

钢木结构通风柜

产品名称	钢木结构通风柜
公司名称	广州泰欣特实验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区白云湖街夏茅十字路八社工业区第二栋第二层
联系电话	020-86073775 13725180121

产品详情

钢木结构通风柜

- 1)柜体组合：采三段组合式柜体，上部柜体(通风柜)，中间(操作台面)，下部底柜(内含单侧独立式贮存柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计);
- 2)上柜(通风柜)柜体：采用厚16mm三聚氰胺及中密度纤维板制作;上柜(通风柜)支架采用厚1.5mm冷轧方管经焊制而成，表面环氧树脂喷涂处理;
- 3)上柜(通风柜)内衬板：采用欧美原装进口耐酸碱通风柜内衬专用厚5mm，抗贝特板制作而成。

4)导流板：导流板设计，其材质同内衬板，导流板安装位置与角度使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风罩比例各约50(± 10 mm)，以确保不同比重之气体均能有效排除，可提高中、下方出风口排风罩比例至80%(含)以上，以适应不同实验之需求。

5)操作台面：13mm实芯理化板台面。

6)底柜：钢支架采用厚1.5mm冷轧方管焊制而成，表面环氧树脂喷涂处理，外采用厚18mm 三聚氰胺板制作而成，并附高低调整脚。

7)底柜门板：采用中纤板制作，并用2mmPVC作防水封边，美观大方。

8)辅助进气口：于通风柜前封板下方，用冷轧钢板冲制而成。可于窗口关闭时，提供气源，以降低视窗下方开口激流。

9)调节门外框及轨道：

A、材质：采用不锈钢制作而成。

B、调节门左右悬吊钢索安装时，钢索需完全隐藏于轨道内，上下拉动时，不与轨道磨擦，以确保钢索之安全，并避免化学腐蚀问题。

C、调节门把手设计时，需符合人体工程学要求，以方便使用者上下推动施力。

D、调节门外框与玻璃采用四边包夹嵌入式结合，以确保安全及耐用性。

F、调节门全开开口高度760 mm(含)以上。

10)调节门玻璃：采用厚6mm($\pm 5\%$)安全钢化玻璃。

11)调节门悬吊钢索：每台通风柜调节门采左右各一双钢索设计，每条钢索能承重150kg(含)以上不断裂，以确保长期使用安全。

12)钢索滑轮组：

A、滑轮固定座：采用厚2mm(含)以上镀锌钢板机压成型制作，具双面包夹式防落设计，以确保稳定。

B、滑轮：采用 35mm(含)以上尼龙车床加工一体成型制作。

C、滑轮轴承：采用滚珠轴承及钢制轴承中心棒制作。

13)配重：采用单一配重箱设计，其上下行程静音轨道予以限制，避免摇晃碰撞。

14)集气风罩：采用高分子塑胶材质模塑一体成型锥形缩口耐酸碱集气罩，底部入口为长方形开口，顶部出口管径约 250mm，出口衔接管口高度50mm(含)以上，便于风管套衔接，集气罩具有良好的集气角度及圆度，可获得良好的集气平均性及低压损。

15)照明设备：采用全罩式灯座设计(具散热孔)，底部设有厚5mm($\pm 5\%$)玻璃，灯罩内附220V、40W日光灯一支。

16)开关：上预设风机电动机ON/OFF按钮开关，照明开关，220V10A二三插座，并个别予以标示说明。

17)风量：要求在通风柜玻璃窗开启高度150-250mm之间，通风柜表面平均风速0.3~0.5m/s

