

# 通风柜全钢通风柜PP通风柜通风橱

产品名称	通风柜全钢通风柜PP通风柜通风橱
公司名称	宁波胜宇实验设备有限公司
价格	5400.00/台
规格参数	宁波胜宇:1500*850*235
公司地址	浙江省宁波市鄞州区金达路318号A座副楼3楼305室（注册地址）
联系电话	15857411892

## 产品详情

### 通风柜（全钢结构）

#### （一）产品技术要求

全钢工艺制作，线条柔和，承重性好，组合灵活，利于维修，便于安装运输,外形设计美观大方;外形尺寸误差值：长、宽、高 3mm；柜体对角线或框架对角线 1000mm，邻边垂直度允许误差值 3mm，邻边垂直度允许误差值 4mm。

#### 外形及内腔尺寸：

1200\*800\*2350mm通风柜操作面净空间 930mm × 690mm × 1150mm；

1500\*800\*2350mm通风柜操作面净空间 1230mm × 690mm × 1150mm；

1800\*800\*2350mm通风柜操作面净空间 1530mm × 690mm × 1150mm；

#### （二）工艺要求：

1.1 台面：采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成，具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射，健康环保防静电。

1.2 衬板及导流板：采用通风柜专用耐酸碱导流板，厚6mm白色表面层化学板装设。安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约 $50 \pm 10\%$ ，以确保不同比重之气体均能有效排除，另兼具手动可调排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上，以适应不同实验之需求。

1.3 视窗：框架采用铝合金材料制作，内部采用5mm厚钢化玻璃，视窗采用无间断平衡、隐蔽式结构设计。视窗配重平衡，保证视窗的平稳开、关，视窗上下滑动自如，可停留在任意位置，在通风柜视窗与通风柜工作台面垂直闭合处，设计留有防止气体外溢的气流栅，用以防止因温差而产生的对流气体外溢，保证当视窗关闭风机仍工作时，柜体内工作区不会产生负压。

1.4 窗口把手：采用环氧树脂粉末喷涂烤漆钢制拉手，美观、大方。

1.5 悬吊钢索：采用直径5mmPVC包覆钢索，具有防锈、承重能力强、抗锈、耐腐蚀等特点。

1.6 通风柜外壳、箱体：整体采用1mm优质冷轧钢板经专用机床裁剪、冲压、折弯、气体保护焊接制作而成，表面经除油、酸洗、磷化等防锈工艺处理，再经环氧树脂喷塑工艺处理，具有耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强等特点。钢材表面平整光滑，不允许有明显焊疤、鼓泡、凹陷、压痕、划痕、裂痕、麻点、崩角和刃口等缺陷。

1.7 背板：为了配合水、电、气的安装及日常维护，下柜体背板设计为可拆卸背板。

1.8

通风柜控制器：采用微电脑集成液晶触摸面板式开关控制，外形美观大方，便于维护及更换。

1.9 插座：采用多功能防水三孔插座，并配置过载保护开关。

1.10

照明：采用日光灯照明，保证工作面不低于450Lux的亮度标准，不与柜内气体接触，易更换。

1.11 水龙头：采用单口白色水龙头，高头、单口360°旋转，便于多用途使用，可拆卸清

洗。每台标准型通风柜均预留水阀的安装位置。（选配）

1.12 水槽：采用PP材质，模具成型，耐酸碱腐蚀。（选配）

1.13 气阀：采用铜制外表经环氧树脂喷涂工艺处理，耐高压、耐酸碱、耐

热材质，单口隔离操作式。每台标准型通风柜均预留气体考克的安装位置。（选配）

1.14 铰链：采用DTC品牌铰链，开启次数达到10万次以上。

1.15

配电箱：采用内嵌式设计，固定于通风柜下箱体背板上，其中包含空气开关、过载保护器、接触器。

1.16 柜门及拉手：采用一体式设计，拉手为一字型隐蔽型，柜门设计有通风百叶窗，可防止柜体内部由于溶剂挥发所产生的腐蚀。