**技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术指标及规格 |
| 1 | 学生课桌椅 | **课桌架、椅架**：选用40\*25优质矩管，厚度≥1.5mm，桌架可升降。接力处增加助力三角铁。课桌：单腿单梁；椅子：双腿双梁。**椅背靠架：**选用∮20优质圆管，厚度≥1.2mm。含碳量，抗拉力均符合国家检测有关规定，有害物质排放符合国家GB1854-2001标准。**课桌斗：**采用厚度≥1.0mm优质冷扎板，净空高度不少于150mm。**焊接：**所有钢件均采用CO2气体保护焊无渣焊接。**表面处理：**所有钢件经过严格的酸洗、磷化、表调、清洗、喷塑、烘干等工序处理，表面平整光滑，色彩协调均匀，护着力强，不易生锈，防酸碱。**固定连接件：**采用镀锌防滑螺杆，配备弹簧垫，座背板、连接采高强度合金铆钉，触地面配备优质橡胶套。**课桌面板：**采用多层板，面贴防火板，厚度≥18mm，有害物质排放符合国家GB18584-2001标准，防火性能符合GB8624E1级材料阻燃性能。**椅子坐板、背板：**采用多层板，经低温高压成型，双面贴防火板，厚度≥12mm,有害物质排放符合国家GB18584-2001标准，防火性能符合GB8624E1级材料阻燃性能，甲醛释放量符合GB18580标准。**承重检测：**课桌椅静载荷500N,15min后观测，无变形，无损坏。**课桌规格：**600\*400\*750mm。椅子规格：标准。**颜色：**由甲方指定，和学校原有课桌椅一致。 |