

报价唯一性

投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0092号

项目名称：常州市清凉小学功能性教室设施设备项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	课桌	腾亚	625*430 *(650-750)	详见附件	张	180	335	60300
2	课椅	腾亚	360*320*(350-450)	详见附件	张	180	135	24300
3	双色音乐凳	腾亚	420*320*420	详见附件	张	100	445	44500
4	叠加凳	腾亚	&350*450	详见附件	张	322	215	69230
5	音乐柜	腾亚	900*600*1800mm	详见附件	组	4	3550	14200
6	活动讲台	腾亚	780*600*650-1100	详见附件	个	1	1080	1080
7	椅子	腾亚	550*490*870	详见附件	张	50	620	31000
8	讲台	腾亚	1600*800*750	详见附件	张	1	3150	3150
9	实验桌	腾亚	2000*1000*750	详见附件	张	8	3550	28400
10	科学收纳柜	腾亚	980*450*870MM	详见附件	组	12	2550	30600
11	科学工具柜	腾亚	980*450*870MM	详见附件	组	15	1830	27450
12	美术工具柜	腾亚	980*450*870mm	详见附件	组	13	1860	24180
13	美术纸柜	腾亚	980*450*870MM	详见附件	张	4	1850	7400
14	智能桌	腾亚	1200*1200*750	详见附件	张	6	3260	19560
15	讲台	腾亚	1600*800*800	详见附件	张	1	3480	3480
16	学生桌	腾亚	1600*800*700MM	详见附件	张	8	4170	33360
17	讲台	腾亚	1800*700*800	详见附件	张	1	3620	3620
18	悬挂凳	腾亚	470X390X525MM	详见附件	张	48	330	15840
19	讲台	腾亚	1100*750*1100	详见附件	张	1	1650	1650

20	弧形桌	腾亚	1200*500*730	详见附件	张	24	940	22560	
21	创课桌 3	腾亚	930*400*750	详见附件	张	15	940	14100	
22	讲台	腾亚	1600*800*750MM	详见附件	张	1	3086	3086	
23	美术桌	腾亚	1800*900*750MM	详见附件	张	8	3580	28640	
24	拉坯机	腾亚	480*290*350	详见附件	个	5	990	4950	
25	美术实 木桌	腾亚	1800*1000*750M M	详见附件	张	8	3640	29120	
26	美术实 木桌	腾亚	1600*800*750MM	详见附件	张	1	3080	3080	
27	六人电 脑桌	腾亚	1400*1200*750M M。	详见附件	张	8	3840	30720	
28	电脑凳	腾亚	280*380*450mm (±5MM)	详见附件	张	48	98	4704	
29	讲台	腾亚	1600*800*900MM	详见附件	张	2	2950	5900	
30	创课桌	腾亚	970*400*750	详见附件	张	15	810	12150	
31	创课桌 2	腾亚	760*400*750	详见附件	张	10	800	8000	
32	椅子 2	腾亚	410*420*450	详见附件	张	10	460	4600	
33	会议椅	腾亚	470*390*420	详见附件	张	180	675	121500	
34	智能会 议台	腾亚	1200*400*700	详见附件	张	15	1490	22350	
	合计	大写：柒拾伍万捌仟柒佰陆拾元整					小写：758760		

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：常州惠风和畅家具有限公司

日期：2023年06月27日



附件

编号	产品名称	规格	技术参数	参考图片
1	课桌	625*430 *(650-750)	<p>1. 桌面材质：1、材质：采用环保型 ABS 耐冲击塑料全新料一体射出成型。</p> <p>2、尺寸：650mm*450mm*30mm(±1mm)。</p> <p>3、功能：</p> <p>(A)靠胸前处有一内弧造型设计。</p> <p>(B)面板正前方设有笔槽。</p> <p>(C)面板左右有不妨碍手臂平放之防滑挡条。</p> <p>(D)表面纹理处理，不反光。</p> <p>4、面板底部有强化承重之设计。镶入不少于两支强化承重方管。</p> <p>5、耐冲击强度：根据 ASTM D5420-16 标准，平均冲破能力达到 15J 以上。</p> <p>书箱材质：采用环保级 PP 耐冲击、高韧性塑料，新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p> <p>2、尺寸：550mm*385mm*150mm（净空尺寸：445mm*350mm*140mm）。</p> <p>3、功能：书箱底部有镂空设计,书箱表面麻面或纹理处理，不反光。</p> <p>4、耐冲击强度：用 2 公斤铁锤重力锤击。C. 桌钢架：1、材质及形状：椭圆形钢管。</p> <p>2、尺寸：37*68(±1mm)*1.2mm；25*54(±1mm)*1.2mm；Ø32 圆管(±1mm)*1.2mm，桌脚采用 30*60*1.2mm 椭圆管；采用全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p> <p>3、表面涂装：桌架焊接后，表面须经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4、高度调节：左右脚架各加装一组高低调节装置，手摇调节。D. 脚垫材质：采用环保级 PP 加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落，贴合体型设计。</p>	
2	课椅	360*320*(350-450)	<p>靠背:材质：采用环保级 PP 耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。</p> <p>尺寸：345mm*400mm</p> <p>外观：表面麻面或纹理处理，不反光。与课桌同色。设有通风孔及手提口。靠背两侧有半镂空设计，模具一体成型，两列半镂空。B. 坐垫：材质：采用环保级 PP 耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。外观：表面麻面或纹理处理，不反光。设计：符合人体工程学弧形设计，久坐舒适。与课桌同色。。材质：采用环保级 PP 耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。。外观：表面麻面或纹理处理，不反光。设计：符合人体工程学弧形设计，久坐舒适。与课桌同色。设有阵列排布通风孔。椅钢架;椅立柱管：1、材质及形状：椭圆形管材。</p> <p>2、尺寸：37*68(±1mm)*1.2mm；25*54(±1mm)*1.5mm；Ø32 圆管(±1mm)*1.2mm，椅脚采用 30*60*1.2mm 椭圆管；采用全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p> <p>3、表面涂装：椅架焊接后，表面须经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4、高度调节：左右脚架各加装一组高低调节装置，手摇调节。</p> <p>5 脚垫材质：采用环保级 PP 加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落，贴合体型设计。</p>	

3	双色音乐凳	420*320*420	<p>1. 材质: 采用 PP 耐冲击塑料一级新料双色注塑成型。承重不得小于 500KG 重压, 不得变形, 须能承受 10 磅榔头重力锤击不得破裂。不得采用回收料生产, 不得采用滚塑, 吹塑等工业制造。</p> <p>2. 凳子的 2 个彩色面及 1 个白色凹面, 此三面均可以形成座位, 共同组成多座向的音乐凳, 整体结构结构、设计合理。</p> <p>3. 凳子包含上壳和下壳结构, 所述下壳“匚”形, 且中间部分设有横梁, 横梁的内部设有造型腔, 造型腔内设有呈 T 形的结构, 内部的顶部与下壳顶部共面设置, T 型设计可以增加横梁的强度, 横梁的正反面都可以作为坐垫使用。</p> <p>4. 规格尺寸: 42*32*32CM</p>	
4	叠加凳	∅350*450	<p>一: 材质及技术参数:</p> <p>1. 材质: 采用 PP 耐冲击塑料一级新料注塑成型。承重不得小于 200KG 重压, 不得变形, 不得采用回收塑料。须能承受 10 磅榔头重力锤击不得破裂。整个凳面跟脚为一次性整体注塑, 凳子厚度 60MM, 直径 350MM, 凳面跟脚的连接处是螺旋形, 方便凳面叠起来收纳, 塑料脚中间要 2 条加强筋, 保证整个凳子的稳定性。整个产品无毒无味, 高耐冲击性、耐高温性、永不生锈、易清洗, 防水防潮、具有一定耐酸性, 耐污染</p> <p>3. 规格尺寸: ∅350*450MM (产品图片中单个产品颜色根据采购人实际需求提供)</p>	
5	音乐柜	900*600*1800mm	<p>1 基材: 采用国标 E0 级环保三聚氰胺板。甲醛含量≤0.124mg/m³。</p> <p>贴面: 采用优质国标木纹三聚氰胺面板精工制作</p> <p>封边: 采用相当于或高于国标 2mm 一级 PVC 同色封边条全自动化封边</p> <p>五金配件: 优质阻尼滑轨, 优质带阻尼铰链, 通过 BS7174-1995 安全测试标准, 各项指标均达国家标准</p>	
6	活动讲台	780*600*650-1100	<p>1. 桌面材质: 基层采用防水, 防潮, 防火, 耐高温欧松板热压成型, 产品完全符合欧洲 E1 标准, 其甲醛释放量几乎为零。表面采用耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、防火板。</p> <p>2. 材质: 采用优质铝合金经模具压注成形, 壁厚为 T4.0mm。表面涂装: 采用静电喷塑高温固化, 使涂层与金属表面的附着力更强, 不易腐蚀, 不易脱落。烤漆粉经 CTI 检测, 符合国家安全标准。脚轮采用尼龙材料, 承重量大。直径 75 mm。带刹车自动装置, 可锁住轮子防止滑动。</p> <p>3 功能 : 可以根据身高调节桌面, 可以移动。</p>	
7	椅子	550*490*870	<p>A. 椅背:</p> <p>1. 材质: 采优质 PP 塑料一体射出成型, 不得采用回收料生产。</p> <p>2. 椅背套钢管整体尺寸: 长 450mm×宽 195mm±10mm。椅背中间拉手尺寸 375mm*125MM±10mm</p> <p>3. 功能: 靠背曲线得需契合人体脊柱的弯曲度, 可承托背部。同时椅背整体拉手部分必须是圆弧形, 方便提拉时不伤到手。</p> <p>B. 坐垫:</p> <p>1. 材质: 采优质 PP 塑料一体射出成型。不得采用回收料生产。</p> <p>2. 尺寸: 395mm×405mm±10mm。</p> <p>3. 功能: 坐垫宽阔厚实, 弧形塑臀, 坐垫整体得需采用边凹内陷设计, 坐垫下预留多个透气孔, 坐垫可拆卸, 可以在坐垫上随时增加软坐垫, 一款多用型, 塑料座垫方便整理打扫, 软垫增加弹性保持舒适度, 坐垫后端采</p>	

			<p>用一弧形凸块设计。托住人体尾椎部分，尾椎不承受空的支撑，就算长时间座，也不会感受疲劳，完成符合人体工程学设计</p> <p>C. 椅架钢架：</p> <p>1. 材质及形状：采圆钢管，一次弯管成型，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。</p> <p>2. 尺寸：钢管为$\Phi 22 \times$厚 2.5mm± 0.1mm；</p> <p>3. 表面涂装：钢管管采用高温烤漆工艺；坐垫底部支撑铁管焊接完成后的钢管架，表面需经酸洗、脱脂、磷化处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤货脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象。</p> <p>D 手写板：</p> <p>1. 材质：采 PP 塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产</p>	
8	讲台	1600*800*750	<p>台面：采用橡胶木实木制作，饰面防火板材，采用优质环保油漆，涂膜硬度 3H 以上，漆膜表面无尘粒气泡，渣点，边缘及立面无流挂现象。漆膜附着力 1 级，耐磨 2000 转 C1 级，光泽 N 级。表面油漆工艺为封闭漆。宽度 50mm 的鱼骨状连接件榫卯连接，内置地板环保 ABS 材料一次成型整洁美观，中心内部配有功能柱，用于电、风、水其它的安装实用。</p> <p>桌架高度 735mm，桌体下部可接触部位均做了圆弧状处理，下部呈内凹状给学生预留出足，内部隐藏式，增加整体牢固度。</p> <p>够的腿部空间。搭配 355mm*345mm 的上开门综合使用柜。每张桌体都带有长度 510mm，高度 140mm，深度 265mm 的书包斗，书包斗旁边装有新国标 5 孔插座带防尘盖配 0-24V 交直流低压电源，隐藏与书包斗右侧方便使用，可选配 0-24V 低压电源。包等物品。书包斗的外部设有挂凳口，美观方便，节约收纳空间，防滑式脚垫内置橡皮加地面固定。提供检测报告，内容包括一般安全要求，力学性能要求，理化性能要求，有害物质检测等。</p>	
9	实验桌	2000*1000*750	<p>台面：采用橡胶木实木制作，饰面防火板材，采用优质环保油漆，涂膜硬度 3H 以上，漆膜表面无尘粒气泡，渣点，边缘及立面无流挂现象。漆膜附着力 1 级，耐磨 2000 转 C1 级，光泽 N 级。表面油漆工艺为封闭漆。宽度 50mm 的鱼骨状连接件榫卯连接，内置地板环保 ABS 材料一次成型整洁美观，中心内部配有功能柱，用于电、风、水其它的安装实用。</p> <p>桌架高度 735mm，桌体下部可接触部位均做了圆弧状处理，下部呈内凹状给学生预留出足，内部隐藏式，增加整体牢固度。</p> <p>够的腿部空间。搭配 355mm*345mm 的上开门综合使用柜。每张桌体都带有长度 510mm，高度 140mm，深度 265mm 的书包斗，书包斗旁边装有新国标 5 孔插座带防尘盖配 0-24V 交直流低压电源，隐藏与书包斗右侧方便使用，可选配 0-24V 低压电源。包等物品。书包斗的外部设有挂凳口，美观方便，节约收纳空间，防滑式脚垫内置橡皮加地面固定。提供检测报告，内容包括一般安全要求，力学性能要求，理化性能要求，有害物质检测等。</p>	
10	科学收纳柜	980*450*870 MM	<p>基材：采用国标 E0 级环保生态板。甲醛含量≤ 0.124mg/m³。</p> <p>贴面：采用优质国标木纹三聚氰胺面板精工制作</p> <p>封边：采用相当于或高于国标 2mm 一级 PVC 同色封边条全自动化封边</p> <p>五金配件：优质带阻尼铰链，通过 BS7174-1995 安全测试标准，各项指标均达国家标准</p>	

11	科学工具柜	980*450*870 MM	<p>基材：采用国标 E0 级环保三聚氰胺板。甲醛含量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>贴面：采用优质国标木纹三聚氰胺面板精工制作</p> <p>封边：采用相当于或高于国标 2mm 一级 PVC 同色封边条全自动化封边</p> <p>五金配件：优质带阻尼铰链，通过 BS7174-1995 安全测试标准，各项指标均达国家标准</p>	
12	美术工具柜	980*450*870 mm	<p>1. 材质：实木多层板；</p> <p>2. 工艺：采用欧亚标准 E0 级板，桌面厚度 25MM，内框采用 16mm，基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，ABS 直封边制作。</p> <p>3. 整体柜体采用实木造型，整个柜分成三格，每一格放五层塑料，收纳盒采用 U 型卡固定，U 型卡采用 ABS 注塑一次成型，跟收纳盒在同一个平面，有利于收纳盒放下去固定。收纳盒采用 PP 注塑一体成型，尺寸 420*300*100MM</p>	
13	美术纸柜	980*450*870 MM	<p>基材：采用国标 E1 级环保三聚氰胺板。甲醛含量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>贴面：采用优质国标木纹三聚氰胺面板精工制作</p> <p>封边：采用相当于或高于国标 2mm 一级 PVC 同色封边条全自动化封边</p> <p>通过 BS7174-1995 安全测试标准，各项指标均达国家标准</p>	
14	智能桌	1200*1200*7 50	<p>台面：采用新型、环保、基材整体 12mm 厚的高强度金属树脂抗倍特板。</p> <p>桌架：采用铝合金经模具压注成形，壁厚为 T3.1mm。其上节为 30*60mm 椭圆形长方形，桌架底座采用 50*55mm 椭圆形管，立柱跟下底座中间留空，安装自动化智能固定件。桌架底座固定圆钢管焊接。</p> <p>喷涂采用静电喷塑高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落。烤漆粉经专业机构检测，符合国家安全标准。具体用料及规格由投标方科学合理设计，结构牢固，协调美观。款式见图</p>	
15	讲台	1600*800*80 0	<p>采用欧亚标准 E0 级生态板，桌面厚度 25MM，内框采用 18mm，基材采用优质三聚氰胺板，面贴优质三聚氰胺纸，ABS 直封边制作。</p> <p>3. 整体柜体采用生态板，整个柜分成三格，有利于收纳盒放下去固定整体结构设计合理美观，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置等，坚固耐用。</p>	
16	学生桌	1600*800*70 0MM	<p>柜身材质：采用欧亚标准 E0 级板，桌面厚度 25MM，基材采用优质生态板，面贴优质三聚氰胺纸，ABS 直封边制作。桌架采用</p> <p>1. 规格：升降上管 32*2.0mm 圆钢管；升降下管 38*2.0mm 圆管经二氧化碳保护焊焊接，上下管之间采用 PP 材质中承衬套过渡连接。靠背管 32*2.0mm 圆钢管。</p> <p>2. 表面涂装：钢管架满焊接完成后，喷塑后高温烘烤。</p>	
17	讲台	1800*700*80 0	<p>1、面板，基材采用国家林业部门指定环保标准优于 E0 级环保中密度板，密度为每方米≥ 720 公斤，其原材料树种一级，防虫、防腐、强度高、钢性好、不变形、比重合理，达到国际钉力测试标准。面板采用吸塑封膜。</p> <p>2\尺寸：1600*700*750-1100mm，</p> <p>3、桌架采用 1,2mm 壁厚钢管 U 型钢管，前面带有移动活轮，后面平衡脚，升降方式采用液压，方便上下升降，升降疲劳 3 万次。3. 面板镶嵌一体成型的塑料笔槽，尺寸 1600*80*50MM（深度）。底座尺寸：1200*650 MM</p> <p>4\、铁件烤漆 4. 表面涂装：钢管管采用高温烤漆工艺；坐垫底部支撑铁</p>	

			管焊接完成后的钢管架，表面需经酸洗、脱脂、磷化处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤货脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象	
18	悬挂凳	470X390X525 MM	<p>1. 坐垫材质：采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型，有内弧造型。色粉须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量$<5\text{mg/kg}$。尺寸：$\varnothing 300\times$厚 8mm。</p> <p>2. 钢架的材质及形状：椭圆形钢管。尺寸：$16.5\times 34\times 1.5\text{mm}$ 椭圆管。表面焊接完成之钢管架，经高温粉体烤漆。烤漆粉得须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量$<5\text{mg/kg}$。中间固定钢板，得须采直径 $190\times 2\text{mm}$ 钢板制。</p> <p>3. 脚垫材质：得需采用 PP 加纤维质塑料一体射出而成。色粉须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量$<5\text{mg/kg}$。脚垫尺寸：$35\times$厚 8mm；</p>	
19	讲台	1100*750*1100	<p>1: 箱体采用复合材料一体成型技术，分体式设计。材料：2—1.2mm 冷轧钢板， 桌面、扶手采用 20mm 橡木材料表面做防划耐磨处理。</p> <p>2: 讲台规格：（长）1000*（深）750*（高）*1100 单位：毫米</p> <p>3: 工艺：讲台采用分体式结构流线型设计美观大方，主要部件采用一次成型技术和组件防刮伤工艺，整体采用激光无痕焊接，柜体边角采用流线圆弧设计，更好保护学生的安全。材料经过酸洗、磷化、除锈、防腐，静电喷涂处。</p> <p>4、前、后门使用双卡锁具有极强的抗冲击力提高了设备安全性，LOGO 装饰板，独特的开合式前门设计，不用打开前门即可使用计算机光驱播放，柜体内部采用国际英制标准机架设计确保通用性，要求讲台只用一把锁实现全部控制。</p>	
20	弧形桌	1200*500*730	<p>面板：1. 材质：基层采用防水，防潮，防火，耐高温欧松板热压成型，产品完全符合欧洲 E1 标准，其甲醛释放量几乎为零。表面采用耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色的面板。封边条：采用 PE 改性塑料挤出，弧边防撞设计，封边不使用胶水封边，利用内嵌式锯齿固定。避免胶水产生的甲醛。</p> <p>B. 铝合金脚：1. 材质：采用优质铝合金经模具压注成形，壁厚为 T3.9mm。</p> <p>2. 规格：铝合金脚上节 $80\times 40\text{mm}$ 椭圆形长方形，下节采用 $\varnothing 28\text{mm}$ 圆管。一次性压注成形，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、生锈，松散的现象。铝合金脚的线槽盖板采用 ABS 一级新料，一体成型，规格尺寸 510×30</p> <p>3. 表面涂装：采用静电喷塑高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落。烤漆粉经 CTI 检测，符合国家安全标准。</p> <p>D 脚轮：1. 材质：采用尼龙材料，承重量大。</p> <p>2. 尺寸：规格直径 75 mm。</p> <p>3. 功能：带刹车自动装置，可锁住轮子防止滑动</p>	

21	创课桌3	930*400*750	<p>下底 930mm，宽度 400mm，桌高 750mm。</p> <p>1. 桌架：采用壁厚 Φ 38*1.2mm 圆管，横梁 40*20mm 的方管，立柱厚 1.2mm，表面采用静电喷漆处理，喷涂前先进行打磨、抛光处理；然后进行高压静电喷塑，结构牢固，协调美观；</p> <p>2. 桌面采用 16mm 厚实木多层板，板材表面耐污染、表面划痕、吸收厚度 膨胀率、内结合强度、表面胶合强度、握螺钉力，按 GB/T15102-2006。三聚氰胺贴面，机器封边，封边平整细腻。</p>	
22	讲台	1600*800*750MM	<p>1、整体材质采用优质橡胶木，木质坚韧抗腐蚀能力强。强度和硬度都比较适中适合用来制作雕刻家具，纹理清晰流畅整体效果简洁大方，采用榫卯结构，结实牢靠，木质纹理通达清晰，外观鲜明光亮；</p> <p>2、油漆处理：底层打磨刷底漆，6 遍找平点涂处理，表面经过立邦环保漆仿古喷涂，亚光永不退色。保养处理：经过打蜡特殊处理，防止虫蛀，腐烂，开裂；</p> <p>3、结构：采用榫卯结构，古法制作</p>	
23	美术桌	1800*900*750MM	<p>1、整体材质采用优质橡胶木，木质坚韧抗腐蚀能力强。强度和硬度都比较适中适合用来制作雕刻家具，纹理清晰流畅整体效果简洁大方，采用榫卯结构，结实牢靠，木质纹理通达清晰，外观鲜明光亮；</p> <p>2、油漆处理：底层打磨刷底漆，6 遍找平点涂处理，表面经过立邦环保漆仿古喷涂，亚光永不退色。保养处理：经过打蜡特殊处理，防止虫蛀，腐烂，开裂；</p> <p>3、结构：采用榫卯结构，古法制作。</p>	
24	拉坯机	480*290*350	<p>采用棘轮传动，拉坯时拉坯转盘在直流电动机驱动的棘轮的带动下，可作一个方向的转动，停机后，又可以利用棘轮传动的反方向可以自由空转的特点，手动使拉坯转盘作为转动平台使用</p>	
25	美术实木桌	1800*1000*750MM	<p>1、橡胶木实木桌，木质纹理通达清晰，外观鲜明光亮。</p> <p>2、油漆处理：底层打磨刷底漆，6 遍找平点涂处理，表面经过立邦环保漆仿古喷涂，亚光永不退色。</p> <p>3、保养处理：经过打蜡特殊处理，防止虫蛀，腐烂，开裂。</p>	
26	美术实木桌	1600*800*750MM	<p>1、橡胶木实木桌，木质纹理通达清晰，外观鲜明光亮。</p> <p>2、油漆处理：底层打磨刷底漆，6 遍找平点涂处理，表面经过立邦环保漆仿古喷涂，亚光永不退色。</p> <p>3、保养处理：经过打蜡特殊处理，防止虫蛀，腐烂，开裂。</p>	
27	六人电脑桌	1400*1200*750MM。	<p>格：1400*1212*740mm</p> <p>台面：采用环保实木多层板，台面为六边形。</p> <p>台体结构：国产优质冷轧钢卷板，经过制模、落料、成型、焊接加工，厚度不小于 0.8mm，采用全自动喷涂设备静电粉末喷涂，高温固化，并经过酸洗、磷化来清洁表面，防止表面生锈的工艺加工而成，坚固、耐用、不生锈、不变色。（表面喷涂材料选用环氧树脂静电粉末）。</p>	

28	电脑凳	280*380*450mm (±5MM)	<p>1. 凳面尺寸 380*280*21mm. 材质基板为 E0 级 18mm 欧松板, 四周及正面均用柔韧性高分子材料一次注塑成型, 无毛边和接口, 外露表面部分柔韧有弹性, 安全牢固耐用。架子采用 20*40*1.8mm 扁圆铝管焊接而成, 表面铝管焊接处采用氩弧焊焊接, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤, 焊丝咬边和飞溅, 无脱焊、虚焊和焊空的现象。各铝件表面采用静电喷塑, 颜色银灰色, 与凳面色板色彩搭配协调美观。表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。脚套采用全新 PP 注塑一体成型, 不可以采用回收塑料, 保证全项安全性能, 有耐老化性能。</p> <p>2. 规格尺寸: 280*380*450mm (±5MM)</p>	
29	讲台	1600*800*900MM	<p>1. 柜体: 采用 18mmE0 级环保生态板; 含水率 3—13%, 密度 0.65-0.8g/cm³, 静曲强度 ≥24Mpa, 吸水厚度膨胀率 ≤12%, 符合 GB/T4897-2015 人造板标准。</p> <p>2. 封边用材: 采用优质同色 1.5mm 厚 PVC 封边材料, 环保型热熔胶, 符合 GB18583-2008 标准;</p>	
30	创课桌	970*400*750	<p>1. 桌架: 采用壁厚 30*60*1.2mm 方管, 横梁 40*20mm 的方管, 表面采用静电喷漆处理, 喷涂前进行打磨、抛光处理; 然后进行高压静电喷塑, 结构牢固, 协调美观;</p> <p>2. 桌面采用 16mm 厚实木多层板, 板材表面耐污染、表面划痕、吸收厚度膨胀率、内结合强度、表面胶合强度、握螺钉力, 按 GB/T15102-2006。三聚氰胺贴面, 机器封边, 封边平整细腻。</p>	
31	创课桌 2	760*400*750	<p>1. 面板材质基层采用防水, 防潮, 防火, 耐高温实木多层板热压成型, 符合国家 E1 标准, 其甲醛释放量为 ≤0.12mg/m³。表面采用耐磨、耐高温、耐刷、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、白板热压。封边采用相当于或高于国标 2mm 一级 PVC 同色封边条全自动化封边, 不变形, 手感光滑, 甲醛释放量为零。</p> <p>2、桌架: 采用方管焊接而成, 壁厚为 T3.1mm。其上节为 30*325mm 椭圆形长方形, 下节采用 30*400mm 长方形, 高度 30*725mm 一次性压注成形, 立柱跟下连杆中间留空, 采用注塑镶嵌作为前挡板, 塑方便擦洗, 保证整体清洁, 喷涂采用静电喷塑高温固化, 使涂层与金属表面的附着力更强, 不易腐蚀, 不易脱落。烤漆粉经专业检测, 符合国家安全标准。具体用料及规格由投标方科学合理设计, 结构牢固, 协调美观。</p> <p>3. 桌面支撑杆底部安装防损护套, 护套采用 ABS 工程塑料, 规格为 ≥278mm*宽 30mm, 半圆形一次注塑成型, 地脚面安装有防损护套, 护套采用 ABS 工程塑料, 规格为 ≥325mm*宽 30mm, 半圆形一次注塑成型, 桌立柱面安装有防损护套, 护套采用 ABS 工程塑料, 规格为 ≥410mm*宽 30mm, 半圆形一次注塑成型 (见附图), 防损护套采用凸点卡扣固定在铝合金管表面, 吻合紧密不易脱落</p>	

32	椅子 2	410*420*450	<p>1. 椅身：（1）材质：采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。 （2）尺寸：410mm*座深 420mm*高 450mm。 （3）座背连体一体成型，整体采用人体工学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计，能让学童整个臀部坐在弧线处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒适，更健康地成长；椅背腰身处设有一长 101*32mm±1mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。</p> <p>2. 脚架：（1）材质及形状：眼睛管。采用满焊焊接。 （2）尺寸：38mm*19mm*厚 1.8mm±1mm 眼睛管 （3）表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。</p> <p>3. 脚垫：（1）材质：采用 PA 塑料、软垫 TPU。底部需有嵌入式防滑防刮伤软垫， 长脚垫需锁付有水平调整螺丝（材质 PP），确保椅座保持平衡不倾斜。 （2）尺寸：长脚垫长 168mm*宽 38mm*高 35mm±1mm 及短脚垫长 53mm*宽 32mm*高 45mm±1mm。</p>	
33	会议椅	470*390*420	<p>1. 坐垫采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。色粉须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量<5mg/kg。凳面尺寸：47cm×39*10cm±1cm。坐面底下覆盖塑料底板，一体成型，方便打扫卫生挂在 桌面上，不容易刮坏桌面。</p> <p>2. 钢架尺寸：&32mm×2mm 圆管，16.5×34×1.5mm 椭圆管。表面涂装：焊接完成之钢管架，得须经高温粉体烤漆。烤漆粉得须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量<5mg/kg。脚垫 1. 材质：得需采用 PP 加纤维质塑料一体射出而成。色粉须经质量监督部门检测，铅、镉、汞等含量<5mg/kg。</p> <p>3. 功能：座位跟小靠背一体成型，防止人向后倾斜。小靠背高度 45cm*10cm，小靠背中间留有 20CM*7CM 把手，方便提走。</p> <p>4. 采用耐重结构制作，前端净承重可达 70 公斤，不弯曲变形。可以加装滑轮活动，</p>	
34	智能会议台	1200*400*700	<p>1、面板材质基层采用 25mm 厚防水，防潮，防火，耐高温多层板热压成型，产品完全符合国家标准。表面采用耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、白板热压。桌面封边条：采用厚度≥2.0mm 耐老化 PVC 封边条封边，甲醛释放量达到国家环保水平。</p> <p>2、桌架立柱材质及形状：椭圆形钢管。 尺寸：支撑立管采用 30*60*1.2mm；组装横拉采用 30*50 矩形钢管，表面涂装：表面须经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>3、桌脚采用优质铝合金经模具一次性压铸成型，壁厚为 3.0mm。规格：444*110*45mm，一次性压铸成形，立柱跟桌脚拆装式，方便运输，喷涂采用静电喷塑高温固化。</p> <p>4、两边设有桌面翻转开关件规格：132*51*17mm 及桌架固定开关件规格：75*39*19mm。材质：采用环保级 PP 加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。</p> <p>功能：按下桌面翻转开关件桌面可翻动，方便水平叠放，节省空间。脚轮是直径为 40mm 灰色滑轮，使用时按下桌架固定开关件桌子不活动，桌架落地，稳固不活动，人离开时按下桌面翻转开关件可以轻松万向滑动，方便简洁。不需要人为采用刹车脚轮开关，智能操作，方便使用。</p>	