**附件5、《学府一小扩班教室学生课桌椅采购》项目学生课桌椅详细参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **具体技术要求** |
| 1 | 学生课桌 | 1. **面板参数要求**
2. 面板采用E0级高密度中纤板，板封边采用PP（聚丙烯树脂）耐冲击塑料一级新料一体注塑成型，不得采用回收料注塑生产。
3. 耐冲击强度：须能承受5磅重力锤击不得破裂。
4. 尺寸：长650mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×厚25mm（±10mm）。
5. 面板不可以设置任何储物格必须平整。
6. 面板四端设置有防滑落凸条。
7. 面板四周及底部完全不得有毛边，有倒圆角，不刮手。
8. 面板表面哑光不得有反光现象。
9. **书箱参数要求**
10. 书箱采用宝钢0.8厚的钢板一次拉伸成型，不得采用回收废旧钢板生产。
11. 书箱外径尺寸：长480mm（±10mm）×宽300mm（±10mm）×高100mm（±10mm）。
12. 书箱开口尺寸：95mm（±10mm）。
13. 书箱底部有两条加强筋设计，第一条规格为405（±10mm）x60mm（±10mm），第二条规格为390（±10mm）x40mm（±10mm）
14. **桌架参数要求**
15. 桌钢架材质及形状：采用椭圆形亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接完成之桌架，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿。
16. 桌架尺寸：桌脚贴地管尺寸为20mm（±1mm）×40mm（±1mm）×壁厚1.5mm；桌脚上部固定立管尺寸为25mm（±1mm）×50mm（±1mm）×壁厚1.2mm；桌脚上部活动立管尺寸为 20mm（± 1mm）×40mm（±1mm）×壁厚1.2mm.链接书箱支架管尺寸为 20mm（±1mm）×40mm（±1mm）×壁厚 1.2mm（±1mm）。
17. 桌架表面涂装：焊接完成之桌架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采用一级颗粒粉末，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、积粉和杂渣。

（4）桌架左右脚架各加**内置手摇降器，3秒即可调出所需的高度，钢管表面需有刻度标示升降高度符合国家标准GB/T 3976－2002中1-6号标准，**无需使用任何工具。1. **脚垫参数要求**
2. 脚垫采用 PP 塑料一体注塑成型，前脚采用倒钩锁付，脚垫底部均有静音贴。后脚采用拉钉锁付，交加静音垫。
3. 脚垫尺寸：前脚80mm（±2mm）×56mm（±2mm）×28mm（±2mm）。
4. 后脚尺寸；130mm（±2mm）×110mm（±2mm）×30mm（±2mm）。
5. **挂钩参数要求**
6. 挂钩材质：采用 5mm钢线折弯焊接成型。
7. 挂钩尺寸：60mm（±2mm）×30mm（±2mm）×37mm（±2mm）。
8. 挂钩功能与工艺要求：升降柱左右两侧各有挂钩设计。左右挂钩与升降柱焊接一体成型，不得采用螺丝锁附方式配置挂钩。在静止状态下可以承载≥20KG的挂物承重。
 |
| 2 | 学生课椅 | 1. **靠背要求**
2. 课椅椅背材质：采HDPE吹塑料一级新料一体吹塑成型。不得采用回收料生产。
3. 椅背尺寸：高400mm（±10mm）×宽250mm（±10mm）。
4. 椅背均有微突微小点，靠背与钢管结合方式，采用直插式，不得采用螺丝锁付，牢固不得出现摇晃现象。靠背有一弧形造型设计。
5. **坐垫要求**

（1）课椅坐垫采用HDPE吹塑料一级新料一体吹塑成型。不得采用回收料生产。（2）坐垫尺寸：长380mm（±10mm）×宽370mm（±10mm）。（3）坐垫前端有两下凹设计，均有微凹微小的透气孔。1. **课椅钢架要求**
2. 课椅钢架材质及形状：采用椭圆形亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿。
3. 椅钢架尺寸：椅座贴地钢管尺寸为25mm（±1mm）×50mm（±1mm）×厚1.2mm；椅子横杆尺寸为20 mm（±1mm）×40mm（±1mm）×厚1.2mm；椅脚上部固定立管钢管尺寸为20mm（±1mm）×40mm（±1mm）×厚1.5mm；坐垫钢管尺寸为15mm（±1mm）×30mm（±1mm）×厚1.5mm D型管。
4. 课椅钢架表面涂装：焊接完成之桌架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆，色泽一致。涂层需平整光滑、清晰。

课椅钢架左右脚架**内置手摇降器，3秒即可调出所需的高度，钢管表面需有刻度标示升降高度符合国家标准GB/T 3976－2002中1-6号标准，**无需使用任何工具。1. 课椅脚垫要求
2. 课椅脚垫采用PP塑料一体注塑成型。
3. 课椅尺寸：54.5mm（±2mm）×38.5mm（±2mm）×57.5mm（±2mm）×厚8mm（±2mm）。
 |