

办公及学习设备								
序号	名称	规格	技术参数	单价	单位	数量	总价	备注
1	大会议桌	4500mm*1650mm*750mm	1、基材：采用重纤板材。 2、贴面：采用天然实木木皮饰面，厚度0.6mm。 3、封边：封边与贴面同色。 4、五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 5、油漆：采用环保油漆。		张	3		
2	会议椅	450mm*500mm*880mm	1、椅背采用全新PP材质。 2、座面布料采用网布，抗静电，耐磨损，不起球，易清洁。 3、海绵采用高密度定型海绵。 4、椅板采用环保高频胶压成型多层弯曲木胶合板。 5、钢管管壁厚度1.2mm，表面要求除锈、酸洗、磷化等防锈处理。		把	120		
3	条形桌	1200mm*400mm*750mm	1、基材：采用重纤板材。 2、贴面：台面贴胡桃木皮，厚度1.0mm。 3、封边：封边与贴面同色。 4、五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 5、油漆：采用环保油漆。 6、配置：前挡板落地，有桌堂。		组	60		
4	大会议室椅	460mm*480mm*880mm	1、材质：整体采用胡桃木实木制作。 2、面料：环保西皮饰面。 3、结构：各连接件间不允许有裂缝、脱层连接平滑。 4、海绵：采用高密度阻燃海绵。 5、喷胶：采用环保胶水。 6、油漆：采用环保油漆。		把	30		
5	文件柜	900mm*400mm*1850mm	1、基材：采用电解钢板，钢板厚度0.6mm。 2、粉末：表面静电粉末喷塑。 3、柜门：掩门设计，薄边工艺。 4、结构：上下共四门，上面两门带活动层板，内部可自由调节层高，带锁具。 5、五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。		组	122		
6	保险柜	400mm*400mm*600mm	1、整柜采用一级电解钢板。 2、柜门为钢制门板，电子密码锁，双重保险，有防盗报警功能。 3、柜子表面均要求除锈、酸洗、磷化等防锈处理，外层采用环氧树脂粉末高温静电喷涂。		组	4		
7	档案柜	2000mm*900mm*400mm	1、采用一级冷轧钢板，板材厚度0.6mm，由五个单节柜组成，门上带锁，颜色：灰白色。 2、金属表面经酸洗磷化、除污、除油、除锈等表面处理。 3、采用五金配件，铝合金扣手。		个	30		

8	△学生课桌椅 (可升降)	课桌规格： 400mm*600mm*780mm 课椅规格： 390mm*340mm*780mm	<p>课桌</p> <p>★1、课桌为螺丝固定升降型，可调节高度为780mm-760mm-740mm三个高度。</p> <p>★2、桌面：规格为400mm*600mm*18mm厚，材质为E1级环保中密度三聚氰胺饰面板，采用PP材质一次性注塑封边，人体一侧有25mm鸭嘴边，前方中间设外径220mm*30mm，内径180mm*15mm笔槽，前方三侧有5mm高防滑台。</p> <p>★3、桌斗：规格为深300mm*宽500mm*高145mm，冷轧钢板一次成型斗，厚度0.6mm，前口加U字型加强管。</p> <p>4、桌脚套：采用PP材质一次性注塑成型。</p> <p>5、钢件：通过除锈后经磷化烘干，利用自动流水线做静电粉末喷涂。</p> <p>6、桌架：冷轧钢管且管25mm*50mm*2.0mm，220度高温静电喷涂。侧脚需通过中性盐雾试验，测试结果8-10级。</p> <p>7、横梁：冷轧钢管且管25mm*50mm*1.2mm，220度高温静电喷涂。面架：冷轧钢板压型，25mm*25mm*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。符合GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件标准》，桌架采用SPCC材质冷板经高频焊接而成、内壁去焊筋的八角形钢管。金属表面耐腐蚀中性盐雾200h，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级。</p> <p>课椅</p> <p>★1、课椅规格：椅面深340mm，前宽390mm，后宽60mm，椅背高180mm，上宽355mm，下宽320mm，厚18mm。</p> <p>2、材质为E1级环保中密度三聚氰胺饰面板，采用PP材质一次性注塑封边；座位可调节高度为460mm-440mm-420mm等三个高椅架，椅架为螺丝固定升降型。</p> <p>3、椅架采用SPCC材质冷板经高频焊接而成的八角形钢管，分上下两部分，下插八角形钢管规格为：64mm（长）*28.8mm（宽），中腰长度34mm，上插管钢管规格为：55mm（长）*25.4mm（宽），中腰长度34mm，钢管壁厚1.2mm。地脚为30mm*60mm*1.2mm矩形管，椅子连接称为25mm*50mm*1.2mm矩形管，椅腿连接部位为穿钉式升降结构。</p> <p>4、椅背采用20mm*20mm*1.2mm矩形管。椅脚套采用PP材质一次性注塑成型。</p> <p>▲课桌椅技术要求：检测内容及要求包括但不限于：</p> <p>1、需检测木制件外观，塑料件外观，金属件外观；</p> <p>2、安全要求：与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；某些可能造成伤害的部件，应不可能被接触到，除非使用专门的拆卸工具课桌椅应不可能被随意拆卸，除非使用专门的拆卸工具。</p> <p>3、有害物质限量：</p> <p>①木制件甲醛释放量：课桌、课椅(凳)甲醛释放量应分别≤0.5mg/L；</p> <p>②塑料件中有有害物质限量：邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量)≤0.1%；重金属-可溶性铅：≤90mg/kg；重金属-可溶性镉：≤75mg/kg；重金属-可溶性铬：≤60mg/kg；重金属-可溶性汞：≤60mg/kg；多环芳烃-苯并【a】芘≤0.1mg/kg；多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg；多溴联苯、多溴二苯醚-多溴联苯(PBB)≤1000mg/kg；多溴联苯、多溴二苯醚-多溴二苯醚(PBDE)≤1000mg/kg；</p> <p>③表面涂层有害物质：镉Sb≤60mg/kg、砷As≤25mg/kg、钡Ba≤1000mg/kg、镉Cd≤75mg/kg、铬Cr≤60mg/kg、铅Pb≤90mg/kg、汞Hg≤60mg/kg、硒Se≤500mg/kg。</p>		套	3770		
9	△书包柜	1020mm*985mm*460mm	<p>★书包柜</p> <p>1、规格尺寸：宽400mm*深500mm*高375mm（含50mm底座和平顶板），每增高一层高度增加315mm，每增加一列宽度增加400mm。</p> <p>2、柜门采用ABS色母和ABS塑料米制作而成。</p> <p>▲3、ABS色母技术要求：依据包括但不限于GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。检测内容及要求：ABS色母中有害物质限量：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁基苯酯（BBP）、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、苯并[a]芘、16种多环芳烃（PAH）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均未检出。</p> <p>4、柜体采用高强度HIPS注塑而成；柜门多种颜色可选，柜门可选购安装多种锁具，底座高度50mm。</p> <p>5、单侧板注塑一体成型，单侧板正面平整无铰链孔；与底座、上下板、平顶板榫卯配合，侧板内部带有4个隐孔，用于两组柜体的连接，穿透即可使用，不需要连接柜体时，表面平整无痕迹，不会露出孔位或用盖帽遮盖孔位。双侧板注塑一体成型，与底座、上下板、平顶板榫卯配合；双侧板正面平整无铰链孔；双侧板自带旋转隐藏式杯架盒。</p> <p>6、门板与门副板组装出货，门轴与门轴盖一体式设计；门板与柜体之间使用隐藏式铰链，让门板两侧面无铰链缺口，保证整个门板外观造型完整无缺口。</p> <p>7、门副板配带盖翻转式多功能盒以及倾斜15° 的一体式校园卡槽，配合ABS白色拉手组使用，门板底部带有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各灌包一个TPE软胶材质的防撞软胶护角。</p> <p>▲8、门板防护软角技术要求：依据包括但不限于GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。检测内容及要求：有害物质限量：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁基苯酯（BBP）、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、苯并[a]芘、16种多环芳烃（PAH）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均未检出。</p> <p>9、号码牌镶嵌式安装，不用胶粘方便更换。门板理化性能冲击强度≥10J/m²，符合：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》；门板理化性能冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色起皱，符合：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》；门板理化性能（耐老化）检测符合：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》。</p> <p>10、连接采用高强度尼龙铰链连接设计，防水，防锈。</p>		门	3765		
10	讲桌	1000mm*600mm*1000mm	<p>1、基材：采用一级冷轧钢板，板材厚度0.8mm。颜色：白色。</p> <p>2、表面静电粉末喷塑，环保无毒害无气味且耐磨性强。</p>		个	70		
11	书柜	1350mm*400mm*2000mm	<p>1、基材：采用人造板，耐磨，耐刮，环保。</p> <p>2、贴面：采用胡桃木木皮，厚度0.6mm。</p> <p>3、封边：封边与贴面同色。</p> <p>4、五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p> <p>5、油漆：采用环保水性漆。</p>		个	4		

12	△教师用办公桌椅 (一桌一椅)	钢制办公桌: 1400mm*700mm*750mm 办公椅: 490mm*560mm*980mm	★钢制办公桌: 1、基材:采用一级冷轧钢板,板材厚度0.8mm。 2、配置:桌面下并排三个抽屉,抽屉带锁,两侧各一个单门,门上带锁。 3、塑粉:表面静电喷塑,环保无毒害无气味。 4、桌面:采用2.5mm厚E1级中密度纤维板。 ★办公椅: 1、椅架:电镀钢管,前端落地,后端成U型钢架落地。管壁厚度1.2mm,直径管壁(d)25mm。 2、配置:椅座和椅后背厚度为6cm,椅子高度:98cm;椅子宽度:56cm,扶手距地面高度62.5cm,座面宽:49cm,座面深度:45cm,椅背宽度:45cm,椅背高度:58cm。 3、面料:选用环保皮。		套	468		
13	礼堂椅	450mm*440mm*1050mm	1、扶手框由PP+GF材质注塑一次成型,其框架宽度75mm、长度475mm、口子型框架高度:前面355mm,后面330mm,壁厚5mm。 2、脚架:底脚宽度70mm、底脚长度320mm。脚架高度:220mm、壁厚5mm;脚架顶端与扶手框链接位尺寸:长240mm,宽60mm,壁厚5mm;两脚架之间外侧间距650mm。 3、椅背外板:760mm*510mm*17mm,采用高密度硬木多层板,经模具冷压注成型,不褪色,抗变型。背外板板面经六次以上喷油、打磨,油漆采用透原木纹高硬高度聚脂环保漆;椅座外板:415mm*410mm,采用高密度硬木多层板经模具压注成型,外板具有100个吸音孔与排气孔,油漆采用国家标准,透原木纹高硬高度聚脂环保漆。 4、回位功能:采用内藏阻尼器慢自动回复装置,使椅座能自动复位。 ▲5、礼堂椅阻尼器技术要求:依据包括但不限于:GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》。检测内容及要求:电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺。塑料件应无裂纹、无明显变形,应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕,外表用塑料件表面应光洁,无划痕,无污渍,无明显色差。座面翻转耐久性试验:翻转频率10次/min~15次/min,5万次。 6、扶手面:采用橡木,厚度为23mm,长500mm,宽75mm,板面经六次以上喷油、打磨,油漆采用符合国家标准的透原木纹高硬高度聚脂环保漆。 7、写字板:为前置式隐藏式写字板,面板为硬木多层板外覆桦木皮涂环保漆,面板厚度15mm,支掌连接件为直径13mm的实心圆钢连接写字板与扶手,写字板底部搭100mm*60mm的PP+GF材质一次成型托盘。托盘两端开弧形口,写字板放在扶手框内。在写字板与扶手框相接处有面料保护层,防止写字板在收回时发生划伤的情况。 8、面料为毛麻布料。 9、椅背海绵:采用高密度冷发泡PU定型海绵。高度660mm,宽度480mm,厚度120mm;椅座海绵:采用高密度冷发泡PU定型海绵。座海绵长度为430mm、宽度为440mm、厚度为140mm。		位	600		
14	多功能室演讲台	730mm*560mm*1150mm	1、基材采用中密度纤维板。 2、采用胡桃木刨切木皮。原木实木封边。 3、表面采用专业环保木器漆,胡桃木色。		个	2		
15	阅览室阅览桌	1800mm*900mm*750mm	1、基材:桌面采用25mm厚E1级中密度纤维板。 2、工字形金属桌架,钢架厚度1.2mm。 3、饰面层:金属表面采用环保环氧树脂粉末静电喷塑处理。		张	60		
16	阅览室阅览椅	450mm*400mm*850mm	1、椅背采用全新PP材质,耐磨损,靠背弧度设计。 2、布料采用绒面面料,抗静电,耐磨损,不起球,易清洁。 3、海绵采用高密度定型海绵。 4、椅板采用环保高频胶压成型多层弯曲木胶合板。 5、钢管管壁厚度1.2mm,表面电镀处理。		把	410		
17	图书架	900mm*400mm*1850mm	1、基材:采用一级冷轧钢板,立板钢板厚度1.5mm,其立面为中空异形方便双面喷涂,立柱正面为安全斜边设计,起到防撞作用,并有平凹加强筋4条,材料厚度为1mm,层板、挡板钢板厚度0.8mm,底部拉档钢板厚度1mm。各钢件经防锈、钝化处理。 2、焊接处采用CO ₂ 气体保护焊全焊法,防止焊接过程焊口氧化。管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭、焊接处无脱焊、焊穿、错位、焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅、焊疤表面波纹应均匀。高低之差应≤0.5mm。 3、层板:采用冷轧钢板经特制成型线轧制而成,其立面为中空异形方便双面喷涂,正面有平凹加强筋,材料厚度为2.0mm。		组	110		
18	主席台桌	1400mm*600mm*750mm	1、基材:板材采用重纤板纤。 2、贴面:台面贴胡桃木皮,实木皮饰面,厚度1.0mm。 3、封边:封边与贴面同色。 4、五金配件:无锈蚀,具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 5、油漆:采用环保油漆。		张	15		

19	计算机教师桌	1200mm*600mm*750mm	1、基材：采用一级冷轧钢板，板材厚度0.6mm。颜色：灰白色。 2、表面静电粉末喷塑，环保无毒害。 3、桌面采用2.5mm厚中纤板，防虫防腐，贴防火板面板一次高温成型，前面鸭嘴形，机器封边。		张	6		
20	计算机教师椅	650mm*490mm*980mm	1、尺寸：椅子总高为98cm（气动杆降到最低），椅背宽度为48cm，两侧扶手距离为65cm，座宽49cm。 2、座面：座面为网布，环保无味，应符合国家现行检测标准。 3、海绵：海绵采用高密度定型海绵，应符合国家现行检测标准。 4、椅背：椅背双侧为软橡胶支架，橡胶厚度6.0mm，手推椅背可弯成S型。椅背面料为网布，环保无味。椅背带2cm高密度定型海绵。 5、脚架：采用PP+GF材质注塑一次成型，带静音转轮。 6、扶手由PP+GF材质注塑一次成型，不能拼接。		把	6		
21	计算机学生桌	1200mm*600mm*750mm	1、桌面前压舌后直边，厚度25mm。 2、桌面材质：采用ENF级桌面，所用板材均经脱脂、防虫、防腐处理，甲醛释放量≤0.025mg/m³。 ▲3、ENF级桌面技术要求：依据包括但不限于：GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》，检测内容及要求：甲醛释放量≤0.025mg/m³。 4、桌腿：选用黑色方钢3cm*3cm，管壁厚度为1.0mm。 5、背板：选用黑色方钢3cm*3cm，厚度为1.0mm，三根钢管与桌腿连接，稳定牢固。 6、桌角封边技术要求：采用PVC高温封边。 7、主机箱：选用冷轧钢板，厚度为0.7mm，机箱门板加锁。键盘托：选用冷轧钢板，同滑道成为一体。		张	168		
22	计算机学生椅	300mm*300mm*450mm	1、钢结构，面板为三聚氰胺环保防火颗粒板，厚度为2.5cm。 2、椅腿为20mm*20mm方钢，四面连接，黑色椅腿。		把	336		
23	更衣柜	900mm*400mm*1850mm	1、采用一级冷轧钢板，板材厚度0.6mm，两门对开，门上带锁。内有两层隔板、一个挂衣杆、一面镜子。颜色：灰白色。 2、层板长边三折弯处理，中间设加强筋板，门内设加强筋，门外设标签框。 3、采用五金配件，柜门采用冰箱合页；铝合金扣手。		组	10		
24	休息长椅	1800mm*450mm*450mm	1、钢结构，面板为实木橡木板，厚度为5cm，椅腿为40mm*40mm方钢。 2、管壁厚度1.2mm，四面连接，黑色椅腿。		排	20		
25	会议椅	650mm*490mm*980mm	1、椅背：采用全新PP材质，耐磨损，靠背弧度设计。 2、布料：采用绒面面料，抗静电，耐磨损，不起球，易清洁。 3、海绵：采用高密度定型海绵。 4、椅板：采用环保高频胶压成型多层弯曲木胶合板。 5、钢管：管壁厚度1.2mm，表面电镀处理。		把	30		
26	幼儿学习桌椅 （一桌六椅）	学习桌规格： 1200mm*600mm*520mm 幼儿椅规格： 300mm*300mm*530mm	★学习桌 1、规格：1200mm*600mm*520mm 2、材质：整体采用橡胶木，抗弯强度最小值≥49MPa、侧拼抗剪强度最小值≥9MPa、胶层浸渍无剥离。 3、结构：桌面厚度1.6cm,桌面附一层1.6cm厚度的边，采用5cm*5cm的桌腿，满足国家轻工业标准对课桌椅主要尺寸的检验检测要求。 4、涂层：采用水性清漆，三底两面，经检测其中VOC含量、总铅（Pb）含量和苯系物总和含量满足GB 18581-2020检测要求。 5、安全：产品表面涂层中19种可溶性重金属（铝、镉、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）含量符合国家最新标准，安全环保，无毒无害。 6、五金件：桌面与桌腿选用五金件-螺丝链接；经检测五金件中可溶性19大重金属（铝、镉、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）元素含量符合国家最新标准。 7、脚钉：采用TPR防滑脚钉，有效防止划伤地板，脚钉中领苯二甲酸酯含量符合国家最新标准的要求。 ▲8、学习桌产品技术要求：依据包括但不限于：GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》。检测内容及要求：①木制品外观应无具有贯通裂缝的木材，外表应无腐朽材。②木材含水率：8%≤W<13.9%。③安全要求：产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。④应具有警示标识。⑤甲醛释放量≤1.5mg/L。⑥产品有害物质五氯苯酚（PCP）、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出。 ★幼儿椅		套	161		

			<div>1、规格：300mm*300mm*530mm</div> <div>2、材质：整体采用橡胶木，抗弯强度最小值≥49MPa、侧拼抗剪强度最小值≥9MPa、胶层浸渍无剥离。</div> <div>3、结构：整体榫卯结构，为保证椅子稳固性，且所有连接处采用水基胶加固，且水基胶中游离甲醛，苯，甲苯+二甲苯，总挥发性有机物符合国家最新标准。</div> <div>4、椅子座面高30cm，座面深29cm，座面宽29cm，整体高度53cm,座面为圆弧状，圆角倒棱，加厚耐用椅腿，椅腿为2.2cm*4.5cm橡木腿，平稳支撑，承重能力更强，横撑为2.1cm*2.1cm，满足国家轻工行业标准对课桌椅主要尺寸的检验检测要求，力学性能要求里的稳定性满足国家最新标准，向前、侧向、向后等倾翻现象均无发生。</div> <div>5、涂层：采用水性清漆，三底两面，经检测其中VOC含量、总铅（Pb）含量和苯系物总和含量满足国家最新标准，涂层中19种可溶性重金属（铝、镉、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锑、锡、有机锡、锌）含量符合要求，安全环保，无毒无害。</div> <div>6、整体：产品外形尺寸、外观、理化性能、木材含水率、安全要求、有害物质限量、力学性能、甲醛释放量等符合国家最新标准。</div> <div>7、其他：靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动；贴地处装有防滑脚钉，防止板材磨损划伤地板。</div>					
27	幼儿午休床	1380mm*580mm*150mm	<div>1、材质：采用橡胶木。</div> <div>2、结构：床梆与床腿采用榫卯结构工艺连接。</div> <div>3、床腿尺寸为4.0cm*4.0cm，床梆板材厚度1.8cm，床头两边抓手内径为7cm。</div> <div>4、涂层：采用水性清漆，经检测其中VOC含量、总铅（Pb）含量和苯系物总和含量满国家最新标准。</div> <div>5、铺床板：采用厚度不低于1cm，宽不低于7cm，打磨光滑，床板间隙≤10mm,一定程度上避免小孩子夹手可能性。</div> <div>▲午休床产品技术要求：依据包括但不限于：GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质限量》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》。检测内容及要求：①木制件外观应无具有贯通裂缝的木材，外表应无腐朽材。②木材含水率：8%<W<13.9%。③安全要求：产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位应经例圆或倒角处理。④应具有警示标识。⑤甲醛释放量≤1.5mg/L。⑥产品有害物质五氯苯酚（PCP）、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出。</div>		张	120		
28	幼儿午休床（带轮子）	1380mm*580mm*250mm	<div>1、材质：采用橡胶木。</div> <div>2、结构：床梆与床腿采用榫卯结构工艺连接。</div> <div>3、床腿尺寸为4.0cm*4.0cm，床梆板材厚度1.8cm，床头两边抓手内径为7cm。</div> <div>4、涂层：采用水性清漆，经检测其中VOC含量、总铅（Pb）含量和苯系物总和含量满足国家最新标准。</div> <div>5、铺床板：采用厚度1cm，宽7cm，打磨光滑，床板间隙≤10mm,一定程度上避免小孩子夹手可能性。</div> <div>6、万向轮行走噪音低，滚动阻力小，保护地面，耐磨。符合国家最新标准。</div>		张	30		
29	软包鞋柜	1200mm*400mm*400mm	<div>1、双层8格彩色，外包是纳帕西皮，中间高回弹海绵，环保E1级板材。</div>		个	26		
30	大厅图书架	900mm*400mm*900mm	<div>1、材质：采用橡胶木。</div> <div>2、五金件选用环保五金，安全无毒。</div> <div>3、产品木制件、金属件、塑料件外观，还有边缘及尖端、突出物验和警示标识均符合要求。产品木制件甲醛释放量≤0.1mg/L。</div> <div>4、木制件表面涂层/覆面材料的耐磨性符合要求。</div>		组	3		
31	玩具柜	1200mm*300mm*800mm	<div>1、材质：采用橡胶木，厚度1.7cm。</div> <div>2、结构：左右三层六格结构，结构搭配合理稳定，且稳定性满足力学性能检验标准。柜子整体采用暗榫结构，同时采用木梢子连接，稳固耐用，不变形。</div> <div>3、涂层：采用儿童专用品牌环保漆，无毒无害。</div> <div>4、脚钉：贴地处装有塑料脚钉。</div> <div>5、整体：总挥发性有机化合物（TVOC）、苯、甲苯、二甲苯均符合标准；安全环保，无毒无害。</div> <div>▲玩具柜产品技术要求：依据包括但不限于：GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质限量》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》。检测内容及要求：①木制件外观应无具有贯通裂缝的木材，外表应无腐朽材。②木材含水率：8%<W<13.9%。③安全要求：产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位应经例圆或倒角处理。④应具有警示标识。⑤甲醛释放量≤1.5mg/L。⑥产品有害物质五氯苯酚（PCP）、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出。</div>		组	34		
32	儿童体检床	1550mm*700mm*600mm	<div>1、框架采用加厚加粗钢材，钢管壁厚1mm，床腿4cm*4cm方钢，床面横梁4cm*4cm方钢，表面烤漆。</div> <div>2、床脚出三角双重加固，静态承重可达200斤，1.5cm加厚木质压缩板，耐腐蚀，高承重。表面采用环保透气皮革。五金螺栓，防滑地脚。</div>		张	1		
33	防尘杯架	820mm*130mm*940mm	<div>1、基材：采用橡木实木。</div> <div>2、油漆：采用环保油漆，安全环保，无毒无害。</div> <div>3、五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</div> <div>4、整体无疤结无毛刺，表面环保清漆喷涂而成；外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺。</div> <div>5、防尘网可伸缩，拉丝密度高，网体轻无毒无味，42个杯位。</div>		个	4		

34	幼儿实木椅	300mm*300mm*530mm	<p>1、规格：300mm*300mm*530mm</p> <p>2、材质：整体采用橡胶木。</p> <p>3、结构：整体榫卯结构，为保证椅子稳固性，且所有连接处采用水基胶加固，且水基胶中游离甲醛，苯，甲苯+二甲苯，总挥发性有机物符合国家最新标准。</p> <p>4、椅子座面高30cm，座面深29cm，座面宽29cm，整体高度53cm,座面为圆弧形，圆角倒棱，加厚耐用椅腿，椅腿为2.2cm*4.5cm橡木腿，平稳支撑，承重能力更强，横撑为2.1cm*2.1cm，满足国家轻工行业标准对课桌椅主要尺寸的检验检测要求，力学性能要求里的稳定性满足国家最新标准，向前、侧向、向后等倾翻现象均无发生。</p> <p>5、涂层：采用水性清漆，三底两面，经检测其中VOC含量、总铅（Pb）含量和苯系物总和含量满足国家最新标准，涂层中19种可溶性重金属（铝、镉、铜、镍、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锑、锡、有机锡、锌）含量符合要求，安全环保，无毒无害。</p> <p>6、整体：产品外形尺寸、外观、理化性能、木材含水率、安全要求、有害物质限量、力学性能、甲醛释放量等符合国家最新标准。</p> <p>7、其他：靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动；贴地处装有防滑脚钉，防止板材磨损划伤地板。</p> <p>▲实木椅产品技术要求：依据包括但不限于：GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质限量》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》。检测内容及要求：GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质限量》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》。检测内容及要求：①木制品外观应无具有贯通裂缝的木材，外表应无腐朽材。②木材含水率：8%<W<13.9%。③安全要求：产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位应经圆倒或倒角处理。④应具有警示标识。⑤甲醛释放量≤1.5mg/L。⑥产品有害物质五氯苯酚（PCP）、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出。</p>		个	150		
35	悬浮地板		<p>1、冲击吸收（0°±2°）≥29%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>2、冲击吸收（23°±2°）≥31%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>3、冲击吸收（50°±2°）≥35%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>4、垂直变形0.6-3.0mm，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>5、抗滑值（干测，20℃）≥90，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>6、拉伸强度≥0.4MPa，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>7、拉伸伸长率≥40%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>8、阻燃性能I级，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>9、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和≤1.0g/kg，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>10、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和≤1.0g/kg，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>11、18种多环芳烃总和≤50mg/kg，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>12、苯并[a]芘≤1.0mg/kg，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>13、无机填料含量≤65%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>14、耐人工气候老化性能（500h）拉伸强度≥0.4MPa，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>15、耐人工气候老化性能（500h）拉伸伸长率≥40%，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>16、短链氯化石蜡≤1.5g/kg，4,4'-二氨基-3,3'-二氯二甲甲烷（MOCA）≤1.0g/kg，游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和≤0.2g/kg，游离二甲甲烷二异氰酸酯（MDI）≤1.0g/kg未检出，符合符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>17、可溶性铅1mg/kg，可溶性镉0.2mg/kg，可溶性铬1mg/kg，可溶性汞未检出，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>18、有害物质释放量苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和及二硫化碳[mg/（m²·h）]未检出，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>19、总挥发性有机化合物（TVOC）/(mg/（m²·h）)≤5.0，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>20、甲醛≤0.4(mg/（m²·h）)，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>21、小鼠急性经口毒性试验测试（14天观察期），检测结果根据毒性等级分类属于低毒等级。</p> <p>22、大鼠急性经皮毒性试验测试（14天观察期），检测结果根据GHS类别分类为5/未分类：。</p> <p>23、气味等级≤3，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>▲悬浮地板产品技术要求：依据包括但不限于：GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。检测内容及要求：物理机械性能：冲击吸收（0°±2°），冲击吸收（23°±2°），冲击吸收（50°±2°）；垂直变形；抗滑值（干测，20℃）/BPN；拉伸强度；阻燃性能。耐人工气候老化性能（500h）：拉伸强度；拉伸伸长率。有害物质含量：3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和、18种多环芳烃总和、苯并[a]芘、短链氯化石蜡，4,4'-二氨基-3,3'-二氯二甲甲烷（MOCA），游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和，游离二甲甲烷二异氰酸酯（MDI）；可溶性铅，镉，汞，汞；总挥发性有机化合物（TVOC）；有害物质释放量苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和及二硫化碳：甲醛。《化学品毒性鉴定技术范围》小鼠急性经口毒性试验测试（14天观察期）；GBT 21606-2022《化学品急性经皮毒性实验方法》大鼠急性经皮毒性试验测试（14天观察期）。</p>		平米	5790		备注：投标供应商应根据自身投标产品的规格型号，自行填报。
36	床拖	1500mm*600mm*650mm	<p>1、静音万向轮，带刹车。</p> <p>2、中间加万向双轮，承重力强。</p> <p>3、高边设计，小床不滑落。</p> <p>4、喷涂管材：加粗加厚钢管。</p> <p>5、卡扣设计，可调节尺寸。</p>		张	15		
37	置物架	1000mm*330mm*1050mm	<p>1、材质：整体采用橡胶木。</p> <p>2、尺寸：长1000mm*宽330mm*高1050mm</p> <p>3、涂层：采用水性清漆，三底两面，安全环保，无毒无害。</p> <p>4、整体：产品外形尺寸、外观、理化性能、木材含水率、安全要求、有害物质限量、力学性能、甲醛释放量等符合标准。特色：四层全部为斜板</p>		个	20		
38	户外铁皮柜	1450mm*700mm*1600mm	<p>1、人造草坪三角顶涂鸭柜三层1450mm*700mm*1600mm加固加厚款</p> <p>2、材质：镀锌钢板，加固加厚款</p> <p>3、铁质表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。铁质：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。</p> <p>4、所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒。</p>		个	5		

预算合计	408万元
所有产品在不影响正常使用的前提下，长宽高允许偏差1%，但不允许超出30mm，厚度不允许负偏离。标记“△”为核心产品。标记“★”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。标记“▲”号的参数为主要技术参数需提供佐证材料。	

①提供具有CMA认证资质的第三方检测机构出具的检测报告，委托单位可为投标人或制造商，报告不全或漏项视为无效。②提供检测报告在认证信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn/>）的有效查询截图。③提供检测报告在检测机构官网的有效查询截图，如检测机构官网未提供公开查询功能，可提供检测机构出具的书面证明。）注：1. 技术要求中涉及的标准如有最新标准，实际供货时按最新标准执行，检测报告中的检测标准按产品检测时的现行标准执行；2. 投标人应当在检测报告中对响应内容进行框注，并承诺所递交的检测报告真实有效，完全符合技术要求。响应与承诺不一致的，可视为虚假应标。