|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 西安市永庆路初级中学 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 办公桌椅 | 办公桌：  规格：≥1200mm\*600mm\*760mm ▲1.全部采用E1级及以上环保MFC材质标准，绿色环保产品。符合国家HJ 571-2010和 GB 18580-2017相关标准；  ▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、耐污性更强； 3.封边：采用同色封边处理,自动热熔封边；严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。  4.五金件：采用五金配件，经防锈处理，达国家标准； 办公椅： 1.座包采用麻绒面料，内置高密度PU成型海绵； 2.靠背采用尼龙网； 3.内框架为实木框架加曲木板结构； 4.弓形架采用冷轧钢高品质电镀银白色光亮铬。 | 套 | 33 | 工业 |  |
| 2 | 教室地台 | ▲1、规格：4500mm\*1200mm\*150mm。 ▲2、面板采用防滑复合木地板，厚度≥12mm。 3、框架采用方钢材质，尺寸≥30\*30mm，厚度≥1.5mm；方格型结构，每格间隔空间≤40cm。 4、两侧圆角为不锈钢全包角，壁厚≥2mm。 5、包边采用铝合金，壁厚≥1mm，断面尺寸约15\*25mm，采用螺丝连接。 6、底部与地部连接处有橡胶缓冲垫。 | 个 | 7 | 工业 |  |
| 3 | 教室讲桌 | 规格：≥1000mm\*600mm\*1100mm 1.全部采用E1级及以上环保MFC材质标准，绿色环保产品。符合HJ 571-2010和 GB 18580-2017相关标准。 2.饰面：采用三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、耐污性强。  3.封边：自动热熔封边。  4.五金件：采用五金配件，经防锈处理，符合国家相关质量标准。 | 个 | 7 | 工业 |  |
| 4 | 课桌椅**（核心产品**） | ▲1.桌面：  尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。  采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 ▲2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340mm\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60mm\*30mm\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20mm\*40mm\*1.0mm脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 500 | 工业 |  |
| 西安市西航一中 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm±1mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10kg左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 ▲3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 ▲4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 100 | 工业 |  |
| 西安市未央区永泰路小学 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 后黑板 | 规格：≥3100mm\*1100mm 1.产品结构：平面固定黑板。  2.防尘技术：墨绿色亚光板面，采用粉笔书写。  3.板面厚度≥0.27mm，涂层约25um，丝硬度≥9H。表面附着墨绿色涂层、无裂纹、无流痕、无气 泡等缺陷、细腻平整、擦后无残留、耐磨损、耐腐蚀、色调柔和、学生任何角度都能正常观看；  4.夹层材料：夹层厚度为≥16mm,防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板，容重≥25KG/M³。  5.背板：采用彩钢板，采用厚度≥0.27mmSGCC 镀锌钢板，板面平整，镀层牢固；  6.白板四角与外框四角采用 ABS 防爆防老化抗疲劳的工程塑料，模具一次成型，抗冲击力强。 | 台 | 2 | 工业 |  |
| 2 | 铁质教 室讲桌 | 多媒体讲桌：钢木结构 1.规格：1050\*760\*980mm，桌面三周包围木结构，上下两部分分体安装； 2.讲桌具有隐藏式抽拉抽屉；（参考尺寸：长\*宽\*高：430\*350\*40mm）； 3.桌面采用≥15mm厚度包边实木多层板； 4.下柜采用厚度≥1.0mm冷轧钢板； | 台 | 2 | 工业 |  |
| 3 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 70 | 工业 |  |
| 西安市未央区永隆路小学 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 ▲5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 ▲6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 200 | 工业 |  |
| 西安市未央区玄武路小学 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 教室地台 | 1、规格：4500mm\*1200mm\*150mm。 2、面板采用防滑复合木地板，厚度≥12mm。 3、框架采用方钢材质，尺寸≥30\*30mm，厚度≥1.5mm；方格型结构，每格间隔空间≤40cm。 4、两侧圆角为不锈钢全包角，壁厚≥2mm。 5、包边采用铝合金，壁厚≥1mm，断面尺寸约15\*25mm，采用螺丝连接。 6、底部与地部连接处有橡胶缓冲垫。 | 组 | 3 | 工业 |  |
| 2 | 教室讲桌 | 规格：≥1000mm\*600mm\*1100mm 1.全部采用E1级及以上环保MFC材质标准，绿色环保产品。符合HJ 571-2010和 GB 18580-2017相关标准。 2.饰面：采用三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、耐污性强，  3.封边：自动热熔封边。  4.五金件：采用五金配件，经防锈处理，达到国家标准； | 个 | 3 | 工业 |  |
| 3 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm±1mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 200 | 工业 |  |
| 西安市未央区六村堡小学 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 后黑板 | 规格：3100mm\*1100mm 1.产品结构：平面固定黑板。  2.防尘技术：墨绿色亚光板面，采用粉笔书写。  3.板面厚度≥0.27mm，涂层约25um，丝硬度≥9H。表面附着墨绿色涂层、无裂纹、无流痕、无气 泡等缺陷、细腻平整、擦后无残留、耐磨损、耐腐蚀、色调柔和、学生任何角度都能正常观看；  4.夹层材料：夹层厚度为≥16mm,防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板，容重≥25KG/M³。  5.背板：采用彩钢板，采用厚度≥0.27mmSGCC 镀锌钢板，板面平整，镀层牢固；  6.白板四角与外框四角采用 ABS 防爆防老化抗疲劳的工程塑料，模具一次成型，抗冲击力强。 | 个 | 20 | 工业 |  |
| 2 | 会议桌 | 会议桌规格：  ≥6500mm\*1500mm\*760mm ▲1、饰面：采用优等天然木皮，木皮厚度不小于0.8mm，纹理自然，木纹纹路自然清晰，表面光滑柔和平整。无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。 五金：五金配件，紧密拼接，牢固，间隙小，且均匀。 ▲2、基材：选用E1级及以上环保检验标准中密度纤维板，热压木皮双饰面处理；所使用的中密度纤维板质量符合GB T11718-2021与GB 18580-2017标准规定。绿色环保符合国际E1级及以上。游离甲醛释放量≤0.4mg/L，木材干燥至7.2%的含水率；产品质量达到国家环保标准，甲醛释放量符合国家GB 18580-2017E1级标准。 3、油漆：采用环保水性漆，五底三面工艺，油漆喷涂均匀显现木纹的天然纹理，透明度高、耐磨、手感细腻，油漆无颗粒，无气泡，无渣点。 4.产品质量达到国家环保标准，甲醛释放量符合国家GB 18580-20171E1级标准;所使用的中密度纤维板质量符合GB T11718-2021与GB 1858084-2001标准规定。绿色环保符合国际E1级及以上。 | 张 | 1 | 工业 |  |
| 3 | 弓形椅 | 1.面料：西皮，皮面光泽度好，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理； 2.海绵：采用PU成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面； 3.内框架为实木框架加曲木板结构。 4.弓形架采用冷轧钢高品质电镀亮光处理。 | 把 | 40 | 工业 |  |
| 4 | 会议条桌 | 规格：≥1200\*400\*760  1、饰面：采用优等天然木皮，木皮厚度不小于0.8mm，纹理自然，木纹纹路自然清晰，表面光滑柔和平整。无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。  五金：五金配件，紧密拼接，牢固，间隙小，且均匀。  2、基材：选用E1级及以上环保检验标准中密度纤维板，热压木皮双饰面处理；所使用的中密度纤维板质量符合GB T11718-2021与GB 18580-2017标准规定。绿色环保符合国际E1级及以上。游离甲醛释放量≤0.4mg/L，木材干燥至9%的含水率；产品质量达到国家环保标准，甲醛释放量符合国家GB 18580-2017E1级标准。  ▲3、油漆：采用环保水性漆，五底三面工艺，油漆喷涂均匀显现木纹的天然纹理，透明度高、耐磨、手感细腻，油漆无颗粒，无气泡，无渣点。  ▲4.产品质量达到国家环保标准，甲醛释放量符合国家GB 18580-2017E1级标准;所使用的中密度纤维板质量符合GB T11718-2021与GB 18580-2017标准规定。绿色环保符合国际E1级及以上。 | 张 | 10 | 工业 |  |
|  | 西安市未央区第一学校 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm±1mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*厚1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 178 | 工业 |  |
|  | 西安市汉都新苑中学 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | **公寓床 （三人位）** | 三人位爬梯钢架床颜色：垂橘纹灰白色  规格尺寸：约W4380\*D900\*H2100mm  材质要求  1、床立柱：采用冷轧钢板经冲压、成型、焊接、切割、陶化、喷涂而成，上嵌三道加强角筋，边床腿型材规格为：70V型闭口管材≥1.2mm。  2、床厅：采用冷轧钢板经冲压、成型、焊接、切割、陶化、喷涂而成；上嵌三道加强角筋；横梁下方可安装防撞条。型材规格为：90\*40异型闭口管材厚度≥1.2mm。  3、床头横梁：采用冷轧钢板经冲压、成型、焊接、切割、陶化、喷涂而成；上嵌三道加强角筋；型材规格为：90\*40异型闭口管材厚度≥1.2mm。床头护栏为PVC吹塑床头。  4、床前护栏：高度350mm，采用25D型管，材料厚度≥1.2mm，一次握湾成形；护栏长度1280mm。  5、床爬梯踏板：采用20\*40\*椭圆管制作，厚度≥1.2mm。，爬梯与横梁采用隐形螺丝连接。床爬梯踏板：380\*90mm厚度≥1.5mm双面圆弧一次冲压成型，带有防滑凸纹。  6、床后下固定拉杆：采用25\*50\*1.0mm矩管。  7、榫插挂件：经冲床一次性冲压成L型，挂件上须有三个连接卡口，尺寸为202\*31\*31mm，材料厚度≥2.0mm,床体结构部分采用榫插挂件连接，不得采用螺丝连接。  8、立柱顶盖和脚套：采用ABS工程塑料(一次性注塑成型)。壁厚≥2.5mm，高度≥28mm，加强筋为竖向半圆形,脚套与床脚应紧密结合，牢固，不易脱落。  9、工艺部分：铁床部份焊接采用二氧化碳保护焊接，型材表面经除油，去锈，酸洗、表调、磷化后双面静电喷塑，高温固化而成。喷涂面平整、光滑、无颗粒、气泡、渣点。  10、床板：规格：约1930mm\*830mm，采用≥15mm厚杉木板，床板有透气缝，经过烘干除虫处理，含水量不超过15%。规格尺寸能放置在床框内，要求板材平整干燥不变形。  组合柜（部分）  1）衣柜规格：独立三门衣柜，每组630\*400\*600mm （正负偏离（±2％）  1、采用冷轧钢板所有板材厚度≥0.6mm，表面经除油、热淋、酸洗、磷化后用环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化处理。  2、采用双层设计：上层为衣橱，下层为储物；锁具采用挂锁，安全美观。  3、颜色：（生产前使用采购人最终确认）  2、桌面台面上表面离地高度720mm，桌面采用黄枫木色三胺板，基材为E1级及以上刨花板，台面成形厚度≥25mm，前沿采用鸭舌设计，其余三边采用≥1.5mm厚同色PVC封边带加热溶胶封边。  3）桌下储物柜规格：独立三门储物柜630\*400\*690mm （正负偏离（±2％）  1、采用冷轧钢板制作所有板材厚度≥0.6mm，表面经除油、热淋、酸洗、磷化后用环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化处理。  洗漱架：采用25D型管，材料厚度≥1.0mm，焊接成型。上下分为六层，可放置墙角。  方凳：凳面采用实木多层板350mm\*250mm\*420mm，凳架采用≥1.2厚30\*25方管焊接平滑。 | 位 | 378 | 工业 |  |
|  | 西安市第五十八中学 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 课桌椅 | 1. 桌面：   尺寸：≥650mm\*450mm\*30mm。采用 ABS耐冲击塑料一级新料。靠胸前处有一內弧造型设计，面板前端设置一冂字型防滑落凸条，总长度为800mm±10mm，并设有笔槽，长为500mm±2mm，宽15mm。四周及底部不得有毛边，得需倒圆角，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有強化承重之设计。镶入两根方型钢管，尺寸规格约15mm\*30mm\*1.0mm。并与面板底部平齐。 2.书箱要求：采用PP塑料一级新料。不得采用回收料生产。 内径参考尺寸：450mm\*340\*130mm±5mm。功能：书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于30条。每条槽缝长30mm\*5mm±1mm。挂钩采用PP塑料一级新料，参考尺寸：30mm\*60mm\*17mm，功能与工艺要求：书箱左右两侧得需有一挂钩设计。左右挂钩得需与书箱一体成型、焊接或卡扣式。在静止状态下可以承载≥10KG左右的挂物承重。不得采用回收料生产。 3.桌钢架要求：1.材质及形状：采椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸约：着地横梁采用60\*30\*1.2mm 椭圆管 ；桌脚上部固定立管钢管尺寸约为30mm\*60mm\*1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸约为20mm\*50mm\*1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸约20mm\*40mm\*厚1.2mm。 4.桌面下方设有文具/包放置格网，带有储藏功能，格网上下采用≥ ø16圆形钢管，网格中间采用≥ø3.5mm圆形钢筋，格网与桌腿连接处设置横梁。表面涂装：焊接完成之钢管架，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，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。 5.座靠板尺寸：座板410mm\*360mm，靠板400mm\*350mm材质采用一级工程塑料PP，通过改性良化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有曲线弧度。 6.椅钢架要求：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构得需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位得需牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿。2.尺寸：着地横梁采用60\*30\*1.2mm椭圆管，椅脚上部固定立管钢管尺寸为30mm\*60mm\*1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为20mm\*50mm\*1.2mm；靠背管采用20\*40\*1.0脚垫采PP塑料一级新料，不得采用回收料生产。 | 套 | 300 | 工业 |  |
| 2 | 公寓床1 | 1. 立柱：采用65mm\*65mm\*1.2mm厚，选用冷轧钢板经成型机一次压制而成型的咬合异型闭合管，立柱外角大加强筋呈外凸圆弧状。 2、横梁：采用90mm\*40mm\*1.2mm厚，一次压制而成的异型闭合管，横梁内测有放床撑孔，可以方便床撑插入床横梁内测。短横梁采用30\*59\*1.2厚，前面有两条加强筋。   3、床板支撑：采用五根30\*20\*1.2mm厚镀锌方管制作；床撑两边必须有塑料套可以有效隔开床撑和床横梁铁和铁摩擦异响。 爬梯采用20\*40椭圆管，经数控弯管机一次折弯成型。 4、焊接工艺：钢制部件采用二氧化碳气体保护焊接，分处焊，点焊加固，关键承重部位加焊。焊缝平整，无错位，假焊、气孔、飞溅、焊瘤等不良现象，全部满焊，表面经去油除锈处理，耐腐蚀，抗冲击。 5、参考执行标准：GB T3324-2017 《木家具通用技术条件》、GB T18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。 蚊帐架：蚊帐架主杆和横杆采用不锈钢圆管，整体呈 U 型结构，方便悬挂蚊帐。 蚊帐材质：采用 100% 聚酯纤维面料，具有良好的透气性和防蚊效果，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类标准，安全环保，对人体无刺激。 床帘材质：床帘面料采用遮光牛津布，具有良好的遮光性能，遮光率≥95%，能有效阻挡外界光线，具备耐磨、防污、易清洗等特点，符合 GB T22796-2021《床上用品》标准。 | 套 | 150 | 工业 |  |
|  | 西安市未央区杨善寨小学 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 参考图片 |
| 1 | 隐形防坠网 | 1、轨道型材：采用铝合金材质，厚度≥1.2㎜。 2、钢丝：选用无胶皮纳米钢丝，直径为≥2.0㎜，材质为304不锈钢。无胶皮设计。 3、十字扣：采用304不锈钢材质。膨胀螺丝：规格包括5公分、8公分、12公分三种，用于将防坠网固定在墙体或结构物上，确保安装的稳固性。 4、钢丝间距：约5.5公分。 | 平米 | 294 | 工业 |  |
| **备注：（1）最高限价：台式机/一体机电脑类 4800.00元/台 、学生课桌椅类 298.00元/套、心理辅导室类总价 43020.00元/间、化学实验室总价（西安市永庆路初级中学） 397667.00元/间、理化生实验室设备仪器和仪器室（未央实验学校） 456832.00元/3间、化学实验室及仪器室 171211.00元/七十六中、监控总价 180859.00元/永泰路小学、空调1.5P挂机 2339.00元/台、公寓床（三人位）1600.00元/位、公寓床1 1570.00元/套、智慧黑板（含配套软件及展台）24300.00元/套。以上产品如超最高限价视为无效投标文件。（2）以上国家执行标准如有更新，请以最新现行执行标准为准。（3）供应商在填写中小企业声明函时，应对本章3.3技术要求中所属行业为工业的产品逐项声明，如有漏项或任意一项不满足要求，则不予认定。（4）投标人所投产品须满足学校实际需求。** | | | | | | |