**福州市钱塘小学屏北分校课桌椅采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **预算单价** | **预算总价** |
| **1** | **单人升降课桌椅** | **61** | **套** | **450** | **27450** |
| **2** | **双人升降课桌椅** | **85** | **套** | **850** | **72250** |
|  | **合计：** |  |  |  | **99700** |

## 单人升降课桌椅配置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | | 规格型号 | 示图 |
| 1 | 课桌 | A.面板 | 1、材质：采用环保型ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型。  2、尺寸：665mm\*465mm\*30mm(±1mm)。  3、功能：  (A)靠胸前处有一内弧造型设计。  (B)面板正前方设有笔槽，左上方有预留安装设备走线孔位及卡槽。  (C)面板左右有不妨碍手臂平放之防滑挡条。  (D)表面纹理处理，不反光。  4、面板底部有强化承重之设计。镶入不少于两支强化承重方管。  5、耐冲击强度：根据ASTM D5420-16标准，平均冲破能力达到15J以上。 |  |
| B.书箱 | 1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，新料一体射出成型。不可采用回收料生产。  2、尺寸：550mm\*385mm\*150mm（净空尺寸：445mm\*350mm\*140mm）。  3、功能：书箱底部有镂空设计,书箱表面麻面或纹理处理，不反光。  4、耐冲击强度：用2公斤铁锤重力锤击不破裂。 |  |
| C.桌钢架 | 桌腿与桌脚为直角支撑，桌腿和桌脚采用椭圆钢管并使用套管式升降，外钢管尺寸为37mm×68mm×1.2mm, 内钢管25mm×54mm×1.2mm，桌脚钢管30mm×60mm×1.2mm椭圆管，桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠，机器人焊接，不可打磨。  高度调节：升降构件 桌腿侧方有手动升降转轮口，可以直接手摇升降可调节桌面到地面整体高度（680-770 mm），方便不同身高学生对桌子高低的要求。 |  |
| D.脚垫 | 材质：采用环保级PP加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落，贴合体型设计。 |  |
| E.挂勾 | 1、材质：采用PP耐冲击、高韧性塑料全新料与书箱一体成型（左右各设一个）。  2、功能：可挂置物品或水杯。 |  |
| 2 | 椅子 | A.靠背 | 1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。  2、尺寸：410mm\*280mm\*60mm。  3、外观：表面麻面或纹理处理，不反光。  4、与课桌同色。设有通风孔（80mm\*6mm）及手提口。  5、靠背两侧有半镂空设计，模具一体成型，两列半镂空之间距离为300mm。  6、单列半镂空尺寸:27mm\*270mm。  7、单列半镂空由24个间隔组成。 |  |
| B.坐垫 | 1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。  2、尺寸：430mm\*380mm\*67mm。  3、外观：表面麻面或纹理处理，不反光。  4、设计：符合人体工程学弧形设计，久坐舒适。  5、与课桌同色。设有阵列排布通风孔（80mm\*6mm）。 |  |
| C.椅钢架 | 1、材质及形状：椭圆型钢管。  2、尺寸：37\*68(±1mm)\*1.2mm。采用CO2气体保护焊，全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。  3、表面涂装：焊接完成之钢管架，经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 | 107304903795042547 |
| D.脚垫 | 材质：采用环保级PP加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落， 贴合体型设计。 |  |
| 投标时提供单人课桌椅一套及桌面板一面（充分体现左上方有预留安装设备走线孔位及卡槽。） | | | | |

**双人升降课桌椅配置参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品目名 称** | **产品图示** | **部位**  **名 称** | **参数要求**  **（规格未设置区间的，允许浮动±5%）** |
| 双人课桌 | 1558066496861.png桌面板正面示意图    桌面板背面示意图  1558066509254.png      桌斗示意图  1558066552111.png   挂钩图  1558066587090.png      脚套  1558066799248.png | A. 桌面板 | 1、材质：采用ABS工程塑料（一级新料）。  2、尺寸：≥1200mm\*400mm。  3、工艺：  a.桌面板内嵌≥两根长1150mm\*宽15mm\*高15mm\*厚1.2mm钢管与ABS工程塑料一次注塑成型，钢管被包裹在桌面板中，钢管与ABS工程塑料不可分离，桌面板正面无钢管外露。  b.桌面板背面布满≥10根纵横交错的塑质加强筋，加强筋深度≥17mm，壁厚≥1.8mm 。  c.桌面板款式和颜色成块一次注塑成型，中间无接缝，壁厚≥3mm。  4、功能：  a.桌面板靠胸处有内弧造型并带有两个笔槽。  b.表面细纹咬花不反光。  c.桌面板内嵌两根钢管及背面塑质加强筋，增强桌面板的抗变形、抗压裂及抗冲击能力。 |
| B.桌斗 | 1、材质：采用共聚级耐冲击聚丙烯原料（一次新料）。  2、尺寸(内径)：≥490mm\*320mm\*145mm。  3、工艺：用模具一次注塑成型，壁厚≥3mm，保证长期不弯曲与变形。 |
| C.桌架 | 桌腿与桌脚为直角支撑，桌腿和桌脚采用椭圆钢管并使用套管式升降，外钢管尺寸为37mm×68mm×1.2mm, 内钢管25mm×54mm×1.2mm，桌脚钢管30mm×60mm×1.2mm椭圆管，桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠机器人焊接，不可打磨。 |
| D.挂钩 | 规格：25mm\*35mm\*60mm  1、材质:采用共聚级耐冲击聚丙烯原料(一次新料)。  2、桌斗两侧各配一只PP塑料一次成型挂钩，以便学生挂书包、茶具、雨具等。 |
| F.脚套 | 规格：65mm\*75mm\*40mm  1、材质：采用共聚级耐冲击聚丙烯原料（一次新料）。  2、工艺：用模具一次注塑成型。 |
| 升降构件 | 桌腿侧方有一个手动升降转轮口，可以直接手摇升降可调节桌面到地面整体高度（680-770 mm），方便不同身高学生对桌子高低的要求。 |
|  | | |
| 课椅 | 产品图 | A. 座板、 | 1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。  2、尺寸：长380mm，宽290mm，面厚度65mm。  3、外观：表面麻面或纹理处理，不反光，底部设有加强筋。  4、设计：符合人体工程学弧形设计，久坐舒适。  5、与课桌同色。设有阵列排布通风孔。 |
| B. 椅架 | 1、椅腿，椅脚采用椭圆管，椅腿外钢管尺寸为30mm\*50mm椭圆管，椅腿椅脚成直角机器人焊接；两椅腿间设有横档，横档采用30mm\*50mm\*1.2mm椭圆管。  2、工艺：采用优质钢管，在接触人体的部位光滑平整、无毛刺、刃口棱角，支架表面光亮、平稳，无明显流挂、色差。表面采用静电喷塑工艺。 |
| C. 脚套 | 1、材质：采用共聚级耐冲击聚丙烯原料（一次新料）。  2、工艺：用模具一次注塑成型。 |
| 投标时提供双人课桌一张及课椅一张、双人课桌面板横截面小样一个（充分体现内嵌两根钢管与ABS工程塑料一次注塑成型） | | | |