理体系认证 (3.0分)	对各投标人获得的认证证书进行评审：投标人在投标文件提供以下有效期内的认证证书复印件：（1）质量管理体系认证证书；（2）环境管理体系认证证书；（3）职业健康安全管理体系认证证书。每具备一项得1.0分，满分3.0分。注：无提供不得分。
	信息技术服务能力 (4.0分)	对各投标人的信息服务能力进行评审：投标人在投标文件提供以下有效期内的证书复印件：（1）信息技术服务管理体系认证证书（认证范围包含云防火墙服务）；（2）信息安全管理体系认证证书（认证范围包含云防火墙服务）。每具备一项得2.0分，满分4.0分。注：无提供不得分。
	同类业绩情况 (3.0分)	评标委员会根据投标人提供2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今同类业绩进行评分，每提供1项同类项目业绩得1.0分，满分3.0分。注：同类业绩证明文件是中标通知书及相对应合同的复印件，投标人可以复印合同的关键页面。中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，该书面通知文件称为中标通知书。（投标文件无提供这些同类业绩证明文件不得分）。
	拟派项目负责人 (8.0分)	投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目负责人（不得与技术负责人、项目实施人员重复），项目负责人具有：（1）由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书;（2）由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统规划与管理师证书;（3）由工业和信息化部门颁发的网络安全技术证书；（4）由中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（风险管理）。每提供一项得2.0分，满分8.0分，无提供不得分。注：提供拟派项目负责人的有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。

	拟派技术负责人 (8.0分)	投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目技术负责人（不得与项目负责人、项目实施人员重复），技术负责人具有：（1）人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统架构设计师（高级）证书的；（2）人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的系统分析师（高级）证书的；（3）具有人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的网络工程师证书；（4）具有人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的数据库系统工程师证书。每提供一项得2.0分，满分8.0分，无提供不得分。注：提供拟派项目技术负责人的有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。
	拟派项目实施人员 (4.0分)	根据本项目采购需求内容，要求投标人对本项目拟派出不少于5名项目实施人员（不得与项目负责人、技术负责人重复）：（1）现场管理人员（1名），要求具有工业和信息化部教育与考试中心颁发的集成适配工程师证书和市级以上人力资源和社会保障部颁发的软件设计师证书，每提供一个证书得1.0分，该项满分为2分；（2）其他服务人员：具有由人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的电子类或计算机类工程师（中级或以上）证书，每提供一名得0.5分，满分2分，无提供不得分。注：以上人员提供有效期内的证书复印件和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

龙门县应急救援基地项目采购消防车辆

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分11.0分 技术部分59.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术响应（标“▲”技术参数） (46.0分)	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所有合格投标人所投产品已标▲符号的技术要求进行评审:全部满足或优于具体技术(参数)要求的，得46分；已标“▲”符号指标有一项不满足或负偏离的扣1分，直至本项分数扣完为止。(技术条款有要求提供相关证明材料，投标人须依据国家相关标准检测并由第三方权威机构出具投标产品的CMA或CNAS检测报告并加盖投标人公章作为佐证（技术需求中另有说明的除外），不提供符合要求的佐证材料的不得分。

	一般技术响应（未标“★”和非“▲”技术参数） (3.0分)	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所投产品的一般技术要求 (即非“★或▲"符号)的响应情况进行评审:完全响应并满足产品技术参数要求的，得3.0分，每一项负偏离或不响应的扣0.2分，扣完为止。(技术条款有要求提供相关证明材料，按技术条款要求提供相关证明材料，技术条款无要求提供相关证明材料，以投标人在《技术和服务要求响应表》的响应描述和偏离情况说明作为评审依据。无或未按要求递交证明材料的不得分)
	整车设计优势方案 (10.0分)	本项目装备设计优势方案，详细描述投标人投标装备整体优势，着重针对采购人特殊场景灭火救援的实战性及装备安全操作优势和特点。包括：整体设计、底盘配置、上装配置、产品质量控制等进行综合评审：（1）优得10.0分；（2）良得7.0分；（3）差得4.0分；（4）未提供的不得分。
商务部分	售后服务方案 (4.0分)	为保障后期维护，根据供应商提供针对本项目的售后服务方案、服务人员的配备、服务体系、备品备件服务响应、响应程度、响应时间、解决问题的能力、培训服务等进行综合评审：（1）提供的售后服务内容完善，完全满足且优于采购人需求的，得4.0分；（2）提供的售后服务内容较完善，基本满足采购人需求的，得2.0分；（3）提供的售后服务内容不完善，不能满足采购人需求的，得0.5分；（4）未提供售后服务方案的，不得分。
	项目具体实施进度方案 (4.0分)	根据投标人提供项目具体实施进度方案进行评审：（1）整体方案详细、全面可行强、进度计划合理可行强、响应速度快、供货周期优于项目要求、进度保障措施全面可行性强、项目组人员配置全面合理得4分；（2）整体方案较详细、进度计划较合理可行、响应速度较快、发货较及时、方案可行得2分；未提供或其余情况不得分。
	业绩 (3.0分)	对各投标人获得的业绩进行评审：投标人在投标文件提供2020年以来为国家综合性消防救援队伍提供过类似消防车辆的中标通知书及相对应合同：每提供一项得1.0 分，满分3.0分。注：提供中标通知书及相对应合同复印件，无提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

龙门县应急救援基地项目采购空调、厨具、窗帘、办公桌椅等

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分13.0分 技术部分57.0分 报价得分30.0分

技术部分	主要技术响应（已标“▲”符号）(36.0分)	所投产品是来源渠道正当、产品合格的原装设备，评标委员会根据投标供应商或生产制造商对采购需求中“技术标准与要求”带▲号技术参数的响应情况进行评审：带“▲”号的技术要求共90项。所投产品为“▲”符号的技术参数响应情况全部满足或优于采购需求得36分，若不满足一项扣0.4分，扣完36分为止。 注：1、须提供2023年1月1日以来由第三方机构出具的检验报告，相应检验报告应为投标供应商或生产制造商自有，提供相应的复印件（检测项所在位置需在投标文件佐证资料中用红框标注，且具有CMA或CNAS标识。须提供检验报告在全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/)或官网查询结果截图，2、能效等级标识，须投标供应商或生产制造商提供《中国能效标识网》备案公告查询截图）。 否则本项不计分，中标公告发布后三天内须提供原件给采购人复核，如有弄虚作假行为交给相关部门处理。
	企业产品认证情况 (6.0分)	1.投标供应商具有有效的中国环境标志产品认证证书（认证范围包含：人造板类家具、金属家具、软体家具、钢木家具、实木类家具、板木家具、综合类木家具、塑料家具、石材家具），全部符合得1分，未提供不得分； 2.投标供应商提供：中国环保认证产品认证证书（CQC 认证）（认证范围包含：金属办公家具、金属医用家具、木制办公家具、木制公寓家具、木制餐厅家具、软体家具-沙发、软体床），全部符合得1分，未提供不得分； 3.投标供应商具有有效的产品安全（认证）证书（认证范围包含：人造板家具、金属家具、软体家具、钢木家具、实木家具、板木家具、综合类木家具、塑料家具、石材家具），全部符合得1分，未提供不得分； 4.投标供应商具有有效的产品阻燃等级（认证）证书（认证范围包含：人造板家具、金属家具、软体家具、钢木家具、实木家具、板木家具、综合类木家具、塑料家具、石材家具），全部符合得1分，未提供不得分； 5.投标供应商具有有效的产品防霉（认证）证书（认证范围包含：人造板家具、金属家具、软体家具、钢木家具、实木家具、板木家具、综合类木家具、塑料家具、石材家具），全部符合得1分，未提供不得分； 6.投标供应商具有有效的产品抗菌（认证）证书（认证范围包含：人造板家具、金属家具、软体家具、钢木家具、实木家具、板木家具、综合类木家具、塑料家具、石材家具），全部符合得1分，未提供不得分； 本项累计最高得6分。 注：提供证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）上对证书的查询结果截图（查询结果须为“有效”状态，已失效、撤销或不提供的不得分）。

	投标供应商提供设计服务方案 (5.0分)	投标供应商根据采购清单、平面图，结合采购文件要求，提供符合要求的家具平面布局图构成的深化方案，深化方案需按照平面图进行1：1布局，提供深化方案的空间包括（提供城市消防站：接警调度室、消防员班房、机动车停车库、厨房、备勤室、森林消防站：备勤室、指挥中心、四中队值班室功能房间的平面设计图）。评标委员会成员分别对以上空间的家具平面图的深化方案进行评价： 1、功能房间的产品完全符合实际的搭配需求，产品功能结构合理，设计符合操作使用习惯，科学可行，综合评价优的得5.0分； 2、功能房间的产品基本符合实际的搭配需求，产品功能结构较合理，设计基本符合操作使用习惯，可行性一般，综合评价一般的得3.0分； 3、功能房间的产品不符合实际的搭配需求，产品功能结构合理行差，设计基本不符合操作使用习惯，可行性差，综合评价差的得1.0分； 4、不提供的不得分。
	质量保障方案 (5.0分)	针对本项目产品的质量特点所制定的符合实际的质量保证措施方案的优劣进行评审：质量保证承诺及措施全面具体、有针对性和可操作性，优于采购需求的为优，得5.0分；质量保证承诺及措施较全面具体、较有针对性和可操作性，基本满足采购需求的为良，得3.0分；质量保证承诺及措施不全面不具体，部分满足采购需求的为一般，得1.0分。未提供的不得分。
	项目实施方案 (5.0分)	投标文件提供本项目实施方案，提出安全性保障、风险评估和预防措施，及提出施工组织、进度计划、人力资源安排等，评标委员会对项目实施方案优劣进行评审：方案完整详细，科学合理，可行性强，满足且优于采购人需求的为优，得5.0分；方案较详细，较合理，可行性较强，基本满足采购人需求的为良，得3.0分；方案不够详细合理，可行性一般，部分满足采购人需求的为一般，得1.0分；未提供的不得分。
商务部分	项目业绩 (2.0分)	评标委员会根据投标供应商提供2020年1月1日(以合同签订时间为准)至今同类业绩进行评分，每提供一项同类项目业绩得0.5分，满分2.0分，投标供应商须提供业绩合同关键页面复印件或中标通知书，否则不得分。注1：中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标供应商发出的告知其中标的通知文件，该通知文件称为中标通知书。注2：合同关键页面包括：合同封面、关键内容页及双方签章页；加盖投标供应商公章。注3：同一项目不同年份的合同按一份业绩计算，不重复计算业绩分数。同一业主在同一招标/采购项目中续签的合同不重复计分。

	售后服务方案 (5.0分)	投标供应商在投标文件提供本项目售后服务方案（包括但不限于：服务实施计划、服务能力、服务质量保证、响应时间、应急措施、售后人员安排等），评标委员会对项目售后服务方案进行评审：投标文件提供的售后服务方案须结合实际，其方案完整性、周密性、可行性高于采购人需求的为优，得5.0分；其方案较详细，较合理，但可行性不强，基本满足采购人需求的为良，得3.0分；其方案不够详细合理，部分满足招标需求的为一般，得1.0分；未提供方案或方案不具备可操作性者不得分。
	体系认证 (6.0分)	投标供应商获得有效期内的管理体系认证证书：（1）ISO9001质量管理体系认证证书；（2）IS014001环境管理体系认证证书；（3）ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。满分得6.0分，缺1项证书的扣2.0分，扣完为止。注：需提供有效期内证书复印件，并加盖投标商公章，未提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包3：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合　同　书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲　　方：_____
电　　话：_____　　传　　真：_____　　地　　址：_____
乙　　方：_____
电　　话：_____　　传　　真：_____　　地　　址：_____

根据 _____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						￥：**

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（￥_____元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、 付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用____个月后，支付合同总价的___%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供相应的设备予甲方临时使用。

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

_____

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式___份。

甲方（盖章）：	**乙方（盖章）：**
代表：	**代表：**
签订地点：	
签订日期：　　年　　月　　日	签订日期：　　年　　月　　日
	开户名称：
	银行账号：
	开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投 标 文 件 封 面

（ 项 目 名 称 ）

投 标 文 件 封 面

（ 正 本 / 副 本 ）

采购计划编号：**441324-2024-01358**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【**2024**】**025**号

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、政策适用性说明

五、法定代表人证明书

六、法定代表人授权书

七、投标保证金

八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

九、资格性审查要求的其他资质证明文件

十、承诺函

十一、中小企业声明函

十二、监狱企业

十三、残疾人福利性单位声明函

十四、联合体共同投标协议书

十五、投标人业绩情况表

十六、技术和服务要求响应表

十七、商务条件响应表

十八、履约进度计划表

十九、各类证明材料

二十、采购代理服务费支付承诺书

二十一、需要采购人提供的附加条件

二十二、询问函、质疑函、投诉书格式

二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

二十四、附件

二十五、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

你方组织的“龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：惠公易省云采龙门【2024】025号]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金,则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期：年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
…							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目”项目采购[采购项目编号为惠公易省云采龙门【2024】025号]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期：年 月 日

格式七：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：龙门县应急管理局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，

____年____月 ____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1．联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
…					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
……								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
……						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定___年___月___日	签订合同并生效	
2	___月___日—___月___日		
3	___月___日—___月___日		
4	___月___日—___月___日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

如果我方在贵采购代理机构组织的龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】025号），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应惠州市公共资源交易中心龙门分中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

惠州市公共资源交易中心龙门分中心

我单位已登记并准备参与“龙门县应急救援基地配套设施设备采购项目”项目（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】025号 ）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

…

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____邮编：_____

联系：_____联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：　年　月　日

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____联系电话：_____

地 址：_____邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____邮编：_____

联系人：_____联系电话：_____

被投诉人2：_____

……

相关供应商：_____

地址：_____邮编：_____

联系人：_____联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑，质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

___年___月___日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的___%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____(盖章)

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：___年___月___日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年___月___日___时起至___年___月___日___时止，共计___天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____(盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日