采 购 内 容

根据我校实地走访及网络搜索多款相应版型及材质不一的午休桌凳，通过校委会商定确定比较适宜的采购的商品具体参数如下：

单桌参数：

整体参数：桌宽≥600mm ×桌高（610-800）mm；

桌面参数：长≥600mm×宽≥400mm ，面板厚≥18mm，误差±2mm；实木多层板，面板采用环保PP塑料注塑包边；前部设置笔槽；

桌架参数：全钢质，底脚主管≥20mm×40mm，≥1.2mm厚平椭管，下横撑≥15mm×30mm，≥1.2mm厚平椭管；立柱主管≥25mm×54mm，≥1.2mm厚平椭管，上横撑≥15mm×30mm，≥1.2mm厚平椭管；桌面高度调节为≥20mm×40mm，≥1.5mm厚平椭管，经大型弯管机一次围弯成型，多档调节，每档≥20mm；桌面形态支撑杆为≥20mm×30mm，≥1.2mm厚矩管，滑道激光雕刻，管内固定斜齿条；桌面角度支撑杆、调节杆和桌面高度支撑杆、调节杆均为≥20mm×20mm，≥1.2mm 厚方管，桌面角度、高度支撑杆两端焊接斜齿轮；桌面底部框架为≥10mm×20mm ，≥1.2mm厚矩管焊接。

脚托参数：≥140mm×120mm×30mm，误差：±2mm；环保PP塑料材质，一次气辅注塑成型。

管塞管套：采用环保PP塑料一次注塑成型

中间排参数：

整体空间：最小排距≥850mm ×桌宽≥600mm ×桌高（600-800）mm；

桌面：实木多层板，长≥600mm×宽≥400mm ，面板厚≥18mm，误差±2mm；面板采用环保PP塑料注塑包边；前部设置笔槽。

桌架：全低碳钢材质，桌面形态支撑杆为≥20mm×30mm，≥1.2mm厚矩管，滑道激光雕刻，管内固定斜齿条；桌面角度支撑杆、调节杆和桌面高度支撑杆、调节杆均为≥20mm×20mm，≥1.2mm 厚方管，桌面角度、高度支撑杆两端焊接斜齿轮；桌面底部框架为≥10mm×20mm ，≥1.2mm厚矩管焊接。

腿托：环保塑料材质，尺寸：≥140mm×120mm×30mm，误差：±2mm；

椅面、椅背：环保PP塑料款，仿藤编工艺，镂空设计，透气、有弹性，抗破环性能强；尺寸：≥449mm×440mm，误差±2mm；头枕（靠枕）外观尺寸≥320mm×235mm×45mm，表层亲肤面料，填充物为空气纤维，弹性足，透气性好，可拆卸清洁，不易变形。

书斗：尺寸：≥380mm×380mm×260mm，误差±2mm；环保PP塑料材质，底部卡嵌单向轮，可前后滚动，方便存取。

椅架：立柱主管≥25mm×54mm，≥1.2mm厚平椭管；椅面高度调节为≥20mm×40mm，≥1.5mm厚平椭管，经大型弯管机一次围弯成型，多档调节，每档20mm；前后横撑≥15mm×30mm，≥1.2mm厚平椭管；椅腿连接杆前≥10mm×20mm，≥1.2mm厚矩管，后≥15mm×30mm，≥1.2mm厚平椭管；椅背滑道≥20mm×40mm，≥2.0mm厚平椭管，激光雕刻；椅面滑道、滑块采用≥2.5mm厚钢板冲压成型，椅面限位为≥10mm×20mm,≥1.2mm厚矩管，插入锁螺丝固定。

管塞管套：采用环保PP塑料一次注塑成型。

单椅参数：

前后空间：椅宽≥495mm ×椅面高（360-440）mm；

椅架参数：椅腿≥20mm×40mm，≥1.5mm厚平椭管，经大型弯管机一次围弯成型，上端设置调节孔，可多档调节，每档≥20mm，下横撑≥20mm×40mm，≥1.2mm厚平椭管；椅面高度升降管为≥25mm×54mm，≥1.2mm厚平椭管，椅背滑道立管≥ 20mm×40mm，≥2.0mm厚平椭管，激光雕刻；椅面滑道支撑≥30mm×50mm，≥1.2mm厚矩管，前后横撑≥15mm×30mm，≥1.2mm厚平椭管。椅背支架顶管为直径≥22mm，厚≥1.2mm圆管，支架立柱和立柱底管为20×40mm，≥1.2mm厚平椭管，支架立柱升降管≥15×30mm，≥1.5mm厚平椭管。

椅面、椅背参数：环保PP塑料款，仿藤编工艺，镂空设计，透气、有弹性，抗破环性能强；尺寸：≥449mm×440mm，误差±2mm；头枕（靠枕）外观尺寸≥320mm×235mm×45mm，表层亲肤面料，填充物为空气纤维，弹性足，透气性好，可拆卸清洁，不易变形。头枕托架直径≥8mm，厚≥1.0mm圆管，精密弯管机多次折弯成型，宽≥434mm，可拉出≥220mm长。

书斗参数：≥380mm×380mm×260mm，误差±2mm；环保PP塑料材质，底部卡嵌单向轮，可前后滚动，方便存取；

管塞管套：环保PP塑料一次注塑成型。

功能参数：

桌面收纳功能：桌面可向下收纳立起，增加排间净空间，方便出入通，方便室内课间操等。桌面角度调节功能：桌面向上角度可从0°-54°任意调节；桌面向下调节收纳倾斜，为前排椅背提供最小22°躺姿稳定可靠支撑。

腿托功能：二片式腿托，方便腿部快速进出，减少安全隐患。

椅面可前后推拉功能：椅面可按需前后推拉，方便学生站立发言，根据身高及习惯调节椅面长短。

靠枕头枕自由切换功能：椅背立起时可做为靠枕，为背部提供柔软舒适的支撑；椅背放倒时，可向上翻转变头枕，为头部提供柔软舒适的支撑。

使用安全：保证产品环保、安全、可靠，在任何使用场景下，杜绝由于桌椅的稳定性而造成学生跌落，不得占用学生进出安全通道。

工艺参数：

所有的固化钢质连接处必须焊接牢固，无裂缝、无漏焊、无凹坑等现象；

钢材表面经去污、酸洗、磷化、烘干、喷涂等工序做静电喷涂处理，采用环保型防静电型粉末，环保，抗腐蚀，易清洗，防火，不含甲醛；对人体及周边环境不产生危害，无毒无副作用，使用时无异味。提供符合《GB/T 23986-2009 色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》要求的挥发性有机物（VOC）检验报告。

安全标准：

产品设计、加工、安装为圆弧角、防夹垫、注塑包边等安 全处理，无磕碰损伤加重风险；

产品设计安全、可靠；加工、安装结合牢固、结实、耐用，支撑部分不易变形或折断，避免形成使用安全风险；

产品空间占用设计不超出传统课桌椅，午休使用时，学生进出快捷，不占用安全通道，无安全风险。

其他建议性意见为：

1. 安全：无设计瑕疵，无安全隐患，材料无毒无害。
2. 材质：木质、钢材、塑料等相结合。
3. 功能：可供学生上课、午休使用（可躺下休息）。
4. 操作简便：小学生（最小一年级学生）可独立操作。
5. 大小：单人单桌，教室内可放置56张（包括躺平休息状态）。
6. 牢固可靠、经久耐用、维修简单便宜、保修期三年以上。

柞水县实验小学

2024年8月27日

**特别提示说明**：为了方便本项目的评审工作，请参加磋商的供应商务必在磋商前一天将样品送到县实验小学校园内，采购单位联系人：毛老师：电话：18091439345 早8点至11点，下午2.30分至5.30分。

后附产品图片参考样式

## 微信图片_20240830152958

