

其他材料

第2包分类汇总表

序号	名称	造价	备注
1	生活办公设备	7282630	
2	合计	7,282,630.00	



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 ESZCWS-G-H-250002 第(2)包 2025-05-07 08:31:22

内蒙古扬帆商贸有限公司 2025-05-07 08:31:22

生活办公设备												
编号	货物名称	尺寸规格	技术参数和性能指标	数量	单位	单价	总价	品牌	型号	厂家	产地	备注
1	教室实木地台	4400mm*1000mm*180mm	1、由底座、基板、面板三部分组成，底座由钢架焊接而成，上覆盖固定基板和面板，外径尺寸≥1.4400mm*1200mm*180mm（长*宽*高），台面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、无压痕和无划伤。产品的甲醛释放量，依据GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，检测结果≤0.2mg/L，提供权威检测机构出具的产品甲醛释放量检测报告。 2、底座钢架，材质采用方管，规格尺寸20mm*20mm，壁厚≥2.0mm，符合国标尺寸和厚度，方管表面经酸洗、焊接、喷漆而成，耐用效果好，长时间使用不会生锈。钢架每间隔400mm设有网格状龙骨支撑，增加承重能力，确保踩踏时不颤动，焊接牢固，经久耐用。 3、基板采用中密度纤维板，厚度≥15mm，表面平整光滑，内部结构均匀，密度适中，尺寸稳定性好，变形量小。基板与底座钢架采用自攻丝固定，固定牢固。 4、面板采用复合木地板，厚度≥12mm，脚感舒适，顶面附有一层防滑地胶，耐磨耐用性良好，确保在长时间踩踏使用过程中，地胶表面颜色不脱落。面板与底座钢架采用汽钉固定，固定牢固。 5、两侧圆角为全不锈钢角，安全可靠，抗砸抗冲击。 6、包边采用高档铝合金包边，颜色为磨砂金黄色或白银色等，壁厚≥1mm，断面规格30mm*30mm；采用高密度螺丝固定，铝合金包边抗腐蚀性、耐磨性良好，提供国家权威检测机构出具的铝合金耐盐雾性和耐磨性检测报告。 7、对于教室地面不平现象，通过地脚进行定位，确保踩踏时平稳不晃动。	65	套	2470	160550	科达	KDDT-04	石家庄科达教育装备有限公司	河北石家庄	
2	教室多媒体讲桌	1000*700*990mm	尺寸：长1000*宽700*高990mm 1、讲台采用0.8-1.2mm厚优质冷轧钢板，台面整体木面，平面设计方便使用笔记本电脑等设备，前面两个储物抽屉方便教师使用。 2、合理的尺寸设计，合理的设备安排，国标19英寸机架，真正做到防盗功能。 3、钢木结合材料一体成型：实木扶手，高端大气。 4、整体采用分体式结构，（节省运费）上下节需要组装 5、桌面预留集成笔记本接口模块（USB两个\VGA一个\网络接口一个\ Audio一个\电源接口一个\话筒接口一个）。 6、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。 7、为保证产品材质的安全性，要求产品通过材质、外观性能要求和强度耐久性、产品寿命、甲醛释放量、重金属含量的测试，测试结果符合GB 18580-2017甲醛释放量要求；提供CMA、CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告。	70	套	980	68600	中视博华	PH-A40	香河市中视博华金属制品有限公司	河北香河	
3	教室学生储物柜（含底座）	960*500*1485mm	材质： 书柜柜体由HIPS塑料制成，柜门由ABS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，柜体统一标配灰白色，柜门根据使用方要求，至少提供12种颜色备选。 工艺：所有板材采用钢制模具注塑一次成型，使用寿命：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈，正常使用寿命20年左右。 产品特点： 1、榫卯连接结构，合理布局加强筋。顶板40mm，底板厚度要求30mm，并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生。底座为单独开发的80mm专用底座，四周保证全与地面接触，不可以用底板下面加高后来代替底座。组装方式不用胶水粘，不用任何金属螺丝，榫卯连结构，产品不易变形、不易扭曲，达到可重复拆装使用。 2、门板上要求必须设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰。 3、门板外部弧度造型补强设计从而使产品外观立体感更强，更美观、牢固、结实耐用。受力部分加厚处理。门板有ABS循环标志，门板内侧配有多功能置物盒，方便放笔、钥匙、眼镜等小件物品。 4、铰链（俗称合页），尼龙材料（Nylon）制成，防止刮伤人员，彻底防水永不生锈，终生质保。 5、门板与侧板连接处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。 6、拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不安装锁状态下自动开门，撞伤他人。 7、柜顶平整易清洁、无凹槽40mm加厚承重耐压。 8、单门尺寸：高465*宽320*深500mm板材厚度：侧板20mm、顶板40mm、底板30mm、门板25-30mm、底座高80mm。 9、▲全塑书柜柜稳定性、强度、耐久性及冲击强度参考：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》抽样检测标准,提供检测报告。 10、门板、柜体理化性能（冲击强度）参考：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》抽样检测标准。 11、门板、柜体理化性能（冷热循环）参考：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》抽样检测标准。 12、▲门板、柜体甲醛释放量检测参考：GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》抽样检测标准,提供检测报告。 13、ABS塑料米、ABS色母及尼龙铰链有害物质限量检测参考：GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》抽样检测标准。 14、▲全塑书柜总挥发性有机化合物释放量检测参考：GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》抽样检测标准,提供检测报告。	325	组	935	303875	南闽	NKA-606450	厦门市南闽工贸有限公司	福建厦门	
4	功能室实木地台	4400mm*1400mm*180mm	1、由底座、基板、面板三部分组成，底座由钢架焊接而成，上覆盖固定基板和面板，外径尺寸≥1400mm*1400mm*180mm（长*宽*高），台面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、无压痕和无划伤。产品的甲醛释放量，依据GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，检测结果≤0.2mg/L，提供权威检测机构出具的产品甲醛释放量检测报告。 2、底座钢架，材质采用方管，规格尺寸20mm*20mm，壁厚≥2.0mm，符合国标尺寸和厚度，方管表面经酸洗、焊接、喷漆而成，耐用效果好，长时间使用不会生锈。钢架每间隔400mm设有网格状龙骨支撑，增加承重能力，确保踩踏时不颤动，焊接牢固，经久耐用。 3、基板采用中密度纤维板，厚度≥15mm，表面平整光滑，内部结构均匀，密度适中，尺寸稳定性好，变形量小。基板与底座钢架采用自攻丝固定，固定牢固。 4、面板采用复合木地板，厚度≥12mm，脚感舒适，顶面附有一层防滑地胶，耐磨耐用性良好，确保在长时间踩踏使用过程中，地胶表面颜色不脱落。面板与底座钢架采用汽钉固定，固定牢固。 5、两侧圆角为全不锈钢角，安全可靠，抗砸抗冲击。 6、包边采用高档铝合金包边，颜色为磨砂金黄色或白银色等，壁厚≥1mm，断面规格30mm*30mm；采用高密度螺丝固定，铝合金包边抗腐蚀性、耐磨性良好，提供国家权威检测机构出具的铝合金耐盐雾性和耐磨性检测报告。 7、对于教室地面不平现象，通过地脚进行定位，确保踩踏时平稳不晃动。	10	套	2831	28310	科达	KDDT-06	石家庄科达教育装备有限公司	河北石家庄	

5	单人学生课桌椅	桌：665mm*465mm*30mm（±2mm） 椅：33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm。	1：面板要求：桌面采用全新环保ABS耐撞击塑料一体注塑成型。尺寸665mm* 465mm*30mm（±2mm），桌面上板无杯槽，正前方设有笔槽，为斜坡式一体式笔槽。笔槽尺寸550mm*45mm* 13mm（±2mm）。桌面靠胸部位置内弧设计，设有长度为410mm，深度为27mm的凹型长条，防止挤压胸腔，舒适有益健康，方便书写流畅。桌面永久牢固，流线美观，面板颜色可选，桌面四周边沿平滑，四角倒角设计。本产品具有良好的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗氧化性。整体外观美观大方，人性化设计，手感、舒适度更好。面板底部设有强化承重之设计，可以嵌入加强钢管，长500mm（±10mm），宽30mm*高15mm，厚度1mm的方管。 2：书箱要求：桌斗采用全新环保PP料经注塑一次性成型。桌斗外径576*373*140mm内径490*340*135mm，且书包斗2侧带有小型储物盒及连体书包钩。储物盒与书包钩和书包斗一体注塑成型，方便学生放置文具并悬挂书包。与书包斗连接的金属部件隐藏在两侧的储物盒内，隐藏式设计，外形美观，坚固耐用。包斗前沿有一长373mm的长条形笔槽，方便学生放置笔具。内部设有11根条纹凸起，有效增加摩擦避免物品滑动。本产品外观设计新颖，结实耐用，整体边缘平整圆滑。桌斗原材料PP 塑料符合 GB/T32487-2016、GB/T24128-2018、 GB/T6040-2019、 GB/T22048-2022、GB/T16422.3-2022、GB/T 40971-2021、GB/T31838.2-2019、 HJ2547-2016、 GB/T12000-2017 等检测标准，①盐雾试验（24h）≤3%②人工气候老化外观无明显变色、无粉化、无气泡、无开裂、无剥落等现象③抗菌性能值-枯草芽孢杆菌≥3，防霉等级-出芽短梗霉0级，④多环芳烃未检出，⑤多溴联苯（PBB）≤1000mg/kg，⑥邻苯二甲酸酯（DIBP、DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和DIDP的总量）未检出⑦维卡软化温度120-150℃，⑧弯曲强度大于等于9MPa，⑨体积电阻≥1x10Ω，⑩产品表面涂层可迁移元素的限量（Sb、As、Ba、Cd、Cr、Pb、Hg、Se）未检出。 3：桌架要求：材质及形状：采用眼镜管组合焊接而成，结构完整牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之桌架，焊接部位需牢固，无脱焊、虚焊、焊穿。尺寸：桌脚贴地部管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；桌脚上部固定立管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；桌脚上部活动立管尺寸为26mm（±2mm）×59mm（±2mm）×厚1.2mm；表面涂装：焊接完成之桌架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。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。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。采用手摇升降结构调节高度。调节可从桌面高640mm（±10mm）至790mm（±10mm）。钢管符合 GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2017、GB/T 1741-2020、GB/T 246-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 4371-2012、GB/T 9286-2021、GB/T 230.1-2018、GB/T 21604-2022、GB/T 228.1-2021 等检测标准，①产品有害物质-家具涂层可迁移元素镉（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）未检出②中性盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达到 10 级③乙酸盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达到 10 级④耐霉菌性等级-犬 毛霉达到 0 级⑤压扁试验后：试样上不应出现裂缝或裂口⑥铜加速乙酸盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达 到 10 级⑦耐人工气候老化（18h）：无失光、变色、粉化、泛金、斑点、沾污、裂纹、起泡、脱落、生锈现象⑧抑菌率-金黄色葡萄球菌≥99%。 4：脚垫要求：材质：采用全新环保PP塑料经注塑一次性成型，尺寸：后脚垫：长105mm（±2mm）*宽38mm（±2mm）*高92mm（±2mm）；前脚垫：长70mm（±2mm）*宽38mm（±2mm）*高74mm（±2mm） 5：坐垫靠背：材质：采用全新环保PP料经注塑一次性成型椅面尺寸：430*400mm，椅面设有多个宽为5mm，长度不同的透气长条形方格，产品中部靠前微凸，符合人体生物学设计，坐姿舒适； 靠背尺寸：420*350mm，提手孔左右长为95mm，上下宽为：27mm。产品形状采用弧形设计，包裹背部，坐姿舒适，久坐不累；靠背设有多个透气长条形方格，宽度为5mm，长度不同的透气长条形方格。靠背背面带有铝压铸件并且内部安装有扭簧，学生靠上靠背时可向后缓冲，最大向后倾斜度为20°的缓冲空间，增加人体舒适度。端正坐姿时扭簧自动回收，可调整为正常坐姿状态。此设计符合人体工学并大大增加了学生学习时的舒适度。 6：椅下架要求：材质及形状：采用眼镜管组合焊接而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之桌架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。尺寸：椅脚贴地部管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；椅脚上部固定立管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；椅脚上部活动立管尺寸为26mm（±2mm）×59mm（±2mm）×厚1.2mm。靠背管尺寸为20*40*1.2mm的椭圆管。表面涂装：焊接完成之椅架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。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。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。采用手摇升降结构调节高度。调节可从椅面高380mm（±10mm）至460mm（±10mm）。 7：坐垫和靠背要求：材质：采用全新环保PP料经注塑一次性成型椅面尺寸：430*400mm，椅面设有多个宽为5mm，长度不同的透气长条形方格，产品中部靠前微凸，符合人体生物学设计，坐姿舒适；靠背尺寸：420*350mm，提手孔左右长为95mm，上下宽为：27mm。产品形状采用弧形设计，包裹背部，坐姿舒适，久坐不累；靠背设有多个透气长条形方格，宽度为5mm，长度不同的透气长条形方格。靠背背面带有铝压铸件并且内部安装有扭簧，学生靠上靠背时可向后缓冲，最大向后倾斜度为20°的缓冲空间，增加人体舒适度。端正坐姿时扭簧自动回收，可调整为正常坐姿状态。此设计符合人体工学并大大增加了学生学习时的舒适度。坐垫：符合 GB/T 35607-2024、HJ2547-2016、GB28481-2012、GB/T31713-2015、GB/T-24346-2009等标准，①产品有害物质-纺织品中 五氯苯酚（PCP）未检出②邻苯二甲酸酯（邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸苯基丁酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（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））的总量检测结果未检出③有害物质：重金属可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）检测结果为未检出④ 抗菌性能：抗菌物质溶出性-抑菌圈宽度 D-表皮葡萄球菌≤1mm⑤防霉等级-绿色木霉达到 0 级。 8：椅下架要求：材质及形状：采用眼镜管组合焊接而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之桌架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。尺寸：椅脚贴地部管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；椅脚上部固定立管尺寸为33mm（±2mm）×66mm（±2mm）×厚1.2mm；椅脚上部活动立管尺寸为26mm（±2mm）×59mm（±2mm）×厚1.2mm。靠背管尺寸为20*40*1.2mm的椭圆管。表面涂装：焊接完成之椅架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。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。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。 带喷漆涂层的金属部件符合HJ 2547-2016检测标准，①产品表面涂层可迁移元素的 限量要求：镉（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）检测结果为未检出②中性盐雾试验96h耐腐蚀等级达到10级。（需提供符合以上要求的检验报告） 功能：采用手摇升降结构调节高	2625	套	580	1522500	密欣	MX-0064	浙江密欣工贸有限公司	浙江
6	教师办公桌	1600mm*800mm*760mm	1. 面材：采用环保三聚氰胺板材，达到国际E0级环保标准，厚度25mm，可移动副台 2. 粘合剂：进口优质乳胶 3. 优质钢架面材：优质耐磨加厚三聚氰胺浸渍 饰面； E0级刨花板板，甲醛释放量≤0.050mg/m³，符合 GB/T4897-2015；GB/T39600-2021；E0级有害物质限量要求。	261	张	1596	416556	佳轩顺通	JX286396	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京
7	教师办公椅	标准	1. 采用PU皮面，海绵坐垫； 2. 弓形电镀脚。1.8mm厚电镀扁管弓 3. 一体成型PP固定扶手； 4. 人体工程学设计	261	把	304	79344	佳轩顺通	JX286478	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京

8	办公室后墙书柜	1800mm*200mm*40±5mm	材料：中纤板E1级；周边油漆防水处理，双色斜边烤漆工艺中密度纤维板； 中密度纤维板：检测依据：GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021；检测项 目包括但不限于：含 水率6%-7%、密度为0.65-0.75g/cm³、板内密度差±1.4%，吸水厚度膨胀率≤4%，内胶合强度≥1.5MPa，静曲强度≥42M Pa，弹性模量≥4200MPa，表面胶合强度≥2.0MPa， 甲醛释 放量（气候箱法） ≤0.015mg/m³，提供带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。	6	套	1425	8550	佳轩顺通	JX-50189	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
9	办公室文件柜	900*400*2000mm	采用 SPCC1.3mm厚冷轧钢板 不易变形，使用寿命长，无异味无污染采用优良冷轧钢板，承重强、韧性好，表面光滑平整，科柜体表面采用无磷静电喷塑耐磨抗冲击力强，不含甲醛等有害物质；阻尼门铰检测依据：QB/T2189-2013	239	个	931	222509	佳轩顺通	JX872399	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
10	报告厅座椅	1000mmx560mmx600mm	建议最小行距：950-1000mm产品参数： 1) 铝合金脚架：主体重量不低于 3.1KG 铝合金材料,经压注模具压铸一次性连体成型，规格尺寸 ≥高640mm*深≥450mm*宽≥50mm。壁厚为≥ 4mm，脚底板尺寸为长≥360mm*宽≥50mm和主体扶手前端高度 640mm，后端高度 585mm横向二条竖向二条交叉加强筋稳定整体结构。做工精细，先精磨，后做除油处理，再经静电处理之后做塑粉喷涂，精致美观，永不脱落。分体式侧板，每边1块，每支站脚共2块,具有线条感，站脚与写字板转动装置为一体模具压铸成型，牢固性比传统分体结构牢固，美观实用承载重量为市场上常见产品1.5倍，使用寿命极高，翻转灵活度极好。 2) 背外板：采用优质多层旋切木皮经模具热压成型、经仿形打磨工序、面压实木皮做多层油漆饰面，背外板厚17mm，尺寸规格：长760 mm, 头顶宽480mm，底宽515 mm。座外板：采用采用优质多层旋切木皮经模具热压成型、经仿形打磨工序、面压实木皮做多层油漆饰，尺寸规格：长445 mm, 宽415mm，厚度为15 mm。 3) 背内板：采用优质夹板经模具压弯成型。外型成弧型，美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长700 mm, 头顶宽480 mm，底宽480mm，厚度为12 mm。 座内板：采用优质夹板和实木组合而成。美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长445mm,宽420 mm。 4) 扶手面：采用进口橡木精制而成，饰面为多种颜色选择的油漆面。扶手尺寸：300*50*30mm。 5) 产品结构：座回复机构采用弹簧加阻尼装置，使座板缓缓翻转，回位轻盈，无杂音。座板有蜂窝式吸音孔，消除回音并保证座椅良好的透气性能。 6) 座椅尺寸：宽560*深（到扶手架深600/打开座位深700/打开写字板深820）*高1060mm。座高460mm，座深490mm，座宽500mm。 7) 固定装置：站脚采用固定结构，用膨胀钉直接固定在地面，牢固耐用。 8) 椅填充材质：背椅采用高密度冷发泡PU定型海绵。背海棉长760mm，宽480mm，头顶厚度为85mm，底厚度为95mm,海棉密度为50KG/M3。座海棉采用高密度冷发泡PU定型海绵。座海棉长550mm，宽450mm，头顶厚度为97mm，底厚度为60mm,海棉密度为50KG/M3。 9) 椅饰面：采用优质环保软质麻绒面料，针车成型，渗透力强,吸声效果好，甲醛含量≤0.012mg/kg,耐干摩擦色牢度≥4 级，起球≥3.5 级，耐酸碱汗渍色牢度≥4 级，撕破强力≥25N，断裂强力≥300N,可根据客户需求确定颜色。 10) 侧板：采用中纤维板面覆高级优质工程面料并采用活动式扣钉，易于拆装。 11) 采用前置式写字板，面板为ABS 复合材料经模具注塑一次成型、内藏式采用特用特定法装置，支掌连接件为铝合金压注成型，写字板尺寸为360mm*290mm*10mm，承重不小于65kg。 12) ▲提供海绵检测报告。 13) ▲提供布料检测报告。	813	位	550	447150	佳轩顺通	JX539088	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
11	报告厅主持桌	标准	1、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm。 2、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴 面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级中密度纤维板,优质绿色环保产品，厚度20mm。 4、油漆：采用优质环保亚 光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保 标准。 四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。	1	张	931	931	佳轩顺通	JX893361	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
12	功能间桌子	1600mm*800mm*750mm	1、面材：优质耐磨三聚氨胺浸渍 饰面； 2、基材： E0级实木颗粒板，甲醛释放量≤0.124mg/m³；符合 GB18580-2017E0级有害物质限量要求。 3、加厚碳钢框架，支撑更稳固； 4、搭配可移动抽屉柜：DTC优质三节导轨，含独立主机箱； 5、门铰：DTC优质缓冲型防夹手门铰 5、封边用材：2mm厚PVC胶激光封边，进口热熔胶；	19	张	1406	26714	佳轩顺通	JX785586	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
13	功能间椅子	标准	1.采用PU皮面，海绵坐垫； 2.弓形电镀脚，1.8mm厚电镀扁管弓 3.一体成型PP固定扶手； 4.人体工程学设计	21	把	304	6384	佳轩顺通	JX286478	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
14	期刊架	620mm*300mm*1120	1 规格：620mm*300mm*1120 2 面材：优质耐磨三聚氨胺浸渍 饰面； 3 基材： E0级实木颗粒板，甲醛释放量≤0.124mg/m³；符合 GB18580-2017E0级有害物质限量要求。 4 封边用材：2mm厚PVC胶激光封边，进口热熔胶	7	个	361	2527	佳轩顺通	JX191865	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
15	后勤准备室条桌	1200*400*760	1、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm。 2、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴 面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级中密度纤维板,优质绿色环保产品，厚度20mm。 4、中密度纤维板：检测依据：GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021；检测项 目包括但不限于：含 水率6%-7%、密度为0.65-0.75g/cm³、板内密度差±1.4%，吸水厚度膨胀率≤4%，内胶合强度≥1.5MPa，静曲强度≥42M Pa，弹性模量≥4200MPa，表面胶合强度≥2.0MPa， 甲醛释 放量（气候箱法） ≤0.015mg/m³，提供权威报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。 5、油漆：采用优质环保亚 光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保 标准。 四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。 6、五金配件：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。	3	套	456	1368	佳轩顺通	JX287558	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	

16	小会议室桌	6000mm*1600mm*750mm	1、面材：优质耐磨环保三聚氢胺浸渍 饰面； 2、基材：E0级环保实木颗粒板，产品外形尺寸偏差、翘曲度、平整度、邻边垂直度均检测合格；底脚平稳性≤0.23mm；标识与实物一致性检测合格；漆膜耐碱性：10%乙酸溶液不低于1级，10%碳酸钠溶液不低于1级；漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜附着着力均不低于1级；漆膜耐冷热温差检测合格；无鼓泡、裂缝和明显失光；漆膜耐磨性不低于1级；漆膜抗冲击不低于2级；桌类垂直静载荷试验：主桌面垂直静载荷，桌面持续垂直静载荷检测合格；桌类水平静载荷试验，桌面垂直冲击试验，桌腿跌落试验，桌面水平耐久性试验，桌类垂直加载稳定性试验，桌类垂直和水平加载稳定性试验均检测合格；面材：优质耐磨加厚三聚氢胺浸渍 饰面；E0级刨花板板，甲醛释放量≤0.050mg/m³；符合 GB/T4897-2015;GB/T39600-2021;E0级有害物质限量要求。	1	组	7505	7505	佳轩顺通	JX182750	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
17	小会议室椅子	常规弓形椅	1.采用PU皮面，海绵坐垫； 2.弓形电镀脚。1.8mm厚电镀扁管 3.一体成型PP固定扶手； 4.人体工程设计	34	把	304	10336	佳轩顺通	JX286478	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
18	大会议室桌椅	1200*400*760mm	1、台面板：采用E0优质刨花板（三聚氢胺板），甲醛释放量≤0.050mg/m³，静曲强度≤11.0Mpa，弹性模量≤1600Mpa，内胶合强度≤0.35Mpa，表面胶合强度≤0.80Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤8.0%；等所有参数均符合国家最新E0级环保标准，符合GB/T 4897-2015;GB/T39600-2021相关标准。长为1200mm，宽为450mm，厚度25mm，面粘三聚氢胺胶面，采用优质PVC封边条，厚度1.5mm，外观检测合格，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色半度均合格，甲醛释放量未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯未检出，氯乙炔单台未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钼、锑、锗）含量均≤5mg/kg。台面形状是长条形。 2、前挡板：采用优质刨花板（三聚氢胺板），甲醛释放量≤0.050mg/m³，静曲强度≤11.0Mpa，弹性模量≤1600Mpa，内胶合强度≤0.35Mpa，表面胶合强度≤0.80Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤8.0%；等所有参数均符合国家最新E1级环保标准，符合GB/T 4897-2015;GB/T39600-2021相关标准，挡板尺寸为1030MM*340MM，厚度15mm，面粘三聚氢胺胶板，采用优质PVC封边条，厚度1.0mm，外观检测合格，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色半度均合格，甲醛释放量未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯未检出，氯乙炔单台未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钼、锑、锗）含量均≤5mg/kg。 3、台面托架：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长280MM*宽30MM材料壁厚：（2.8MM）表面采用防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 4、折叠机构：桌子两侧采用优质高精度冷轧60圆形钢管，材料壁厚：（4.0MM），焊接在锥形立柱上，是产品接头工艺更加牢固，耐用，不易断裂。需安装舌芯+铝芯+弹簧折叠装置，中间配制六角管传动轴连接铝芯，外侧配置优质PP一体成型旋钮开关，任何一侧只需轻轻一扭便可折叠。 5、侧脚：前脚管采用25MM*50MM优质冷轧且形钢管，后脚管采用25MM*50MM优质冷轧且形钢管，前后脚跨度540MM，壁厚（1.2MM）表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 6、横梁：采用优质Φ50MM圆形冷轧钢管，长度为1035MM壁厚1.2MM，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 7、书网：采用优质Φ14MM圆管 长度为940MM（厚度为0.8mm）经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。 8、外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有旋钮折叠装置，脚轮采用Φ60MM PU	51	张	998	50898	佳轩顺通	JX294733	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
19	大会议室桌椅	常规弓形椅	1.采用PU皮面，海绵坐垫； 2.弓形电镀脚。1.8mm厚电镀扁管 3.一体成型PP固定扶手； 4.人体工程设计	102	把	304	31008	佳轩顺通	JX9171668	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
20	教师阅览室桌子	2400*1200*750mm	1、面材：优质耐磨加厚三聚氢胺浸渍 饰面； 2、基材：E0级刨花板，甲醛释放量≤0.050mg/m³；符合 GB/T4897-2015;GB/T39600-2021E0级有害物质限量要求。 3.台脚钢脚采用60*30*1.5mm冷拉高频焊管数控折弯而成，集成上线功能，表面静电喷涂处理。	4	张	1425	5700	佳轩顺通	JX011257	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
21	教师阅览室椅子	标准	1、面料：采用优质阻燃面料， 2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.01mg/m³h，软硬适中，回弹性好。 3、底板：采用优质曲木板，根据人体工程学原理高频热压成型设计，具有防水、耐污、不易开裂性能，四周倒圆角防撞处理。海绵：采用一体成型优质阻燃海绵，密度≥35 kg/m³，高回弹性，耐用度高、厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜。检测依据：GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012、QB/T 2280-2016、QB/T 4371-2012、GB17927.1-2011；GB2918检测项目包含 但不限于：抑菌率+枯草芽孢杆菌≥90%，安全性能-抗引燃特性试验合格，25%压陷硬度≥160N，65% /25%压陷比≥3，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥55%，投掷强度≥180KPa，伸长率≥250%，撕裂强度≥5.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥150KPa，湿热老化后拉伸强度≥150KPa，甲醛释放量未检出，TVOC未检出。	24	把	266	6384	佳轩顺通	JX028776	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
22	图书室借阅室桌子	1600*800*750mm	1、面材：优质耐磨加厚三聚氢胺浸渍 饰面； 2、基材：E0级刨花板板，甲醛释放量≤0.050mg/m³；符合 GB/T4897-2015;GB/T39600-2021;E0级有害物质限量要求。 3.台脚钢脚采用60*30*1.5mm冷拉高频焊管数控折弯而成，集成上线功能，表面静电喷涂处理。 4、台底加强管为壁厚珍珠白1.5mm的40*20冷拉高频焊管。	20	张	1140	22800	佳轩顺通	JX106398	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
23	图书室借阅室椅子	标准	1、面料：采用优质阻燃面料， 2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.01mg/m³h，软硬适中，回弹性好。 3、底板：采用优质曲木板，根据人体工程学原理高频热压成型设计，具有防水、耐污、不易开裂性能，四周倒圆角防撞处理。	80	把	266	21280	佳轩顺通	JX130008	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	

			1、床立柱: (1) 立柱: 采用73mm (±2mm) ×73mm (±2mm) ×1.2mm型材管, 侧面(宽83mm面)带一条深度±2mm内凹加强筋, 有效增加立柱抗扭曲强度。型材b形状设计结构, 床档部分占据床内空尺寸不大于25mm, 能够有效的增加床内部长度使用空间。立柱正面呈弧形设计, 能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。(型材成型方式: 采用冷板机械拉伸焊接成型) 立柱上下均采用优质PP塑料静音内塞, 防滑稳固无晃动、无异响、安全防护。 (2) 边立柱床档: 整体外规尺寸为752±2mm×300±2mm×27±2mm, 基材采用25mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板, 四周整体一次成型塑料注塑封边。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏外形设计符合人体工程学, 接触人体部分呈弧形、圆角、细麻纹设计, 接触舒适, 能够有效的减轻学生起居带来的物理伤害。与立柱紧密配合, 挡板外侧与立柱采用固定块螺丝紧密连接。挡板内侧采用床档注塑L边与立柱内角相扣并加固螺丝连接。均匀分布四条透气孔, 整体美观大方。 (3) 边立柱拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管, 管材采用优质带钢, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型材管。 (4) 中立柱床档: 上横管采用30mm×15mm×1.0mm椭圆管, 经自动弯管机一次性弯曲成型, 前端突出圆弧, 方便抓握, 立换采用30mm×15mm×1.0mm椭圆管, 立柱拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管, 管材采用优质带钢, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型材管。 中立柱内侧安装采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板遮挡走梯两侧, 四周PVC封边。 2、床厅、床厅护栏 (1) 前床厅: 采用92±2mm×39±2mm×1.2mm异型高频焊接封口型材管, 型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制焊接而成。型材采用大直面设计, 有效遮挡床板、棉絮不易外漏, 整体简洁美观。下方为双侧内凹曲面设计, 型材前方为弧形设计, 能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。后床厅: 采用82±2mm×39±2mm×1.2mm异型高频焊接封口型材管, 型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制焊接而成。型材采用大直面设计, 有效遮挡床板、棉絮不易外漏, 整体简洁美观。下方为双侧内凹曲面设计, 型材前方为弧形设计, 能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。 (2) 床厅护栏: 规格尺寸为1865mm×320mm×23mm, 床厅护栏型材: 床厅护栏顶管采用36/18±2mm×23±2mm×1.2mm梯形材管, 四角均R5设计, 减轻物理碰撞伤害、整体稳固美观。立换采用36/18±2mm×23±2mm×1.2mm梯形材管, 两端内嵌18mm厚三聚氰胺板四周无接头注塑封斜边挡板, 规格为744±2mm×292±2mm×22mm。挡板三方为斜边, 与护栏钢架斜边紧密配合且无螺丝连接, 其独特的斜边设计使挡板无法在护栏在内侧受力时脱落, 整体安全稳固、造型美观且带两条透气槽。中间内嵌18mm厚三聚氰胺板四周无接头注塑封斜边学生信息粘贴挡板, 双手捧着一个爱心形状, 上面预留粘贴学校校徽、安装信息卡位置, 三方为斜边与护栏钢架斜边紧密配合且无螺丝连接。挡板规格为288±2mm×292±2mm×22mm, 挡板下方均注塑有2颗8mm大凸点, 与床厅接触面凹凸结合, 上方采用‘V’形弹力卡扣, 使挡板无法在护栏在内侧受力时脱落, 安装便捷, 护栏整体无螺丝安装, 整体稳固、造型美观大方。 3、立柱与床厅卡式连接 卡式连接件: 采用196±2mm×(47+30+5)±2mm×2.0mm厚钢板经冲压拉伸成型。采用卡扣式连接(无需螺栓), 卡式连接挂件经拉伸成型为3个接触面并带3个挂齿, 挂齿由导向段和锁紧段组成。挂齿宽度20/16±2mm×16±2mm, 挂齿下端整体嵌入立柱, 床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体, 为保证强度, 正前方与床厅连接处为满焊不能留缺口及缝隙。立柱上经数控冲床加工三个连接孔, 通过与卡式连接挂无缝式下压连接, 实现使用后越用越紧的状态。 4、床板支撑 (1) 床板支撑: 采用36/18±2mm×23±2mm×1.0mm 梯形管材。四角均大于R5设计, 减轻抬头物理碰撞伤害、整体稳固美观, 7根/位, 不计两端。管材三方受力, 使其与床横厅更加稳固, 与床厅形成锥形压力结构。 (2) 两端安装ABS塑料连接卡扣, 卡扣连接在床换及床厅之间, 减震、消音, 易装难取。避免了学生使用中发生松动和降低噪音。								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

床架部分产
品规格(含
中走梯)



24	△ 走梯6人 宿舍公寓 床	600Wmm): 4600Lmm×9 00Wmm×210 0Hmm (±10mm) 衣柜规格: 1200Lmm×6 00Wmm×200 0Hmm (±10mm) 学习桌规 格: 1950Lmm×6 20Wmm×760 /1680Hmm (±10mm) 中走梯规 格: 860Lmm×60 0Wmm×1400 Hmm (±10mm)	5、鞋架 (1) 鞋架: 采用20mm×20mm×1.0mm方管与Φ14mm×1.0mm圆管整体焊接成型, 鞋架长度与床体内空同等, 深度不小于600mm。 6、走梯 走梯: 走梯为四步设计, 采用钢木塑结构。 (1) 走梯采用钢木结构, 钢架采用20mm×20mm×1.0mm方管、20mm×30mm×1.0mm、25mm×25mm×1.0mm方管短管焊接成型。 (2) 梯步下方设有四个储物柜, 可存放日常物品。木制箱体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板制作, 背板采用4mm厚中密度纤维板。 (3) 柜门采用全新ABS塑料一次性注塑成型, 规格为595±2mm×309±2mm×104±2mm, 门板后方设有长510±2mm×宽96±2mm×高152±2mm的储物盒, 内侧面设有透气孔。柜门正面中部设有一体注塑成型拉手, 背面铰链孔均一体注塑成型, 增加铰链安装使用强度, 且有安装螺丝位置示意图。 (4) 走梯 踏板采用优质 pp 塑料一次性注塑成型, 规格为 600±2mm×121±2mm×19.5±2mm, 表面自带防滑纹理, 两侧设有嵌入式夜光三角标识, 具备夜视功能。 7、实木铺板 实木床板(生态): 采用12mm厚实木铺板, 四匹加强筋, 均匀排布, 板与板间歇小于10mm; 床板背面采用30mm×40mm实木方条横杠与床板钉死连接牢固加固, 横杠数量4根。双面光滑, 单面刨光拼接成型, 并且不得使用边角料, 床板长宽尺寸符合铁床规格尺寸。 8、学习桌带书架 学习桌带书架 (1) 书桌: 主材采用优质15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板, 背板、抽底采用4mm厚E1级中密度纤维板。桌面下方设有抽屉, 可以存放日常生活物品。 (2) 桌面: 桌面尺寸为1950mm×620mm×25mm, 基材为优质25mm厚三聚氰胺实木颗粒板, 桌面前方安装0.8mm厚铝合金鸭嘴边, 规格为41±2mm×27.9±2mm, 其余三边采用优质PVC封边条封边。桌面后方设有不小于80mm高挡条, 可防止物品掉落。 (3) 书架: 书架隔板采用优质25mm厚三聚氰胺实木颗粒板, 书架后方设有不小于80mm高挡条。 (4) 抽面: 抽面采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板, 四周PVC封边, 中部设有C型铝合金拉手与外挂锁。 (5) 钢架: 立柱采用50±2mm×50±2mm×1.0mm方管, 长拉换采用30±2mm×40±2mm×1.0mm矩管, 短拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管, 立柱底部采用PP塑料防滑脚垫。 (6) 五金配件: 滑轨、锁具、及连接件符合国家标准, 表面经镀铬处理, 所有五金配件均精选于国内著名家具五金配件生产 产厂家, 不生锈, 不变形, 耐磨损, 健康环保。 (7) 封边方式: 采用优质PVC封边条, 封边厚度1.2mm, 粘胶剂采用优质高温热熔胶, 全自动设备封边。 9、衣柜 衣柜: (3人共用) (1) 床下衣柜: 衣柜设计为上下两层, 上层为短门储物区, 下层为长门挂衣, 内置挂衣棒与短隔板。主体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板, 背板采用4mm厚中密度纤维板。 (2) 柜门: 采用15mm厚三聚氰胺实木颗粒板, 四周PVC封边, 柜门中部设有C型铝合金拉手与挂锁。 (3) 挂衣棒: 采用Φ19mm×0.6mm厚不锈钢圆管。 (4) 脚垫: 底部采用优质ABS工程塑料脚卡, 该部件经注塑设备通过模具一次注塑成型, 规格为40mm×30mm×20mm, 脚卡带凹槽设计, 内嵌凹槽内安装, 结构稳固。能够有效使物体远离地面, 具有较好的防潮效果。 (5) 五金配件: 锁具、铰链及连接件符合国家标准, 表面经镀铬处理; 铰链采用内沉式安装液压缓冲铰链, 能在关闭时带来缓冲功能, 最大程度的减小柜门关闭时与柜体碰撞发出的噪音。所有五金配件均精选于国内著名家具五金配件生产厂家, 不生锈, 不变形, 耐磨损, 健康环保。 (6) 封边方式: 采用优质PVC封边条, 封边厚度1.2mm, 粘胶剂采用优质高温热熔胶, 全自动设备封边。 10、椅子 椅子: 一套带3把椅子 (1) 座板和背板: 座宽450±2mm×座深470±2mm×背板宽450±2mm×背高420±2mm, 座板采用注塑连体椅面, 新型工程塑料pp注塑成型, 完全不含重金属。靠背设计有提携孔, 提携孔位直径53mm×95mm, 手感舒适, 座板中心设置有5条透气孔, 增强透气性。靠背与座板为一体链接, 座板与背板链接处有宽度为(17mm) 7根加强筋及加强钢管, 弧度及曲线完全按照人体工程学设计。 (2) 连接方式: 整个座板和钢架卡槽紧密结合, 固定螺丝相连。 (3) 椅架: 采用30mm×15mm×1.5mm厚椭圆管, 拉换采用Φ19mm×1.2mm圆管, 座板和背板链接位置增加钢管托架, 有效增加座椅使用寿命。(4) 椅脚底部安装塑料防滑脚垫。脚垫随管子斜度紧密结合, 与地面接触。 11、墙面固定块 墙面固定块: 采用特制固定块焊接在后床厅上, 透过固定块的螺丝孔, 向墙面打入膨胀螺丝, 将立柱与墙面连接, 使公寓床整体稳固, 不摇晃。 12、工艺要求: 钢制部分要求: (1) 以GB/T3325-2024 《金属家具通用技术条件》为标准执行。 (2) 下料尺寸精确, 保证产品结构的牢固性、合理性。 (3) 弯形管确保弯形尺寸的准确度。 (4) 焊接要求: 公寓床床脚部分整装焊接, 前床厅与床前护栏必须整装焊接, 公寓床其他部件采用拆装结构。公寓床各焊接部位均无灰渣、气孔、焊瘤; 无脱焊、虚焊、焊穿	448	套	5200	232960	富尊	fzgc066	重庆市富尊实业有限公司	重庆
----	------------------------	--	---	-----	---	------	--------	----	---------	-------------	----



		1、床立柱 (1) 立柱：采用73mm（±2mm）×73mm（±2mm）×1.2mm型材管，侧面（宽83mm面）带一条深度±2mm内凹加强筋，有效增加立柱抗扭曲强度。型材b形状设计结构，床档部分占据床内空尺寸不大于25mm，能够有效的增加床内部长度使用空间。立柱正面呈弧形设计，能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。（型材成型方式：采用冷板机械拉伸焊接成型）立柱上下均采用优质PP塑料静音内塞，防滑稳固无晃动、无异响、安全防护。 (2) 边立柱床档：整体外规尺寸为752±2mm×300±2mm×27±2mm，基材采用25mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板，四周整体一次成型塑料注塑封边。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏外形设计符合人体工程学，接触人体部分呈弧形、圆角、细麻纹设计，接触舒适，能够有效的减轻学生起居带来的物理伤害。与立柱紧密配合，挡板外侧与立柱采用固定块螺丝紧密连接。挡板内侧采用床档注塑L边与立柱内角相扣并加固螺丝连接。均匀分布四条透气孔，整体美观大方。 (3) 边立柱拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。 (4) 中立柱床档：上横管采用30mm×15mm×1.0mm椭圆管，经自动弯管机一次性弯曲成型，前端突出圆弧，方便抓握，立换采用30mm×15mm×1.0mm椭圆管，立柱拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。 (5) 中立柱内侧安装采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板遮挡走梯两侧，四周PVC封边。 2、床厅、床厅护栏 (1) 前床厅：采用92±2mm×39±2mm×1.2mm异型高频焊接封口型材管，型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制焊接而成。型材采用大直面设计，有效遮挡床板、棉絮不易外漏，整体简洁美观。下方为双侧内凹曲面设计，型材前方为弧形设计，能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。后床厅：采用82±2mm×39±2mm×1.2mm异型高频焊接封口型材管，型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制焊接而成。型材采用大直面设计，有效遮挡床板、棉絮不易外漏，整体简洁美观。下方为双侧内凹曲面设计，型材前方为弧形设计，能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。 (2) 床厅护栏：整体外规尺寸为1620±5mm×320mm±5mm，基材采用25mm厚E1级三聚氰胺板，四周整体一次成型PP塑料注塑嵌边。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏立换采用20×40×1.5厚椭圆管。护栏挡板底部设计有两个直径10mm塑料凸点，与床厅接触面凹凸结合，使护栏整体更稳固、不易变形。护栏外形设计符合人体工程学，接触人体部分呈弧形、圆边、倒角、细麻纹设计，接触舒适，能够有效的减轻学生起居带来的物理伤害。两端设计直径80±2mm圆形透视孔，四条透气槽，确保私密性的同时又有舒适性。中间设置直径120±2mm圆形内凹注塑卡槽，方便印制校徽、编号及安装学生信息卡。卡槽下方设置一个手掌寓意着有爱心，整体美观大方。 3、立柱与床厅卡式连接 卡式连接件：采用196±2mm×（47+30+5）±2mm×2.0mm厚钢板经冲压拉伸成型。采用卡扣式连接（无需螺栓），卡式连接挂件经拉伸成型为3个接触面并带3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成。挂齿宽度20/16±2mm×16±2mm，挂齿下端整体嵌入立柱，床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体，为保证强度，正前方与床厅连接处为满焊不能留缺口及缝隙。立柱上经数控冲床加工三个连接孔，通过与卡式连接挂无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。 4、床板支撑 (1) 床板支撑：采用36/18±2mm×23±2mm×1.0mm 梯形管材。四角均大于R5设计，减轻抬头物理碰撞伤害、整体稳固美观，7根/位，不计两端。管材三方受力，使其与床横厅更加稳固，与床厅形成锥形压力结构。 (2) 两端安装ABS塑料连接卡扣，卡扣连接在床换及床厅之间，减震、消音，易装难取。避免了学生使用中发生松动和降低噪音。 5、走梯 走梯：走梯为四步设计，采用钢木塑结构。									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



25	△走梯4人宿舍公寓床	品规格（含中走梯600Wmm）：4600Lmm×900Wmm×2100Hmm（±10mm） 床下组合家具规格：1950Lmm×600Wmm×1680Hmm（±10mm） 中走梯规格：860Lmm×600Wmm×1400Hmm（±10mm） （1）走梯采用钢结构，钢架采用20mm×20mm×1.0mm方管、20mm×30mm×1.0mm、25mm×25mm×1.0mm方管矩管焊接成型。 （2）梯步下方设有四个储物柜，可存放日常物品。木制箱体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板制作，背板采用4mm厚中密度纤维板。 （3）柜门采用全新ABS塑料一次性注塑成型，规格为595±2mm×309±2mm×104±2mm，门板后方设有长510±2mm×宽96±2mm×高152±2mm的储物盒，内侧面设有透气孔。柜门正面中部设有一体注塑成型拉手，背面铰链孔均一体注塑成型，增加铰链安装使用强度，且有安装螺丝位置示意孔。 （4）走梯踏板采用优质pp塑料一次性注塑成型，规格为600±2mm×121±2mm×19.5±2mm，表面自带防滑纹理，两侧设有嵌入式夜光三角标识，具备夜视功能。 6、实木铺板 实木床板（生态）：采用12mm厚实木铺板，四匹加强筋，均匀排布，板与板间歇小于10mm；床板背面采用30mm×40mm实木方条横杠与床板钉死连接牢固加固，横杠数量4根。双面光滑，单面刨光拼接成型，并且不得使用边角料，床板长宽尺寸符合铁床规格尺寸。 7、床下组合家具 床下组合家具：1950Lmm×600Wmm×1680Hmm（±10mm） 1、桌面：规格1200mm×600mm×25mm，采用25mm厚三聚氰胺实木颗粒板，桌面前方安装0.8mm厚铝合金鸭嘴边，规格为41mm×27.9mm，其余三边采用优质PVC封边条封边。桌面后方设有80mm高挡条，可防止物品掉落。 （2）立书架：书架主体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板，隔板为2层，背部设有挡条，确保整体成品的牢固性。 （3）中横书架：书架主体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板，背部设有挡板，确保整体成品的牢固性。 （3）桌下柜：桌下柜设计为一抽一柜，主体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板，背板、抽底采用4mm厚中密度纤维板。 （4）脚垫：底部采用优质ABS工程塑料脚卡，该部件经注塑设备通过模具一次注塑成型，规格为40mm×30mm×20mm，脚卡带凹槽设计，内嵌凹槽内安装，结构稳固。能够有效使物体远离地面，具有较好的防潮效果。 （5）五金配件：滑轨、锁具、铰链及连接件符合国家标准，表面经镀铬处理；铰链采用内沉式安装液压缓冲铰链，能在关闭时带来缓冲功能，最大程度减小柜门关闭时与柜体碰撞发出的噪音。所有五金配件均精选于国内著名家具五金配件生产厂家，不生锈，不变形，耐磨损，健康环保。 （6）封边方式：采用优质PVC封边条，封边厚度1.2mm，粘胶剂采用优质高温热熔胶，全自动设备封边。 2、床下衣柜：735Lmm×600Wmm×1680Hmm（±10mm） （1）床下衣柜：衣柜设计为上下两层，上层为短门储物区，下层为长门挂衣，内置挂衣棒与短隔板。主体采用15mm厚E1级三聚氰胺实木颗粒板，背板采用4mm厚中密度纤维板。 （2）柜门：采用15mm厚三聚氰胺实木颗粒板，四周PVC封边，柜门中部设有C型铝合金拉手与挂锁。 （3）挂衣棒：采用Φ19mm×0.6mm厚不锈钢圆管。 （4）脚垫：底部采用优质ABS工程塑料脚卡，该部件经注塑设备通过模具一次注塑成型，规格为40mm×30mm×20mm，脚卡带凹槽设计，内嵌凹槽内安装，结构稳固。能够有效使物体远离地面，具有较好的防潮效果。 （5）五金配件：锁具、铰链及连接件符合国家标准，表面经镀铬处理；铰链采用内沉式安装液压缓冲铰链，能在关闭时带来缓冲功能，最大程度减小柜门关闭时与柜体碰撞发出的噪音。所有五金配件均精选于国内著名家具五金配件生产厂家，不生锈，不变形，耐磨损，健康环保。 （6）封边方式：采用优质PVC封边条，封边厚度1.2mm，粘胶剂采用优质高温热熔胶，全自动设备封边。 8、椅子 椅子：一套带2把椅子 （1）座板和背板：座宽450±2mm×座深470±2mm×背板宽450±2mm×背高420±2mm，座板采用注塑连体椅面，新型工程塑料pp注塑成型，完全不含重金属。靠背设计有提携孔，提携孔位直径53mm×95mm，手感舒适，座板中心设置有5条透气孔，增强透气性。靠背与座板为一体链接，座板与背板链接处有宽度为（17mm）7根加强筋及加强钢管，弧度及曲线完全按照人体工学设计。 （2）连接方式：整个座板和钢架卡槽紧密结合，固定螺丝相连。 （3）椅架：采用30mm×15mm×1.5mm厚椭圆管，拉换采用Φ19mm×1.2mm圆管，座板和背板链接位置增加钢管托架，有效增加座椅板使用寿命。 （4）椅脚底部安装塑料防滑脚垫。脚垫随管子斜度紧密结合，与地面接触。 9、墙面固定块 墙面固定块：采用特制固定块焊接在后床厅上，透过固定块的螺丝孔，向墙面打入膨胀螺丝，将立柱与墙面连接，使公寓床整体稳固，不摇晃。 10、工艺要求 钢制部分要求： （1）以GB/T3325-2024（金属家具通用技术条件）为标准执行。 （2）下料尺寸精确，保证产品结构的牢固性、合理性。 （3）弯形管确保弯形尺寸的准确度。 （4）焊接要求：公寓床床脚部分整装焊接，前床厅与床前护栏必须整装焊接，公寓床其他部件采用拆装结构。公寓床各焊接部位均无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿。	218	套	4800	104640	富尊	fzgc0904	重庆市富尊实业有限公司	重庆
----	------------	--	-----	---	------	--------	----	----------	-------------	----



26	无障碍宿舍单人床(含床头柜)	单人床: 2000mm×1200mm×420/900mm(±10mm) 床头柜: 400Lmm×40W0mm×450H1mm	1、床立柱 (1) 立柱: 采83±2mm×55±2mm×1.2mm型材管, 侧面(宽83mm面)带一条深度±2mm内凹加强筋, 有效增加立柱抗扭曲强度。型材b形设计结构, 床档部分占据床内空尺寸不大于25mm, 能够有效的增加床内部长度使用空间。立柱正面呈弧形设计, 能够有效减轻意外滑到碰撞带来的物理伤害。〈型材成型方式: 采用冷轧板机械拉伸焊接成型〉立柱上下均采用优质PP塑料静音内塞, 防滑稳固无晃动、无异响、安全防护。 (2) 边立柱床挡: 上拉换采用36±2mm*25±2mm*1.0mm多边形管材, 中部镶嵌15mm厚三聚氰胺实木颗粒板。床挡下拉换采用20mm×40mm×1.0mm矩管, 管材采用优质带钢, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型管材。 2、床厅 T型床厅: 采用88±2mm*38±2mm, 厚约1.2mmT型高频焊接封口型管材。。T形位置向下大于30mm, 有效遮挡床板、棉絮不易外漏, 整体整洁美观。型材成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制焊接而成, 中间两根深度约5mm内凹加强筋, 有效增加立柱抗扭曲强度。下方呈弧形无棱角设计, 能够减轻使用过程中抬头碰撞带来的物理伤害。 3、立柱与床厅卡式连接 卡式连接件: 采用196±2mm×(47+30+5)±2mm×2.0mm厚钢板经冲压拉伸成型。采用卡扣式连接(无需螺栓), 卡式连接挂件经拉伸成型为3个接触面并带3个挂齿, 挂齿由导向段和锁紧段组成。挂齿宽度20/16±2mm×16±2mm, 挂齿下端整体嵌入立柱, 床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体, 为保证强度, 正前方与床厅连接处为满焊不能留缺口及缝隙。立柱上经数控冲床加工三个连接孔, 通过与卡式连接挂无缝式下压连接, 实现使用后越用越紧的状态。 4、床板支撑 (1) 床板支撑: 采用36/18±2mm×23±2mm×1.0mm 梯形管材。四角均大于R5设计, 减轻抬头物理碰撞伤害、整体稳固美观, 7根/位, 不计两端。管材三方受力, 使其与床横厅更加稳固, 与床厅形成锥形压力结构。 (3) 两端安装ABS塑料连接卡扣, 卡扣连接在床换及床厅之间, 减震、消音, 易装难取。避免了学生使用中发生松动和降低噪音。 5、实木铺板 实木床板(生态): 采用12mm厚实木铺板, 四匹加强筋, 均匀排布, 板与板间歇小于10mm;床板背面采用30mm×40mm实木方条横杠与床板钉死连接牢固加固, 横杠数量4根。双面光滑, 单面刨光拼接成型, 并且不得使用边角料, 床板长宽尺寸符合铁床规格尺寸。 6、床头柜 床头柜: 400Lmm×40W0mm×450Hmm (1) 床头柜: 双抽设计, 方便实用。基材采用0.7mm冷轧钢板制作, 背板采用0.6mm冷轧钢板制作; 所有板材经精密裁切下料, 采用二氧化碳气体保护焊焊接成型, 承重部位满焊, 焊点打磨, 无安全隐患; 表面经严格除油→水洗→除锈→水洗→钝化→烘干后, 采用环氧树脂粉末静电喷涂→190℃高温固化→冷却检验处理, 防锈涂层耐磨, 附着力强, 不易脱落。	11	套	1615	17765	富尊	zgyc-001	重庆市富尊实业有限公司	重庆	
27	宿舍楼洗衣房洗衣机	445x445x760mm	全自动蓝光抑菌洗脱一体机; 尺寸 规格: 445x445x760mm; 12KG加厚款; 智能数字显示屏; 高品质电机, 最高转速: 800转/分钟; 强劲水柱高压喷洗; 不锈钢立方桶, 长久洁净洗护空间。多种洗涤程序, 操作简单。	16	台	1948	31168	盈添	YDCC801T12	广州市盈添洗衣机机械制造有	广东广州	
28	学生机房桌	1200*600*750mm	基材: 采用E0级颗粒板, 厚度≥25mm, 吸水厚度膨胀率≤3%, 板边握螺钉力≥650N, 板面握螺钉力≥950N, 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 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准。 饰面: 采用环保三聚氰胺。 封边: 选用ANS封边技术, 厚度≥1.5mm, 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 封边平滑, 颜色与板材一致。 热熔胶: 选用环保热熔胶, 粘性强, 久不分层, 具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。 五金配件: 表面无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 支架: 壁厚≥1.5mm钢管, 表面喷塑 脚垫: 橡胶防滑胶垫	120	张	836	100320	佳轩顺通	JX098588	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
29	学生机房椅	240mm*340mm*440mm	基材: 采用E0级颗粒板, 厚度≥25mm, 吸水厚度膨胀率≤3%, 板边握螺钉力≥650N, 板面握螺钉力≥950N, 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 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准。 饰面: 采用环保三聚氰胺。 封边: 选用PVC封边条, 厚度≥1.5mm, 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 封边平滑, 颜色与板材一致。 热熔胶: 选用环保热熔胶, 粘性强, 久不分层, 具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。 五金配件: 表面无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 支架: 壁厚≥1.2mm钢管, 表面喷塑 脚垫: 橡胶防滑胶垫	240	把	68	16320	佳轩顺通	JX990088	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
30	教师机房桌	1600*600*750mm	基材: 采用E0级颗粒板, 厚度≥25mm, 吸水厚度膨胀率≤3%, 板边握螺钉力≥650N, 板面握螺钉力≥950N, 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 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准。 饰面: 采用环保三聚氰胺。 封边: 选用ANS封边技术, 厚度≥1.5mm, 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 封边平滑, 颜色与板材一致。 热熔胶: 选用环保热熔胶, 粘性强, 久不分层, 具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。 五金配件: 表面无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 支架: 壁厚≥1.5mm钢管, 表面喷塑 脚垫: 橡胶防滑胶垫	4	张	1216	4864	佳轩顺通	JX090221	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
31	教师机房椅	标准	1. 采用PU皮面, 海绵坐垫; 2. 弓形电镀脚。1.8mm厚电镀扁管弓 3. 一体成型PP固定扶手; 4. 人体工程学设计	4	把	304	1216	佳轩顺通	JX770612	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	

32	餐厅电视	标准	8K高清全面屏，85寸	8	套	4940	39520	博朗克	BLK012885	克电子科技有限公司	广州	
33	报告厅电视	标准	8K高清全面屏，100寸	2	套	6175	12350	博朗克	BLK012810	克电子科技有限公司	广州	
34	货架	1500mm*450mm*1600mm	采用1.2mm冷卜板做货架隔板，三层可移动，每层称重量不小于200KG，立柱采用1.3mm冷卜板，静电麻面喷塑。	52	套	1121	58292	佳轩顺通	JX26396	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
35	通用技术文件柜	900*450*2000mm	采用 SPCC1.3mm厚冷轧钢板 不易变形，使用寿命久，无异味无污染采用优良冷轧钢板，承重强、韧性高，表面光滑平整，科柜体表面采用无磷静电喷塑耐磨抗冲击力强，不含甲醛等有害物质	20	个	1596	31920	佳轩顺通	JX-80675	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
36	通用技术教师演示台	2400*600*850mm	规格：2400mm（L）×600mm（W）×850mm（H） 1. 台面：采用≥40mm厚樟子松实木板精致加工，桌面铺设透明水晶胶 2. 桌身：选用铝木结构，侧板配≥16mm厚三聚氰胺脂板，内带抽屉和对开门柜子；可预留多媒体设备（显示器，主机，多媒体设备）的位置。	2	张	2546	5092	佳轩顺通	JX116727	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
37	通用技术教师椅	标准	1. 采用PU皮面，海绵坐垫； 2. 弓形电镀脚。1.8mm厚电镀扁管弓 3. 一体成型PP固定扶手； 4. 人体工程学设计	2	张	304	608	佳轩顺通	JX286478	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
38	通用技术学生实践桌	2400*1200*780mm	规格：≥2400mm（L）×1200mm（W）×780mm（H）双面8人用 1. 台面：采用≥40mm厚樟子松实木板精致加工，桌面铺设透明水晶胶，加防护网。 2. 桌身：采用≥60mm×40mm方钢烤漆骨架，带抽屉和底柜。	12	张	3610	43320	佳轩顺通	JX106398	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
39	通用技术学生凳	350*250*450mm	规格：≥350mm×250mm×450mm 钢结构，方钢规格：≥25mm×25mm凳面采用≥25mm厚三聚氰胺贴面板经机械加工而成，裸露部位均用PVC材料利用机械高温热熔工艺封边，粘力强，密封性稳定，经久耐用；凳架采用方管焊接而成。	96	个	171	16416	佳轩顺通	JX333857	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
40	档案室通玻柜（十层）	1800mm*850mm*390	规格：1800mm*850mm*390。 自由调节层高，层高每层间隔可调2cm 均有卡扣固定。环保标准：E0级。开合方式：对开门。采用1.4mm冷轧钢板，坚固耐用。精致铝合金拉手。	48	个	1000	48000	中悦博华	BH-D1800	香河中悦博华金属制品有限公司	河北香河	
41	财务室密码文件柜	1850mm*900mm*420mm	规格：1850mm*900mm*420mm，指纹密码、钥匙。采用1.4mm优质冷轧钢板。 锁芯：加粗实芯锁栓。上下联动安全防护。	4	个	2000	8000	中悦博华	BH-B4420	香河中悦博华金属制品有限公司	河北香河	
42	衣架	700*300*1630mm	采用优质实木衣架，面漆和底漆采用优质环保水性油漆，经“五底三面”油漆工艺处理，漆膜坚硬耐磨、光泽高，有优异的耐化学性、耐热性，良好的附着力、耐黄变、高透明度，抗刮性良好、耐磨，光泽柔和、手感细腻、硬度高	123	个	160	19680	佳轩顺通	JX873657	北京佳轩顺通办公家具有限公司	北京	
43	合计						7282630					