

办公家具设备

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	预算单价	预算金额
1	课桌椅 (提供样品)	<p>★1、整体规格:桌600*450*660-760mm 椅380*400*400-460mm</p> <p>★2、桌钢件: 金属采用优质冷轧高频焊管, 桌脚下部用: 30*60*1.5mm厚椭圆钢管;立柱采用25*50*1.4的方管, U型连接条32*1.2mm圆管;附带防滑垫。桌脚上部采用Y字型铸铝脚, 铝脚63*340*410MM, 表面作防氧化处理后高温喷塑饰面, 网斗铁盒480*320*130MM, 脚套尺寸220*61.4*38MM, 全部钢管都用液压一次抽芯弯成型, 富有流线感。钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺, 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。各钢件经过酸洗, 磷化, 表面采用高温静电喷塑, 颜色银灰色, 与桌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。桌子是螺丝升降, 升降高度为660-760mm之间, 可根据个人高度来调节桌子的高度。每挡可调节20MM。最低可调到660MM, 最高可调到760MM。</p> <p>3、桌面板: 桌面规格600*450 *25mm, 材质为厚25mm, E1级中纤板桌面帖白橡木三聚氢胺面, 采用一次成型无缝注塑PP封边, 注塑边厚度10MM和笔槽连接一体桌面周边棱角成圆弧状。注塑边和笔槽连接一体, 桌面上端笔槽两侧带有水杯凹槽, 笔槽下面为一个20cm的直尺尺度表, 左边水杯槽上带有时间刻度表, 右边凹槽为角尺度表, 靠胸前处为内弧形设计桌面四个角边为安全圆角, 整体平滑呈流线型,</p> <p>★4、椅钢管: 金属采用优质冷轧高频焊管, 椅脚用: 50*25*1.4mm厚椭圆钢管; 40*20*1.4mm椭圆钢管; 坐板架30*15*1.5mm椭圆钢管. 全部钢管都用液压一次抽芯弯成型, 富有流线感。钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺, 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。各钢件经过酸洗, 磷化表面采用高温静电喷塑, 表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀, 椅子可螺丝自由调节高度400MM-460MM, 每挡调节20MM, 最低400MM, 最高460MM。椅腿采用PP塑料套角铆式固定, 椅脚含有防滑垫长100mm, 覆盖100个防滑点。防滑, 耐磨, 美观。</p> <p>★5、椅背面板: 用特制模具, 选优等PP材料. 尺寸为: 423*235mm, 凳面尺寸为: 375*400mm, 用吹塑模具在吹塑机上中空吹塑一次成型, 表面有防滑设计, 造型符合人体工程学, 坐靠舒适, 坐板重量≥1030克, 背板重量≥730克, 坐板的底部有3个直径为3CM的中孔防塌陷设计, 吹塑坐背板与铁架吻合, 椅坐背板不得出现使用螺栓定位。桌椅配件使用增强塑料, 耐寒耐磨, 背板要有扶手口, 易于搬动, 同时预防学生驼背和拱肩;</p> <p>6、椅子隐藏结构:铁座框前钻2个直径10mm定位孔, 孔距95mm, 座框后与靠背管连接处两边各焊直径8mm*30mm铁销钉外露15mm, pp吹塑坐板L槽与座框上部接触面13mm, PP座板前有2个直径9mm*4mm孔距112实心塑料棒凸出与座框架孔连接吻合, 坐板后钻2个直径8mm孔与座框架后铁销钉吻合, 座板下四圆、二椭圆凸出点使座板可放桌上方便卫生打扫。</p> <p>★7、中标供应商在中标后样品封存和该产品涉及到的检测报告原件提供到使用单位, 使用方确认所供产品符合采购参数, 方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求, 或样品与所投产品参数不符, 采购人和校方将视中标单位为虚假应标, 可拒绝签订合同, 并报告政府采购主管部门做相关处理。</p> <p>★8、使用方在验收前随机抽取部分产品做破损检测验证是否与封存样品一致, 若不符合封存样品要求, 使用方有权拒绝验收并追究中标单位责任。</p>	450	套	760	342000

2	1.2写字桌	<p>1200*600*750</p> <p>1、优质耐磨三聚氰胺饰面纸，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤，甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$；</p> <p>2、板材：选用E1级三聚氰胺板，环保达标，贴面平整，无起泡、坑凹，所有板材均经过防虫、防霉化学处理，强度高、刚性好、不变形、比重合理，符合国家环保要求，台面厚度为25，其余厚度为18，表面耐香烟灼烧达到4级或上，表面耐污染腐蚀达到4级或以上，甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg/m}^3$，总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.01\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、所有板材均四周封边，封边厚度为2mm，优质PVC材料，防止潮湿空气进入，保证台面永不变形，封边牢固平直、无缺口、毛刺自然；选用热熔胶，在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形，PVC封边条：封边条无龟裂、鼓泡现象；磨30转后无露底现象；耐光色牢度≥ 4级，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；氯乙烯单体$\leq 0.1\text{mg/kg}$；可溶性重金属$\leq 6\text{mg/kg}$，多溴联苯$\leq 6\text{mg/kg}$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	8	张	850	6800
3	讲桌 (提供样品)	<p>1、规格：L*W*H（mm）闭合：$\leq 1100*780*1020$；展开：$\leq 2150*1660*1020$（允许正负5mm偏离）；</p> <p>2、材料：桌面采用木黄色9mm高密度纤维板，密度大于720kg/立方米，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、防泼水。</p> <p>★3、主体采用1.0-1.5mm冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈。喷涂工艺符合GB22374-2008 涂装材料标准，投标时须提供检测报告或证明文件复印件加盖公章；</p> <p>4、上层两侧采用橡木扶手，正面采用L型高档橡木装饰板，前置活动维修门，无锁联动，下层后门打开后，上层维修门方可打开，上翻开启并可拆卸，制作LOGO丝印和设备安装；L型板两侧预留长条出音孔，预留音箱架安装位；</p> <p>5、设计：分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，方便进出比较窄的教室门，内置固定螺丝孔位，安装简单。拐角采用圆弧设计，防止碰伤。内部可扩充IC卡系统，可内置专业鹅颈话筒一只、可扩充防盗报警系统，可扩充四只轮子，方便移动。</p> <p>6、左侧推拉盖板预留翻转显示器安装位，视觉角度通过气动支架调整，显示器可以在45°停留。上层使用等长双抽屉设计，上方抽屉预留键盘、鼠标安装位，下方为储物抽屉，无锁联动设计，可放置中控面板。立面围边高100mm，方便笔记本模块的安装，模块配备HDMI母座接口*1、VGA母座接口*1，USB2.0母座接口*2，音频3.5母座接口*1，MIC 6.35母座接口*1，网口*1，三相电源接口*1，其中HDMI、VGA、USB、网口、音频五个接口标配10米延长线，方便引线到桌面，所有接口要与讲桌内的功放无缝对接（包含所有线材、人工、税费）；讲台内自带固定线孔位，可对台内所有设备线进行固定，显示器安装尺寸$\geq 593*343\text{mm}$，显示器角度可自由调节（含显示器，显示器低蓝光护眼不闪屏，节能环保，接口包含HDMI、VGA，IPS技术广视角，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，显示器安装时同黑板触控一体机无缝连接，配备高清转接口）；</p> <p>★7、右侧预留储物抽屉，可放置展台，采用三节静音钢珠导轨，材料厚度1.2mm，导轨须通过国家QB/T2454-2013耐久性检测标准，并提供第三方提供有效的检测报告复印件加盖公章。</p> <p>8、下层前门采用对开门设计，左侧预留光驱门，磁吸式开关，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，预留主机限位孔及限位卡槽；右侧设备门，标配19寸国标机架，可拆卸立柱及挡板，可放置中控主机，功放等多媒体设备，设备总空间$\leq 12\text{U}$，采用天地锁，耐用、防盗。后门采用单开门设计，弹簧插销固定，便于拆装，后门开门方向为从右到左顺时针方向；右门采用86盒敲落孔设计；前后门不开散热孔，左右两侧采用竖排国标散热孔，预留出音孔，配智能音箱。</p> <p>9、下层拼装式设计，左右两侧板利用底下卡扣从前往后推进孔位卡住，前后门槛利用螺丝进行固定，安装简单，底面离地6CM，防潮、防锈。</p> <p>★10、中标供应商在中标后样品封存和该产品涉及到的检测报告原件提供到使用单位，使用方确认所供产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。</p> <p>★11、使用方在验收前随机抽取部分产品做破损检测验证是否与封存样品一致，若不符合封存样品要求，使用方有权拒绝验收并追究中标单位责任。</p>	10	个	5900	59000

4	书架	<p>1200*350*2000</p> <p>1、优质耐磨三聚氰胺饰面纸，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤，甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$；</p> <p>2、板材：选用E1级三聚氰胺板，环保达标，贴面平整，无起泡、坑凹，所有板材均经过防虫、防霉化学处理，强度高、刚性好、不变形、比重合理，符合国家环保要求，台面厚度为25，其余厚度为18，表面耐香烟灼烧达到4级或上，表面耐污染腐蚀达到4级或以上，甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg/m}^3$，总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.01\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、所有板材均四周封边，封边厚度为2mm，优质PVC材料，防止潮湿空气进入，保证台面永不变形，封边牢固平直、无缺口、毛刺自然；选用热熔胶，在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形，PVC封边条：封边条无龟裂、鼓泡现象；磨30转后无露底现象；耐光色牢度≥ 4级，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；氯乙烯单体$\leq 0.1\text{mg/kg}$；可溶性重金属$\leq 6\text{mg/kg}$，多溴联苯$\leq 6\text{mg/kg}$；</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	8	件	1580	12640
---	----	---	---	---	------	-------

5	书包柜	<p>单门规格：E 型规格：高313mm宽380深500mm 内空：高276mm宽330深463mm</p> <p>1、材质：全塑更衣柜全部为ABS及全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。</p> <p>2、工艺：采用针阀式热流道模具恒温、气辅注塑成型，全程自动化生产；门板采用模内贴标注塑一次成型。表面硬度3H以上，抗老化效果更好。</p> <p>3、产品特点：积木式模块化安装方式，快捷，简单，运输成本更低，安装更快捷，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，凹凸多向定位连接，产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用。</p> <p>4、使用寿命：防虫、无甲醛、耐腐蚀、不生锈、易清洗，设计使用寿命大于20年。</p> <p>5、铰链：采用钢性高，摩擦系数低的连接件和插片，防水，防锈，专利产品。</p> <p>6.安装方式：积木式模块化安装，牢固耐用，底座高度为80mm，上下板厚40mm从而使产品更牢固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用特种材料同轴连接，钢性高，摩擦系数低，使门在使用时噪音更低，手感更好，更结实耐用，每门要加装拉手（作用1.方便开关门；2.防止门在不锁状态下自动打开，撞伤他人。）</p> <p>7、挂衣杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。</p> <p>8、门板：门板开合角采用120°角，更有效防止碰伤；内侧加装杯架与功能盒（E系列柜子不配功能盒）。可放置矿泉水和其它小件物品如笔，手表，眼镜等方便实用。</p> <p>9、板材厚度：侧板（25mm）、顶板（40mm）、底板（40mm）、门板（25mm）、底座（80mm）</p> <p>10、柜门插销：Φ11.5*17.4，柜门与柜体的连接采用上下同轴结构连接，铰链结构采用抗冲击强度高（强度可达50.5MPa，刚度可达2650MPa）、摩擦系数低（0.213MPa·m/s）的特殊材料，有效的解决了铰链自身强度和柜门开关时所产生的噪音问题。</p> <p>11、后板透气窗口（透气孔），总透气面积达250mm²，能有更好的排气作用和更高的排气效果，排气孔采用特殊结构设计，90°角投影透气孔最大宽度为0.17mm，能有效的达到透气效果的同时又防止细小虫子进入柜子内部。</p> <p>12、门副板规格：378*312*23门副板上设有匀布的宽1.8mm高20mm的十字筋条和柱子，并设有一个规格158.5*72的方形孔，用于安装锁头固定板。门板背面的四周设有一圈2*7.5的筋，门板正面为一个平面，门板上设有一个80*60的通孔，孔边设有一个高2.5的台阶，整个台阶为椭圆形，并与门把手相对应</p> <p>13、门板材质：HIPS高强度工程塑料+PPT贴膜，门板规格377*470*10，工艺：模内注塑成型，贴膜与塑胶制品在注塑机上一次性注塑加工成型。水杯架采用随形结构，可放置直径68mm以内的水杯等容器，更加有效合理的利用了柜子空间，门反手位置采用多个90拐角的防撬设计</p> <p>14、号码牌透镜规格：45*30*6，门把手上设有一个可装纸质号码牌的透镜，方便更换和安装，也使整个门板的外观变得简洁大方。</p> <p>15、顶板采用HIPS高强度工程塑料，顶板的内部设有纵横两个方向的筋条，筋条的高度为8.0mm</p>	408	个	300	122400
---	-----	---	-----	---	-----	--------

6	杂物柜	<p>850*360*1800</p> <p>1、冷轧钢板：符合：QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，通过盐酸盐雾测试；</p> <p>2、静电喷涂粉末：符合：HG/T 2006-2006、GB 18581-2001标准，可溶性铅$\leq 2\text{mg/kg}$，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬$\leq 1\text{mg/kg}$，可溶性汞$\leq 1\text{mg/kg}$；</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；</p> <p>4、柜门制作技艺优良，保证开合顺滑，流畅；</p> <p>5、柜内层板可按自身要求调节高度，柜底有水平调整装置，可增强安全性和稳定性，内部解雇精密结实</p> <p>6、规格：主体采用冷轧钢板经模具冲压成型，壁厚$\geq 0.8\text{mm}$整体部件均采用静电粉末喷涂工艺，耐高温，防静电。abs门拉手</p>	8	个	1480	11840
7	1.6米 办公桌	<p>1600*800*760</p> <p>1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在$150^\circ \sim 190^\circ$范围内，1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点，抗压强度$\geq 350\text{N}$，抗拉强度$\geq 680\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	33	张	1580	52140

8	办公椅	<p>规格：常规</p> <p>1、面料：采用优质人造革饰面，表面无裂纹，无损伤，无剥落，通过GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度50000次无裂纹，撕裂力≥ 25N，禁用偶染料≤ 30mg/kg，甲醛释放量≤ 20mg/kg，可萃取的重金属≤ 0.2mg/kg；</p> <p>2、海绵：符合GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度≥ 160KPa，伸长率$\geq 140\%$，密度≥ 60kg/m³，甲醛释放量≤ 0.01mg/m²·h；</p> <p>3、喷胶：符合GB 18583-2008，游离甲醛< 0.05g/kg，苯含量< 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.05g/kg，总挥发性有机物≤ 45g/L；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$。</p>	33	把	1280	42240
9	文件柜	<p>850*360*1800</p> <p>1、冷轧钢板：符合：QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，通过盐酸盐雾测试；</p> <p>2、静电喷涂粉末：符合：HG/T 2006-2006、GB 18581-2001标准，可溶性铅≤ 2mg/kg，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬≤ 1mg/kg，可溶性汞≤ 1mg/kg；</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；</p> <p>4、柜门制作工艺优良，保证开合顺滑，流畅；</p> <p>5、柜内层板可按自身要求调节高度，柜底有水平调整装置，可增强安全性和稳定性，内部解雇精密结实</p> <p>6、规格：主体采用冷轧钢板经模具冲压成型，壁厚≥ 0.8mm整体部件均采用静电粉末喷涂工艺，耐高温，防静电。abs门拉手</p>	30	个	980	29400
10	档案柜	<p>850*360*2000</p> <p>1、冷轧钢板：符合：QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，通过盐酸盐雾测试。</p> <p>2、静电喷涂粉末：符合：HG/T 2006-2006、GB 18581-2001标准，可溶性铅≤ 2mg/kg，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬≤ 1mg/kg，可溶性汞≤ 1mg/kg</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p> <p>4、加厚型存档案用。</p> <p>5、柜门制作工艺优良，保证开合顺滑，流畅。</p> <p>6、柜底有水平调整装置，可增强安全性和稳定性，内部解雇精密结实。</p> <p>7、规格：主体采用冷轧钢板经模具冲压成型，壁厚≥ 0.8mm，整体部件均采用静电粉末喷涂工艺，abs门拉手。</p>	10	组	1050	10500

11	单人沙发	<p>规格：常规</p> <p>1、面料：采用优质头层牛皮，表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，撕裂力$\geq 180\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,100g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度$\geq 9\text{N}/10\text{mm}$，pH值在3.5-6.0之间，禁用偶氮染料含量$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$；</p> <p>2、海绵：符合QB/T1952.2-2011、GB/T6343-2009、GB/T10802-2006标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、框架：内框架采用橡木实木框架+橡木夹板结构，木质构件全部经过烘干处理，木质构件四面刨光，内部木材含水率 8%-13%，木材防虫防腐处理；</p> <p>4、油漆：通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准,挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 670\text{g}/\text{L}$，苯含量$\leq 0.01\%$，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 14\%$，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和$\leq 0.02\%$，卤代烃含量$\leq 0.01\%$；</p> <p>5、蛇形弹簧：符合GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件标准，金属表面125小时酸性测试耐腐蚀等级≥ 6级；</p> <p>6、绷带：甲醛含量$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$。</p>	10	个	2650	26500
12	三人沙发	<p>规格：常规</p> <p>1、面料：采用优质头层牛皮，表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，撕裂力$\geq 180\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,100g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度$\geq 9\text{N}/10\text{mm}$，pH值在3.5-6.0之间，禁用偶氮染料含量$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$；</p> <p>2、海绵：采用优质阻燃海绵，拉伸强度$\geq 126\text{kPa}$，回弹率$\geq 6\%$，干热老化后拉伸强度$\geq 110\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 110\text{kPa}$；</p> <p>3、框架：内框架采用橡木实木框架+橡木夹板结构，木质构件全部经过烘干处理，木质构件四面刨光，内部木材含水率 8%-13%，木材防虫防腐处理；</p> <p>4、油漆：通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准,挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 670\text{g}/\text{L}$，苯含量$\leq 0.01\%$，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 14\%$，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和$\leq 0.02\%$，卤代烃含量$\leq 0.01\%$；</p> <p>5、蛇形弹簧：符合GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件标准，金属表面125小时酸性测试耐腐蚀等级≥ 6级；</p> <p>6、绷带：甲醛含量$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$；</p>	1	件	3680	3680

13	长茶几	<p>1400*700*450</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点/dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	1	个	1780	1780
14	方几	<p>700*700*500</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点/dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	5	个	860	4300

15	2米办公桌	<p>2000*1080*760</p> <p>1、面材：厚度≥0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥0.95MPa，静曲强度≥35MPa，弹性模量≥3600MPa，表面结合强度≥1.5MPa，甲醛释放量≤0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤0.05g/kg，苯含量≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤600g/L；苯含量≤0.1%；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和≤0.1%；卤代烃含量≤0.1%；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中≥1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥350N，抗拉强度≥680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥10N·m。</p>	1	张	4980	4980
16	实木椅	<p>常规牛皮</p> <p>1、面料：采用优质头层牛皮，表面无裂纹，无损伤，无剥落，通过GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度50000次无裂纹，撕裂力≥25N，禁用偶染料≤30mg/kg，甲醛释放量≤20mg/kg，可萃取的重金属≤0.2mg/kg；</p> <p>2、海绵：符合GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率≥55%，拉伸强度≥160KPa，伸长率≥140%，密度≥60kg/m³，甲醛释放量≤0.01mg/m²·h；</p> <p>3、喷胶：符合GB 18583-2008，游离甲醛<0.05g/kg，苯含量<0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，总挥发性有机物≤45g/L；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤600g/L；苯含量≤0.1%；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和≤0.1%；卤代烃含量≤0.1%。</p>	1	把	1680	1680

17	五门书柜	<p>2260*400*2000</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	1	组	4950	4950
18	主席台	<p>1600*600*760</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	5	张	2000	10000

19	主席椅	<p>常规尺寸</p> <p>1、面料：采用优质头层牛皮，表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，撕裂力$\geq 180\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,100g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度$\geq 9\text{N}/10\text{mm}$，pH值在3.5-6.0之间，禁用偶氮染料含量$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$</p> <p>2、坐垫与靠背：采用优质阻燃海绵，拉伸强度$\geq 126\text{kPa}$，回弹率$\geq 6\%$，干热老化后拉伸强度$\geq 110\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 110\text{kPa}$。</p> <p>3、曲木板：座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂</p> <p>5、油漆：通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 670\text{g}/\text{L}$，苯含量$\leq 0.01\%$，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 14\%$，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和$\leq 0.02\%$，卤代烃含量$\leq 0.01\%$；</p>	10	把	1780	17800
20	茶水柜	<p>1185*395*800</p> <p>1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g}/\text{kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g}/\text{L}$；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g}/\text{L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在$150^\circ \sim 190^\circ$范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点dm^2，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点，抗压强度$\geq 350\text{N}$，抗拉强度$\geq 680\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	2	个	1380	2760

21	会议桌	<p>8000*2000*760</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点/dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	1	张	36500	36500
22	会议椅	<p>常规</p> <p>1、面料：采用优质人造革饰面，表面无裂纹，无损伤，无剥落，通过GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度50000次无裂纹，撕裂力≥ 25N，禁用偶染料≤ 30mg/kg，甲醛释放量≤ 20mg/kg，可萃取的重金属≤ 0.2mg/kg；</p> <p>2、海绵：符合GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度≥ 160KPa，伸长率$\geq 140\%$，密度≥ 60kg/m³，甲醛释放量≤ 0.01mg/m²·h；</p> <p>3、喷胶：符合GB 18583-2008，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.05g/kg，总挥发性有机物≤ 45g/L；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$。</p>	20	把	1780	35600

23	电脑桌 (提供样品)	<p>★单人位：800*600*760，四人位：1600*1200*760（样品提供四人位）</p> <p>★1、桌面采用优质粉末静电喷涂，厚度≥2.5mm，达到零挥发物（VOC），零甲醛释放，无须封边，表面硬度可达3H，抗菌，防水，耐热，防潮，无味，环保。符合HG/T 2006-2006标准，可溶性铅≤2mg/kg，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬≤1mg/kg，可溶性汞≤1mg/kg；</p> <p>2、板材：采用中密度纤维板 厚度25mm，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准，密度≥0.7g/cm³，板内密度偏差±不超过±4%，含水率≤8.5%，吸水厚度膨胀率≤2.5%，内结合强度≥1.0MPa，静曲强度≥35MPa，弹性模量≥3500MPa，表面结合强度≥2.0MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³，总挥发性有机物（TVOC）≤0.05mg/m³·h。</p> <p>3、全钢制桌架，钢材采用知名品牌，桌下设有横向钢梁，结构稳定。</p> <p>4、五金件使用十年以上无变形，损坏通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。喷涂层无漏喷无流挂、皱皮、疙瘩，色泽一致。电镀层结合力不应有起泡或剥落、露底，粗糙度≤1.25微米，电镀膜厚度≥3微米，冲击强度，质量1000G，冲击高度400mm，无剥落、裂纹和皱纹。</p> <p>5、键盘导轨：通过 QB/T 2454-2013家具五金抽屉导轨，垂直向下静载荷≥150N，水平侧向静载荷≥75N；</p> <p>6、键盘基材：采用三聚氰胺板静曲强度≥28MPa，弹性模量≥3500MPa，内结合强度≥1MPa，吸水厚度膨胀率≤1%，含水率3.0~13.0%，板内密度偏差±不超过1%，表面耐香烟灼烧达到4级或以上，表面耐污染腐蚀达到4级或以上，甲醛释放量≤0.01mg/m³，总挥发性有机物（TVOC）≤0.01mg/m³·h。</p> <p>★7、中标供应商在中标后样品封存和该产品涉及到的检测报告原件提供到使用单位，使用方确认所供产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。</p> <p>★8、使用方在验收前随机抽取部分产品做破损检测验证是否与封存样品一致，若不符合封存样品要求，使用方有权拒绝验收并追究中标单位责任。</p>	52	位	780	40560
24	电脑椅	<p>常规</p> <p>1、椅钢管：金属采用优质冷轧高频焊管，椅脚用：50*25*1.4mm厚椭圆钢管；40*20*1.4mm椭圆钢管；坐板架30*15*1.5mm椭圆钢管。全部钢管都用液压一次抽芯弯成型，富有流线感。钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，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。各钢件经过酸洗，磷化表面采用高温静电喷塑，表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀，椅子可螺丝自由调节高度400MM-460MM，每挡调节20MM，最低400MM，最高460MM。椅腿采用PP塑料套角铆式固定，椅脚含有防滑垫长100mm，覆盖100个防滑点。防滑，耐磨，美观。</p> <p>2、椅背面板：用特制模具，选优等PP材料。尺寸为：423*235mm，凳面尺寸为：375*400mm，用吹塑模具在吹塑机上中空吹塑一次成型，表面有防滑设计，造型符合人体工程学，坐靠舒适，坐板重量≥1030克，背板重量≥730克，坐板的底部有3个直径为3CM的中孔防塌陷设计，吹塑坐背板与铁架吻合，椅坐背板不得出现使用螺栓定位。桌椅配件使用增强塑料，耐寒耐磨，背板要有扶手口，易于搬动，同时预防学生驼背和拱肩；</p> <p>2、椅子隐藏结构：铁座框前钻2个直径10mm定位孔，孔距95mm，座框后与靠背管连接处两边各焊直径8mm*30mm铁销钉外露15mm，pp吹塑坐板L槽与座框上部接触面13mm，PP座板前有2个直径9mm*4mm孔距112实心塑料棒凸出与座框架孔连接吻合，坐板后钻2个直径8mm孔与座框架后铁销钉吻合，座板下四圆、二椭圆凸出点使座板可放桌上方便卫生打扫。</p>	60	把	280	16800

25	学生公寓床四人位 (提供样品)	<p>床整体规格尺寸：4600*900*1800Hmm（走梯式） 床架部分材质</p> <p>★1、床立柱型材：65(±2)mm*65(±2)mm*1.2mm钢管，立柱正面燕尾卡槽外观，用于安装安全防撞条，防撞条采用空心减震，软硬层结合防护的PVC一次挤塑成型，为了后续维护，不能用任何胶粘及螺丝连接、采用紧密卡式连接，防止碰撞造成安全事故，立柱内嵌E1级16mm厚三聚氰胺饰面板。立柱上下均采用优质PP塑料静音内塞，稳固无晃动、无异响、安全防护。</p> <p>★2、前床厅型材：采88(±2)mm*35(±2)mm*1.2mm型材；床厅下方燕尾卡槽外观，用于安装安全防撞条，防撞条采用空心减震，软硬层结合防护的PVC一次挤塑成型，为了后续维护，不能用任何胶粘及螺丝连接、采用紧密卡式连接，防止碰撞造成安全事故，正面均带两条加强筋，增加承受能力，整体牢固美观，钢板经全自动型材成型机滚压成型，钢号为Q235材质。</p> <p>★3、床换型材：34(±2)mm*28(±2)mm*1.2mm D形管，下方为圆弧形，防止碰撞行物理伤害整体稳固美观，7根/位，不计两端。管材三方受力，使其与床横厅的连接更加稳固，左右两端带消音件，不易取出，避免了学生使用中发生松动。床换连接方式采用在前后床厅冲D形孔插入式。</p> <p>4、后床厅：72(±2)mm*32(±2)mm*1.2mm高频焊接封口型材管，上端平型，下端圆弧形，设计缺口，方便床铺板的安装。型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制而成。</p> <p>★5、中立柱床挡：床档外观尺寸为：365(±2)mm*325(±2)mm*32(±2)mm，采用整体式，采用气辅注塑一次成型工艺护栏，确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口，能够有效减轻在学生起身或躺下时碰撞带来的物理伤害。外框中间内镶16mm三聚氰胺饰面板，增加隐私性，整体性。</p> <p>★6、边立柱床挡：床头靠背床档外观尺寸为：815(±2)mm*320(±2)mm*32(±2)mm，采用整体式，采用气辅注塑一次成型工艺护栏，确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口，能够有效减轻在学生起身或躺下时碰撞带来的物理伤害，外框中间内镶16mm厚三聚氰胺饰面板，增加隐私性，整体性，床头整体式护栏与床连接牢固可靠，增大使用者的安全性。</p> <p>★7、床厅护栏：床厅护栏顶管采用28(±2)mm*34(±2)mm*1.2mmD型管，人体接触面为弧形，有效减少碰撞带来的物理伤害，其余采用20*20*1.2mm、25*25*1.2mm型材管，下方嵌入2块中空吹塑护栏挡板，每块规格为：880(±5)mm*180(±5)mm*22mm(±5)mm；中空吹塑（化学名称：聚丙烯——无臭、无味、无毒、强度、刚度、硬度耐热性高，化学性能稳定与绝大多数化学药品不反应且电绝缘性好）一次性注塑成型真空模板，整体美观合理。</p> <p>★8、走梯：基材采用全钢结构，背板裸板厚度为≥0.6mm，喷塑后背板达到≥0.7mm，其余全部裸板厚度为≥0.7mm厚，喷塑后达到≥0.8mm厚；走梯踏板采用防滑中空吹塑踏板，中空吹塑踏板下方加横梁稳固。每步规格≥600(±2)mmx225(±2)mmx20(±2)mm，走梯每一步为独立储物柜。</p> <p>★9、床卡式连接件：采用4孔C型卡式连接件无缝式下压结实稳固。</p> <p>★10、铺板：采用15mm厚杉木板(每块宽度≥120mm)，无缝连接，要求整块，无拼接；木材含水率执行国家标准，床板用料在长度上为整板，四面刨光，板与板之间结合紧密，不留缝隙。</p> <p>11、钢件表面处理：床体焊接采用二氧化碳气体保护焊，焊痕打磨光滑平整；表面经过严格的除油-水洗-除锈-水洗-表调-陶化-环氧树脂粉末静电喷塑处理。</p> <p>12、钢件工艺：钢材采用相当于“首钢”、“攀钢”、“宝钢”等国家标准大厂钢材，高频焊接冷轧封口钢材，成型前经过特殊防腐处理，钢管焊接要求：按GB/T3325-1995，CO2保护焊，不低于“大西洋”镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装要求：各钢件经抛丸机打砂除油除锈脱脂处理后，高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂，195-205摄氏度高温固化。喷涂均匀，表面光泽度为80%，硬度>0.4，冲击强度4N-M，附着力>2级，粉膜厚度20UM，保证喷塑质量的稳定性和可靠性。</p> <p>★13、中标供应商在中标后样品封存和该产品涉及到的检测报告原件提供到使用单位，使用方确认所供产品符合采购参数，方可签订合同。如所供样品与采购参数不符，或样品与所供样品参数不符，采购方有权拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门。</p>	84	套	5800	471772
----	--------------------	--	----	---	------	--------

		<p>所提供的样品个付百木购参数要求，以样品与所仅厂品参数个付，木购八付枕中付半位为虚假应体，可犯绝金以百付，并报百政府木购土官部 门做相关处理。</p> <p>★14、使用方在验收前随机抽取部分产品做破损检测验证是否与封存样品一致，若不符合封存样品要求，使用方有权拒绝验收并追究中标单位 责任。</p>				
26	床垫	<p>1000*2000*50</p> <p>1、面料耐干摩擦色牢度≥ 3级；复合面料上的泡沫塑料密度$\geq 15\text{kg}/\text{m}^3$；辅料毡垫棕纤维垫、椰丝垫强度$\geq 16\text{N}/\text{cm}$，化纤（棉）毡强度$\geq 10\text{N}/\text{cm}$；复合面料、铺垫料总克重$\geq 1300\text{g}/\text{m}^2$</p> <p>2、卫生要求：无异常气味，不出现霉变或蛀虫现象，使用环保安全纤维材质，不夹杂塑料编织材料、植物秸秆等杂质。</p> <p>3、棕片：选择天然椰棕，加密硬棕，抗压强，韧性强，透水透气，护腰护脊。</p> <p>4、甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$</p>	336	张	480	161280
27	1.2米床	<p>1200*2000</p> <p>1、基材：优质实木+E1级颗粒板，自进料、选料环节严格筛选木材的适用年限、密度、防腐杀菌及美观度，经烘干和养生工艺处理，含水率达到国家标准，木质力学强度高，稳定性好，更经久耐用。</p> <p>2、油漆：采用UV光固化油漆工艺，通过紫外线光处理，健康环保，通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 670\text{g}/\text{L}$，苯含量$\leq 0.01\%$，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 14\%$，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和$\leq 0.02\%$，卤代烃含量$\leq 0.01\%$。提供UV光固化油漆工艺实施检测报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>3、采用优质环保聚酯漆饰面，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果，漆面光泽度高，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀；</p> <p>4、五金件：通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准</p>	50	张	3280	164000
28	1.2米床垫	<p>规格：1200*2000*50</p> <p>1、面料耐干摩擦色牢度≥ 3级；复合面料上的泡沫塑料密度$\geq 15\text{kg}/\text{m}^3$；辅料毡垫棕纤维垫、椰丝垫强度$\geq 16\text{N}/\text{cm}$，化纤（棉）毡强度$\geq 10\text{N}/\text{cm}$；复合面料、铺垫料总克重$\geq 1300\text{g}/\text{m}^2$</p> <p>2、卫生要求：无异常气味，不出现霉变或蛀虫现象，使用环保安全纤维材质，不夹杂塑料编织材料、植物秸秆等杂质。</p> <p>3、棕片：选择天然椰棕，加密硬棕，抗压强，韧性强，透水透气，护腰护脊。</p> <p>4、甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$</p>	50	张	580	29000

29	床头柜	<p>常规</p> <p>1、基材：优质实木+E1级颗粒板，自进料、选料环节严格筛选木材的适用年限、密度、防腐杀菌及美观度，经烘干和养生工艺处理，含水率达到国家标准，木质力学强度高，稳定性好，更经久耐用。</p> <p>2、油漆：采用UV光固化油漆工艺，通过紫外线光处理，健康环保，通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量≤670g/L，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤14%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.02%，卤代烃含量≤0.01%。提供UV光固化油漆工艺实施检测报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>3、采用优质环保聚酯漆饰面，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果，漆面光泽度高，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀；</p> <p>4、五金件：通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准</p>	25	个	380	9500
30	书桌	<p>1200*600*750</p> <p>1、基材：优质实木+E1级颗粒板，自进料、选料环节严格筛选木材的适用年限、密度、防腐杀菌及美观度，经烘干和养生工艺处理，含水率达到国家标准，木质力学强度高，稳定性好，更经久耐用。</p> <p>2、油漆：采用UV光固化油漆工艺，通过紫外线光处理，健康环保，通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量≤670g/L，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤14%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.02%，卤代烃含量≤0.01%。提供UV光固化油漆工艺实施检测报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>3、采用优质环保聚酯漆饰面，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果，漆面光泽度高，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀；</p> <p>4、五金件：通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准</p>	24	张	1980	47520
31	椅子	<p>规格：常规</p> <p>1、基材：优质实木+E1级颗粒板，自进料、选料环节严格筛选木材的适用年限、密度、防腐杀菌及美观度，经烘干和养生工艺处理，含水率达到国家标准，木质力学强度高，稳定性好，更经久耐用。</p> <p>2、油漆：采用UV光固化油漆工艺，通过紫外线光处理，健康环保，通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量≤670g/L，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤14%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.02%，卤代烃含量≤0.01%。提供UV光固化油漆工艺实施检测报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>3、采用优质环保聚酯漆饰面，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果，漆面光泽度高，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀；</p> <p>4、五金件：通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准</p>	24	把	660	15840

32	四门衣柜	<p>1600*580*2000</p> <p>1、基材：优质实木+E1级颗粒板，自进料、选料环节严格筛选木材的适用年限、密度、防腐杀菌及美观度，经烘干和养生工艺处理，含水率达到国家标准，木质力学强度高，稳定性好，更经久耐用。</p> <p>2、油漆：采用UV光固化油漆工艺，通过紫外线光处理，健康环保，通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量≤670g/L，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤14%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.02%，卤代烃含量≤0.01%。提供UV光固化油漆工艺实施检测报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>3、采用优质环保聚酯漆饰面，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果，漆面光泽度高，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀；</p> <p>4、五金件：通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准</p>	24	个	3260	78240
33	组合书架边柜	<p>490*325*1200</p> <p>1. 采用优质粉末静电喷涂，厚度≥2.5mm，达到零挥发物（VOC），零甲醛释放，无须封边，表面硬度可达3H，抗菌，防水，耐热，防潮湿，无味，环保。符合HG/T 2006-2006标准，可溶性铅≤2mg/kg，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬≤1mg/kg，可溶性汞≤1mg/kg；</p> <p>2、板材：采用中密度纤维板 厚度25mm，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准，密度≥0.7g/cm³，板内密度偏差不超过±4%，含水率≤8.5%，吸水厚度膨胀率≤2.5%，内结合强度≥1.0MPa，静曲强度≥35MPa，弹性模量≥3500MPa，表面结合强度≥2.0MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³，总挥发性有机物（TVOC）≤0.05mg/m²·h</p> <p>3、所有板材均四周封边，封边厚度为2mm，优质PVC材料，防止潮湿空气进入，保证台面永不变形，封边牢固平直、无缺口、毛刺自然；选用热熔胶，在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形，PVC封边条：封边条无龟裂、鼓泡现象；磨30转后无露底现象；耐光色牢度≥4级，甲醛释放量≤0.1mg/L；氯乙烯单体≤0.1mg/kg；可溶性重金属≤6mg/kg，多溴联苯≤6mg/kg；</p> <p>4、采用优质冷轧钢板钢质护板，符合GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014标准，金属件外观冲压件无脱层，裂缝现象，理化性能要求抗盐雾36h，1.5mm以下锈点≤20点dm²，其中≥1.0mm锈点不超过5点，各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹，喷塑表面平整、光滑，无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷，表面采用混合型热固性粉末静电喷涂，耐高温，防静电。符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》（室内用优等）标准，可溶性铅（Pb）≤2mg/kg；可溶性镉（Cd）≤0.5mg/kg；可溶性铬（Cr）≤2mg/kg；可溶性汞（Hg）≤2mg/kg；书架通体（含立板、层板、立柱、护板、档板（条）、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H；</p> <p>5、中密度纤维板经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥0.95MPa，静曲强度≥35MPa，弹性模量≥3600MPa，表面结合强度≥1.5MPa，甲醛释放量≤0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.02mg/m²·h；</p>	2	个	790	1580

34	组合报刊柜	<p>490*1530*1200</p> <p>1. 采用优质粉末静电喷涂, 厚度$\geq 2.5\text{mm}$, 达到零挥发物 (VOC), 零甲醛释放, 无须封边, 表面硬度可达3H, 抗菌, 防水, 耐热, 防潮湿, 无味, 环保。符合HG/T 2006-2006标准, 可溶性铅$\leq 2\text{mg/kg}$, 可溶性镉0.5mg/kg, 可溶性铬$\leq 1\text{mg/kg}$, 可溶性汞$\leq 1\text{mg/kg}$;</p> <p>2、板材: 采用中密度纤维板 厚度25mm, 通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准, 密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$, 板内密度偏差不超过$\pm 4\%$, 含水率$\leq 8.5\%$, 吸水厚度膨胀率$\leq 2.5\%$, 内结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$, 静曲强度$\geq 35\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3500\text{MPa}$, 表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$, 总挥发性有机物 (TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$</p> <p>3、所有板材均四周封边, 封边厚度为2mm, 优质PVC材料, 防止潮湿空气进入, 保证台面永不变形, 封边牢固平直、无缺口、毛刺自然; 选用热熔胶, 在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形, PVC封边条: 封边条无龟裂、鼓泡现象; 磨30转后无露底现象; 耐光色牢度≥ 4级, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 氯乙烯单体$\leq 0.1\text{mg/kg}$; 可溶性重金属$\leq 6\text{mg/kg}$, 多溴联苯$\leq 6\text{mg/kg}$;</p> <p>4、采用优质冷轧钢板钢质护板, 符合GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014标准, 金属件外观冲压件无脱层, 裂缝现象, 理化性能要求抗盐雾36h, 1.5mm以下锈点≤ 20点dm^2, 其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点, 各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序, 高频焊接, 焊接表面均匀一致, 无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象, 所有表面无明显焊接痕迹, 喷塑表面平整、光滑, 无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷, 表面采用混合型热固性粉末静电喷涂, 耐高温, 防静电。符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》(室内用优等) 标准, 可溶性铅 (Pb) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性镉 (Cd) $\leq 0.5\text{mg/kg}$; 可溶性铬 (Cr) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性汞 (Hg) $\leq 2\text{mg/kg}$; 书架通体 (含立板、层板、立柱、护板、档板 (条)、顶板、灯架等) 静电喷涂, 颜色持久, 表面硬度$\geq 2\text{H}$;</p> <p>5、中密度纤维板经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准, 强度大, 尺寸稳定性好, 握钉力强, 不易变形, 静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$, 静曲强度$\geq 35\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$, 表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.03\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$;</p>	6	个	4458	26748
----	-------	---	---	---	------	-------

35	组合书架中段	<p>490*1530*1200</p> <p>1. 采用优质粉末静电喷涂, 厚度$\geq 2.5\text{mm}$, 达到零挥发物 (VOC), 零甲醛释放, 无须封边, 表面硬度可达3H, 抗菌, 防水, 耐热, 防潮, 无味, 环保。符合HG/T 2006-2006标准, 可溶性铅$\leq 2\text{mg/kg}$, 可溶性镉0.5mg/kg, 可溶性铬$\leq 1\text{mg/kg}$, 可溶性汞$\leq 1\text{mg/kg}$;</p> <p>2、板材: 采用中密度纤维板 厚度25mm, 通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准, 密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$, 板内密度偏差$\leq \pm 4\%$, 含水率$\leq 8.5\%$, 吸水厚度膨胀率$\leq 2.5\%$, 内结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$, 静曲强度$\geq 35\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3500\text{MPa}$, 表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$, 总挥发性有机物 (TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$</p> <p>3、所有板材均四周封边, 封边厚度为2mm, 优质PVC材料, 防止潮湿空气进入, 保证台面永不变形, 封边牢固平直、无缺口、毛刺自然; 选用热熔胶, 在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形, PVC封边条: 封边条无龟裂、起泡现象; 磨30转后无露底现象; 耐光色牢度≥ 4级, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 氯乙烯单体$\leq 0.1\text{mg/kg}$; 可溶性重金属$\leq 6\text{mg/kg}$, 多溴联苯$\leq 6\text{mg/kg}$;</p> <p>4、采用优质冷轧钢板钢质护板, 符合GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014标准, 金属件外观冲压件无脱层, 裂缝现象, 理化性能要求抗盐雾36h, 1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$, 其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点, 各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序, 高频焊接, 焊接表面均匀一致, 无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象, 所有表面无明显焊接痕迹, 喷塑表面平整、光滑, 无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷, 表面采用混合型热固性粉末静电喷涂, 耐高温, 防静电。符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》(室内用优等) 标准, 可溶性铅 (Pb) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性镉 (Cd) $\leq 0.5\text{mg/kg}$; 可溶性铬 (Cr) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性汞 (Hg) $\leq 2\text{mg/kg}$; 书架通体 (含立板、层板、立柱、护板、挡板 (条)、顶板、灯架等) 静电喷涂, 颜色持久, 表面硬度$\geq 2\text{H}$;</p> <p>5、中密度纤维板经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准, 强度大, 尺寸稳定性好, 握钉力强, 不易变形, 静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$, 静曲强度$\geq 35\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$, 表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.04\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$;</p>	4	个	2990	11960
36	期刊架	<p>1200*350*1200</p> <p>一、 材质及结构</p> <p>采用优质0.8mm一级冷轧钢板钢质护板, 折弯成型后总厚度$\geq 18\text{mm}$; 冷轧钢板: 符合GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014标准, 金属件外观冲压件无脱层, 裂缝现象, 理化性能要求抗盐雾36h, 1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$, 其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点, 各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序, 高频焊接, 焊接表面均匀一致, 无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象, 所有表面无明显焊接痕迹, 喷塑表面平整、光滑, 无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷;</p> <p>二、 工艺</p> <p>采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺, 钢板经酸洗、磷化、防锈处理, 表面采用混合型热固性粉末静电喷涂, 耐高温, 防静电。符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》(室内用优等) 标准, 可溶性铅 (Pb) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性镉 (Cd) $\leq 0.5\text{mg/kg}$; 可溶性铬 (Cr) $\leq 2\text{mg/kg}$; 可溶性汞 (Hg) $\leq 2\text{mg/kg}$; 书架通体 (含立板、层板、护板、挡板、顶板等) 静电喷涂, 颜色持久, 表面硬度$\geq 2\text{H}$。</p>	6	个	1580	9480

37	异形沙发	<p>常规</p> <p>1、面料：采用优质布料，表面无裂纹，无损伤，无剥落；</p> <p>2、海绵：符合GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、喷胶：符合GB 18583-2008，游离甲醛$< 0.05\text{g/kg}$，苯含量$< 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.05\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 45\text{g/L}$；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$。</p>	1	套	9800	9800
38	异形沙发	<p>常规</p> <p>1、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。</p> <p>2、靠背及坐垫：优质阻燃布，符合GB 18401-2010标准，甲醛含量$\leq 300\text{mg/kg}$。</p> <p>3、海绵：符合GB /T 10802-2006标准，65%/25%压陷比≥ 1.8，75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{KPa}$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	1	套	10500	10500
39	阅览桌	<p>1600*1000*760</p> <p>1、桌面采用优质粉末静电喷涂，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，达到零挥发物（VOC），零甲醛释放，无须封边，表面硬度可达3H，抗菌，防水，耐热，防潮，无味，环保。符合HG/T 2006-2006标准，可溶性铅$\leq 2\text{mg/kg}$，可溶性镉0.5mg/kg，可溶性铬$\leq 1\text{mg/kg}$，可溶性汞$\leq 1\text{mg/kg}$；</p> <p>2、板材：采用中密度纤维板 厚度25mm，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准，密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，板内密度偏差$\leq \pm 4\%$，含水率$\leq 8.5\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 2.5\%$，内结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3500\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、全钢制桌架，钢材采用知名品牌，桌下设有横向钢梁，结构稳定。</p> <p>4、五金件使用十年以上无变形，损坏通过GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。喷涂层无漏喷无流挂、皱皮、疙瘩，色泽一致。电镀层结合力不应有起泡或剥落、露底，粗糙度≤ 1.25微米，电镀膜厚度≥ 3微米，冲击强度，质量1000G，冲击高度400mm，无剥落、裂纹和皱纹。</p>	2	张	920	1840

40	阅览椅	<p>常规</p> <p>1、面料：坐垫采用阻燃布绒，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，靠背采用优质网布，甲醛释放量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解致癌芳香胺染料$\leq 5\text{mg/kg}$，评定为阻燃I级标准，通过香烟抗引燃特性试验；</p> <p>2、曲木板：靠背、坐垫采用15mm多层曲木板热压成型，根据人体工程学原理设计，板材承受压力达300KG，经防潮、防腐、防虫蛀等工艺处理，保证环保，甲醛释放量$\leq 0.06\text{mg/m}^3$，72hTVOC$\leq 0.01\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、海绵：符合QB/T1952.2-2011、GB/T6343-2009、GB/T10802-2006标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>4、椅脚：优质弓形脚，产品表面金属电镀层理化性能符合36h抗盐雾测试，直径1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$，其中直径$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点。</p>	8	把	550	4400
41	快餐桌椅	<p>1、规格1200*600*760 一桌配四椅</p> <p>2、桌面：采用$\geq 0.8\text{mm}$食品级304不锈钢包面，机器压制成型，金属表面，防滑防烫，耐清理；内包25mm厚E1级颗粒板，稳固，耐用；</p> <p>3、桌架：采用50*50方管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。托盘采用2.5mm的钢板压制成型。桌架稳固，静电喷塑；</p> <p>4、坐椅：采用防火板，300圆，颜色可根据校方实际选择。</p>	70	套	920	64400
42	1.6米圆餐桌	<p>1.6米圆餐桌</p> <p>1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在$150^\circ \sim 190^\circ$范围内，1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点，抗压强度$\geq 350\text{N}$，抗拉强度$\geq 680\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	3	张	2080	6240

43	餐椅	<p>常规</p> <p>1、基材：实木；</p> <p>3、喷胶：符合GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.05\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 45\text{g/L}$；</p> <p>4、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$。</p>	30	把	320	9600
44	餐边柜	<p>780*395*800</p> <p>1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在$150^\circ \sim 190^\circ$范围内，1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点dm}^2$，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点，抗压强度$\geq 350\text{N}$，抗拉强度$\geq 680\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	3	个	1180	3540
45	衣架	<p>常规</p> <p>1、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。</p> <p>2、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在$150^\circ \sim 190^\circ$范围内，1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点dm}^2$，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点，抗压强度$\geq 350\text{N}$，抗拉强度$\geq 680\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	20	个	395	7900

46	礼堂椅 (提供样品)	<p>★1. 座椅基本尺寸：中心距570±3mm、椅高910±3mm、座高450±3mm、扶手高665±3mm、座包打开600mm±3mm。</p> <p>2. 座椅需根据人体工学的研究成果进行设计制造，座椅靠背和座垫的弯曲度要求符合人体入座姿态的形体曲线，外形美观、漂亮，椅座和椅背合理舒适。</p> <p>3. 背绵：采用优质环保材料经模具一次性冷发泡成形的定型绵，内衬实木内板，规格580mm×440mm、厚度为105mm±3mm；海绵软硬适中，回弹力≥38%，座面密度≥55kg/m³，反复坐压不变形、不塌陷。座椅背绵经过国家家具产品质量监督检验中心，按参照 GB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准检测，甲醛释放量≤0.120mg/m²h及TVOC达到≤0.5mg/m²h要求。</p> <p>4. 座绵：采用优质环保海绵原材料与钢架内框、框架采用优质3mm厚钢板冲压焊接成型，蛇形辅力弹簧经模具一次性冷发泡成形的定型绵，回弹力≥38%，密度≥60kg/m³。内部蛇形辅力弹簧采用钢质材料，于座包钢架内进行均匀排列，其数量不少于4组，以更好的起到辅力回弹与定型保护作用，规格490mm×440mm、厚度为95mm±3mm。</p> <p>5. 布料：采用专业家具布饰面，具有很好的耐磨性和不褪色性，耐光性能好，阻燃，透气性好；耐磨性≥75000双层磨擦耐光性：60小时，级数4级；不褪色性：干-5级，湿-5级，可根据要求更换颜色。座椅布阻燃性能经过国家消防产品质量监督检验中心按GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准检测，达到B1级要求。</p> <p>6. 座、背外板：采用8层优质单板经高频介质热压机经模具一次性压铸成型，两侧为弧形弯曲设计厚度12mm，外贴0.6mm高档实木皮，表面采用开放式油漆处理，色泽鲜艳，木纹清晰，美观大方，防虫蛀，抗变形。甲醛释放量经国家家具产品质量监督检验中心按GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准检测，达到国家E1级标准；胶合板强度经国家家具产品质量监督检验中心按GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准检测，全部达到国家质量E1≤0.124mg/m³标准要求。</p> <p>7. 扶手框架及站脚：采用1.2-5mm优质钢板冲压焊接成Z型，经打磨、除锈、防氧化、静电喷粉、高温焗炉等工序处理。规格高度600mm±3mm，扶手长度300mm±3mm、厚度为58mm±3mm。</p> <p>8. 座包横管托：采用铝合金压铸成型。（杜绝用工程胶代替此重要承重受力部件）。</p> <p>9. 扶手盖：采用铝合金经模具一次压铸成型，扶手表面镶有实木白蜡木材质手垫。</p> <p>10. 加强型连接结构：在背包下面装有加强横管，椅座的受力点作用在横管上，较之传统座椅的受力点在椅背底部的海绵上更为耐用、牢固。即：角码组件为U型框式形状将椅背板相连，椅座回复时，椅座后侧橡胶消音块直接与U型框接触，在减小回复噪声的同时，将座椅回复的向下冲击力直接转化到两侧扶手，使座椅稳定性更强。</p> <p>10. 写字板：面板为ABS复合材料经模具一次成型，实心结构，无网状掏空，附设紧急逃生功能。面板规格尺寸：长340mm×宽255mm×厚10mm，转轴采用特有的定位装置，支撑连接结构为铝合金经模具压铸成型，与扶手连接旋转头为不锈钢精制成型，强度高，耐磨，表面拉丝处理。</p> <p>11. 回复机构：椅座采用新型重力弹簧回复机构，自动回弹，回复轻灵，无明显噪声，不存在故障，持久耐用。</p> <p>12. 油漆：采用环保型水性漆型，五底三面八道工序，漆膜硬度符合国标，要求美观、无气味、不变色，光滑耐磨，耐香烟灼烧试验后不得有黑斑、裂纹、鼓泡，漆面美观、无气味、不变色，光滑耐磨，光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁；油漆检测报告需涵盖以下指标：甲醛释放量、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞。</p> <p>11. 地爆螺丝：采用304#不锈钢顶爆螺丝，长时间使用不生锈不腐蚀。</p> <p>12. 产品整体性能符合国家家具产品质量监督检验中心按QB/T 2602-2013《影剧院公共座椅》标准检测要求。</p> <p>★13、中标供应商在中标后样品封存和该产品涉及到的检测报告原件提供到使用单位，使用方确认所供产品符合采购参数，方可签订合同。如所提供的样品不符合采购参数要求，或样品与所投产品参数不符，采购人将视中标单位为虚假应标，可拒绝签订合同，并报告政府采购主管部门做相关处理。</p> <p>★14、使用方在验收前随机抽取部分产品做破损检测验证是否与封存样品一致，若不符合封存样品要求，使用方有权拒绝验收并追究中标单位责任。</p>	362	把	1780	681860
----	---------------	---	-----	---	------	--------

47	条桌	<p>1200*400*760</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点/dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	11	张	950	10450
48	演讲台	<p>810*630*1200</p> <p>1、面材：厚度≥ 0.6mm厚AAA级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量≤ 0.5mg/L；</p> <p>2、基材：采用E1级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度≥ 0.95MPa，静曲强度≥ 35MPa，弹性模量≥ 3600MPa，表面结合强度≥ 1.5MPa，甲醛释放量≤ 0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤ 0.02mg/m²·h；</p> <p>3、胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤ 0.05g/kg，苯含量≤ 0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤ 0.04g/kg，总挥发性有机物≤ 40g/L；</p> <p>4、实木封边：同色木皮封边，通过GB/T 13010-2006《刨切单板》标准，甲醛释放量≤ 0.1mg/L；</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 600g/L；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$；</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，三合一连接件：锁紧角度在150°~190°范围内，1.5mm以下锈点≤ 20点/dm²，其中≥ 1.0mm锈点不超过5点，抗压强度≥ 350N，抗拉强度≥ 680N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 10N·m。</p>	3	个	2300	6900
49	棋类配套桌、椅	<p>1、一桌四凳 桌子：桌780*780*725</p> <p>2、基材：实木经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。</p> <p>3、油漆：通过GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，挥发性有机化合物（VOC）含量≤ 670g/L，苯含量$\leq 0.01\%$，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 14\%$，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和$\leq 0.02\%$，卤代烃含量$\leq 0.01\%$；</p> <p>4、传统生漆工艺，温润光滑细腻、纹理自然通透，设计圆润，线条突出、雕工细致、椅面独板。</p>	20	套	4780	95600

	<p>1、每套扇形组合桌可自由拆分，6个扇形桌面，6种颜色，分别为钛白、宝石蓝、湖蓝、果绿、桔黄、粉红，共5套。能根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种排列方式。</p> <p>2、桌子高度75cm，桌子外圆直径160cm。</p> <p>3、内蕊为18mm密度板，边角为PVC材质，为国家达标环保级板材，安全环保。</p> <p>4、每套桌子应配8把曲木背靠椅，由环保多层曲木板高频热压而成，双面贴优质课弯曲防火板，椅腿选钢管，表面电镀。座高理论保持在420-440mm之间。椅子靠背圆形设计，可放入扇形桌下面，节省空间。</p> <p>一、量表组成</p> <p>1. 智力测验：瑞文标准推理测验，瑞文高级推理测验，团体智力测验</p> <p>2. 人格测验：艾森克个性测验(7-15岁)(EPQ)，艾森克个性测验(16-18岁)，卡特尔16pf人格测验</p> <p>3. 情绪测验：抑郁自评量表(SDS)，抑郁状态问卷(DSI)，流调用抑郁自评量表(CES)，焦虑自评量表(SAS)，儿童社交焦虑量表(SASC)，Sarason考试焦虑量表</p> <p>4. 行为测验：儿童行为量表(CBCL)，Rutter儿童行为父母问卷，Rutter儿童行为教师问卷，Conners父母用问卷(PSQ)，Conners教师用问卷(TRS)，Conners简明行为量表(ASQ)，多动症诊断标准</p> <p>5. 学习及能力测验：威廉斯创造能力测验，超常行为检查表，学习障碍儿童筛查量表，划消测验(注意力测验)，婴儿一初中学生社会生活能力量表；</p> <p>6. 心理健康：90项症状清单(SCL90)，中学生心理健康检测</p> <p>7. 自我意识：Piers—Harris儿童自我意识量表，儿童社会期望量表(CSD)；</p> <p>8. 家庭教育环境：父母养育方式评价量表(EMBU)，家庭环境量表(FES)</p> <p>9. 职业倾向：职业兴趣调查问卷，霍兰德职业倾向问卷</p> <p>10. 其他：儿童感觉统合检核表，自杀态度问卷(QSA)，青少年生活事件量表(ASLEC)。</p> <p>二、功能特点：</p> <p>1、KEY身份登录验证：采用USB 加密KEY身份验证登录方式，管理人员只需插入KEY，输入正确用户信息即可登录，避免帐户信息被窃取，防止心理隐私等重要信息泄露。</p> <p>2、智能的分级管理系统：针对不同区域、不同学校、不同部门进行由上至下的分级管理要求，系统可设置多个管理员参与管理，最高可设置99级管理级别，智能地控制每级管理员的查询数据范围和操作权限。</p> <p>3、快速的危机预警系统：学生进行普测后，根据SCL90和中学生心理健康综合测量的结果，危机预警系统可迅速地将学生心理健康水平进行筛选、分类，生成严重程度的学生群体预警报表，为个案咨询、团体辅导、危机干预等心理辅导工作提供参考依据。</p> <p>4、灵活的报表分析系统：根据团体普测的量表结果，能筛选出具有共性特点和共性问题倾向的学生群体，通过整体性的统计报表以数字量化的形式掌握大量学生的测评结果情况，并且可灵活的设定不同条件进行报表统计分析。</p> <p>5、全数据导出系统：系统可将所有测评量表的数据导出到EXCEL，兼容于SPSS专业统计软件分析，为老师、专家们开展心理健康研究工作提供依据。</p> <p>6、丰富多样的报告：测试完成后，系统即自动生成测试报告，报告内容包括图形、各项因子得分、结果分析语、指导建议等。</p> <p>7、完整的档案管理：系统自动的为每位学生建立心理测评档案，包括学生基本情况、历次测评的报告等内容，并且能方便快捷查询这些档案内容。</p> <p>8、多测验任务的设置：根据各个学校心理测评的需求不同，系统提供每级管理者可以独立的为本级测评学生设置相应的量表测评任务，各级之间的量表测评任务互不影响。</p>				
--	---	--	--	--	--

50	心理咨询配套桌椅等	<p>产品组件： 沙盘训练系统由沙盘、沙子、放置架、沙具、沙盘管理软件共5大部份组成。</p> <p>一、沙盘： 1、实木标准沙盘：一个；外径尺寸$\geq 60(\pm 2\text{cm}) \times 75.5(\pm 2\text{cm}) \times 7(\pm 0.2\text{cm})$，总高度$\geq 70\text{cm} \pm 2\text{cm}$ 2、颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色，带防水膜 3、放置架：木制标准放置架一个。 4、沙盘材质为木质，沙盘甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。</p> <p>二、沙子：专用细沙，数量$\geq 15\text{kg}/\text{袋} \times 1\text{袋}$；</p> <p>三、实木沙具柜： 1、尺寸$\geq 160(\pm 2\text{cm}) \times 80(\pm 2\text{cm}) \times 30(\pm 1\text{cm})$，层数$\geq 8$层，数量$\geq 3$个，颜色：自然木纹色； 2、沙具柜甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 3、配套专业平板3套（8GB+256GB Wi-Fi 青山黛 搭载全新HarmonyOS 2 支持M-Pencil 触控笔 绚丽全面屏平板电脑+笔+键盘）</p> <p>四、沙具： 1、种类≥ 18大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。沙具至少包含汽车大巴火车、少林功夫、实验小学、坦克、小恐龙、洋房、职业人物、琴棋书画、七个小矮人、鹿、空想人物、假山、婚礼门、风车、恩爱老人、栅栏、大蒜头、厨房餐具、兵马俑、贝壳、狮身人面像、太阳、草坪、海星、蝙蝠、秦始皇、梳妆台、小杂树、玉带桥等。 2、数量≥ 1000个 3、材质：木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样 4、颜色：五彩</p> <p>五、沙盘训练软件： 1、可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。常见的沙具样图及配置明细，极大的方便沙盘的工作开展。 ★2、沙盘训练软件具有功能：新建个人、追加个人、新建团体、追加团体、查询沙盘、测试者维护、团体维护、用户管理。（须提供第三方检测机构出具的证明文件）</p> <p>六、系统功能： 1、系统可用于呈现使用者的潜意识内容，“提供意识和无意识合作的桥梁”； 2、系统是非语言交流的工具，帮助使用者表达内心的想法，促进人际沟通；</p> <p>一、产品组成：团体活动训练专用器具包由团体活动教学管理软件、团体活动工具三个室内活动器材箱，一个户外团体活动器材箱、配套使用教学录像、专用说明书等四个部份组成。</p> <p>1、团体活动工具室内工具箱： （1）活动内容： 团体活动训练一包有不少于8个活动：体验放松、我说你画、心中的塔、畅想拼图、于无声处、时装秀、祝福花篮、感恩父母； 团体活动训练二包有不少于9个活动：个性名片、寻人行动、我要、遵从指导、传球夺秒、比比谁高、一分钟价值、集思广益、寻宝记； 团体活动训练三包有不少于9个活动：最佳配图、广告设计、画“自画像”、留舍最爱、价值拍卖、时间分割、资源共享、承担责任、命运之牌； 团体活动训练四包有不少于8个活动：变形虫、风雨同行、三个进球、“啄木鸟”行动、造房子、解开“手铐”、“蜘蛛网”、举手仪式。</p>	1	套	100000	100000
----	-----------	---	---	---	--------	--------

		<p>(2) 包含漂流瓶、胶水、彩笔、剪刀、拍卖槌、铅笔等专业团体活动道具。</p> <p>2、团体活动教学管理软件：本软件提供所有相关训练方案的目的、方案、针对人数、时间、场地、活动前准备、活动关注点、点评要点、分享注意事项等；</p> <p>3、配套使用教学录像：教学录像以光盘形式发放，以便培训师能迅速掌握开展中队员团体训练；</p> <p>4、专用使用手册：包括每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序以及注意事项的详细介绍，同时还附有更为详细完整的教材。</p> <p>二、系统功能：</p> <p>1、八个团体活动主题：环境适应、人际交往、竞争分析、自我意识、创新实践、学习管理、意志责任、心灵成长。数十种团体活动方案，满足广大培训人员的团体咨询的需求，方便团体心理训练有声有色的开展；</p> <p>2、团体活动教学管理软件的应用：软件提供所有相关训练方案的信息，更可方便的记录每次训练的视频资料，方便建立完善的活动实施档案；</p> <p>★3、团体心理活动训练软件包括指导示范、活动查询、添加活动、团体维护、用户管理等主要功能。（须提供第三方检测机构出具的证明文件）</p> <p>4、精心制作了团体心理活动工具包：工具包种配备使用教学录像和专用使用手册，大大方便使用人员的运用。</p>				
51	塑料椅	<p>280*280*460</p> <p>1、环保PP材质，防水耐老化</p> <p>2、加厚设计，超强承重，稳固不摇晃</p> <p>3、可叠放设计，节约空间</p> <p>4、配有加厚防滑垫</p> <p>5、凳面十字加钢筋设计，防止凳子变形</p> <p>6、颜色根据需要实际要求提供</p>	1080	把	40	43200
合计						2980000