**椭圆管C型升降课桌**

**一、课桌：**

**A、面板要求**

材质：450mm\*600mm\*18mm

桌面使用三聚氰胺贴面中密度纤维板，四边采用抗老化PP塑料无缝注塑封边，防水性能经水滴试验无渗透，边缘在20℃的水中浸泡6h，板材边缘的吸收厚度膨胀率≤7.0%，封边材质不脱落。

**B、书箱要求**

1.材质：采用冷板一次性拉伸成型。

2.书箱尺寸：450mm\*300mm\*150mm; 厚度0.8mm。

3.功能与工艺要求：一次性拉伸成型，边缘卷边，防止刮伤。

**C、桌钢架要求**

1.材质及形状：椭圆形钢管，组合焊接而成，采用二氧化碳保护焊焊接，全为满焊。

2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为：25mm×50mm× 1.4mm椭圆管； 桌脚上部伸缩管尺寸为：20mm×40mm×1.2mm椭圆管，下部升降管尺寸25mm×50mm×1.4mm椭圆管。下腿连接管为20\*50\*1.2mm椭圆管，上腿连接管为20\*40\*1.2mm椭圆管。

3.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，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。

**D、脚垫要求**

1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。

2.桌腿底部弯曲处有c型胶套支撑，增加桌子整体平稳性。

**二、学生椅：**

**A、靠背要求**

1.材质：采用耐冲击共聚级聚丙烯PP新料中空吹塑成型，高刚性高韧性，保持很好的抗冲击强度。

2.尺寸：410mm(±5mm)×260mm±5mm；

3.功能：靠背设计有完整的曲线弧度，能很服帖地包覆支撑着正在成长中学童的背部脊椎，使其免于侧弯。

4.靠背支撑杆，采用20\*40×1.2mm椭圆形钢管插入靠背两侧，起到加固不会摇晃。

**B.坐板要求**

1.材质：采用耐冲击共聚级聚丙烯PP新料一体注塑成型，高刚性高韧性，保持很好的抗冲击强度。

2.尺寸：385mm(±5mm)×375mm±5mm；

3.功能：坐垫中间有10mm的内凹漩涡弧形，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长。

4.坐板支撑杆，采用20\*40×1.2mm椭圆形钢管，经折弯变形，贴紧坐板，起到支撑作用。

**C、椅钢架要求**

1.材质及形状：椭圆钢管；采用二氧化碳满焊焊接。

2.尺寸：椅脚贴地部钢管尺寸为：25mm×50mm× 1.4mm椭圆管；椅脚上部升降管尺寸为：20mm×40mm×1.2mm椭圆管，下部升降管尺寸25mm×50mm×1.4mm椭圆管。

3.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，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。

**D、脚垫要求**

1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。

2.椅腿底部弯曲处有c型胶套支撑，增加桌子整体平稳性。

