

# 实验室通风柜通风橱通风系统

产品名称	实验室通风柜通风橱通风系统
公司名称	深圳市恒悦翔实验室装备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:恒悦翔 型号:1200/1500/1800*800*2350 材质:全钢、钢木、pp、不锈钢
公司地址	广东省深圳市宝安区光明新区公明街道上村社区 莲塘工业区c区31栋
联系电话	0755-33177806 18811879861

## 产品详情

产品特征：厂家直销，免费设计规划，贴心的二对一服务全程跟进，价格合理，质量保证！

深圳恒悦翔将竭尽全力服务好每一位用户，实验室工程师首选深圳恒悦翔！！

(电话：0755-33177806 qq：960940727)

产品皆为定制款，

客户需求确定后产品价格根据实际情况而定，请谅解，顾客后期使用领域不同，材质都会有变动，价格跟根据实际情况而定，具体可以与公司工程师沟通详细情况。

全钢通风柜 材质说明

产品规格：（常规）如有需要可定制其他尺寸

1200\*850\*2350

1500\*850\*2350

1800\*850\*2350

## 1、材质说明：

1.1外壳材料：上柜采用全新1.0mm厚冷轧钢板（宝钢板材）制作，经阳极膜处理，耐酸碱漆epoxy涂烧处理；符合烤漆钢板漆膜厚、涂膜附着度试验。

1.2内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：采用6mm厚抗倍特板材料。

1.3导流板固定座：采用pc材质一体成型，活动组合，方便拆卸，并具有固定合成架功能。

1.4集风罩：采用pp制风罩，外表经耐酸碱漆epoxy涂烧处理。

1.5辅助半月型透气孔：采用10mm厚冷轧钢板经油压一体成型，经epoxy涂烧处理。

## 2、调节门系统：

2.1活动拉门：单门左右操作，

2.2拉门玻璃：采用5mm厚钢化安全玻璃。

2.4玻璃把手：采用不锈钢制作

## 3、供电装置：

3.1操作仪表板：采用薄膜微电脑电子电路触控式控制面板，标示电源、照明、马达、备用（开关）及led运转指示灯（需选择配置）。

3.2保护装置：电源、马达、过载、欠相、逆转等故障保护（需选择配置）。

3.3照明装置：采用30w飞利浦电子日光灯源。

3.4插座：采用上海实验室专用防溅盖多功能插座，适用多种实验仪器插头的需求。

## 4、排水装置：

4.1化验杯槽：采用实验室专用pp一体成型，厚度5mm，具有弹性，并耐酸碱，耐热及有机溶剂。尺寸：l260\*w115\*h147mm。

4.2回收器：采用pp注塑成型，防虹吸瓶式回收器。

## 5、供水装置：

5.1供水考克：采用铜铸单口供水考克。

5.2供水控制阀：精铜铸造，铜制表面经耐酸碱涂烧处理，以防酸碱及防锈，精密陶瓷阀心。\*耐水压17.5kgf/cm<sup>2</sup>(247psl)，一分钟无泄露。

## 6、供气装置：

6.1气体考克：采铜铸单口气体考克。（需选择配置）

6.2气体控制阀门：铜制表面经耐酸碱涂烧处理，以防酸碱及防锈。其开关采用安全弹扣阀门，加强使用

安全性，防止不慎误触开关造成危险（需选择配置）。

6.3调整脚：实验室专用尼龙调节脚(自由调节高度>30mm，螺杆直径>10mm)。

## 7、主要性能技术指标：

7.1背板使处于不同高度空间的有害气体以控制浓度小于0.5ml/m的性能指标分别从不同的段区排出。该系列排毒柜以操作口表面风速0.3—0.5m/s的速度将通风柜中空气排出确保无任何残留气体存在。通风效率高，排风量为1000—1600m<sup>3</sup>/h，且噪声小（噪音 65）。为实验者提供安全、舒适的实验空间。

7.2水、电、气通风一体控制，具有防火、防爆、耐腐蚀、照明灯其工作面亮度 450lux标准，多功能（三相、单相）插座。具备真空抽气，压缩空气惰性气体的管道和多个上水管接口。可满足多种实验室用水、用电、用气的要求。同时所有操作只需在面板上进行。

## 8、安装步骤：

（安装前请提供220v电源插座，并在通风柜安装位置上方开一个250mm的出风口）

8.1将下柜放到指定位置；

8.2将上柜叠放在下柜上，先不要将上柜与下柜完全重叠；

8.3中间放好台面后，再将上下柜完全重叠；

8.4将上下柜结合部用4颗螺丝固定好（下柜有定位孔）；

8.5将水龙头及水槽安装在台面上（台面上孔已经打好了）；

8.6将风机固定在上柜顶部，排好风管，解开配重固定绳即可。

## 钢木通风柜材质说明：

产品规格：（常规）如有需要可定制其他尺寸

1200\*850\*2350

1500\*850\*2350

1800\*850\*2350

1、框架：采用25mm\*50\*1.5mm优质方钢管，无缝焊接，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经eposy粉末静电喷涂，喷涂均匀完整光滑，高温固化。具有防腐、美观、稳定坚固、承载力强等特点。

2、箱体：柜身采用高压、防潮、耐冲击的18mm厚的21世纪环保型三聚氰胺板，抽屉面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺中纤板，所有断面都采用进口自动封边机选用2mm厚的优质pvc防水封边条热熔处理，与板材熔为一体，粘力强、密封性好、防水、防火、防蛀、外形美观经久耐用。

3、内衬：采用美国进口5mm抗贝特板，设计三通道科学导流构造，排气流畅无死角。

4、视窗：5mm厚钢化玻璃，透明度高，安全保险，窗门作车窗滑道设计，上下开启灵活方便，噪音小，可自如开启并停定于行程内任意位置，上下开启最大幅度为800mm，推拉门底部设计有橡胶减震垫块，

解决了通风柜在高浓度酸碱，水气较重的恶劣环境下生锈、腐蚀、掉色、美观等问题。

5、台面：采用实芯理化板，厚12.7 mm,双层锁边，并设有门栏，防止液体外溢。

6、小水杯：采用耐腐蚀pp材料一次模具成型，水盆表面光洁，易清洗，并具良好抗腐性能。配可旋转实验室专用单口水嘴，纯铜质，表面烤漆，精密瓷阀芯。配全套下水装置。

7、上柜：采用1.0mm厚冷轧钢板，表面经酸洗、磷化、外喷环氧树脂粉体烤漆，耐酸碱。内衬美国进口5mm厚抗贝特耐高温理化板，设计合理导流构造，排气流畅无死角。视窗为5mm厚钢化玻璃，透明度高，安全保险，窗门作车窗滑道设计，可自如开启并停定于任意高度，利于帮助调节风速。

8、下柜箱体：全钢箱体，表面经酸洗、磷化、外喷环氧树脂粉体烤漆，耐酸碱。

9、水池：采用pp水盆，耐酸碱，耐腐蚀(选配)。

10、配电装置：包括由电源控制、风机控制、照明控制、风量调节和仪器用电控制等组成的综合控制系统，并配装30w照明光管。所有器件均为国际通用型名牌产品，并集中安装于台下前方的活动面板上（可翻出），极利于操作和检修。

11、通风系统：选用耐腐防爆、低能耗、低噪音玻璃钢离心风机，配套优质高分子复合材料模具成型管道。系统工作噪音不高于60分贝。在按下风机停止按钮后，风机可延迟0-60分钟后停止，以便排除通风柜及管中残留的有毒有害气体。

## pp通风柜材质说明

产品规格：（常规）如有需要可定制其他尺寸

1200\*850\*2350

1500\*850\*2350

1800\*850\*2350

重量：300（约kg）

瓷白色pp板，清新宜人，美观大方；具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，尤其是氢氟酸；降低环境污染，维护使用者的健康。适用于各类高洁净度实验室如：痕量金属实验室、药物实验室、生物实验室、半导体实验室，广泛应用于化工、医学、汽车、钢厂、大学以及科研机构等行业。【产品说明】

### 1、整体材质

上柜体：采用8mm耐酸碱pp材质，经过同色同质焊条焊接而成。耐酸碱性能优异，且耐候性极佳。台面：采用8mm耐酸碱pp材质（可选配环氧树脂、大理石等台面），衬"t型结构"，强度高，耐酸碱，抗冲击，易清洗。

下柜体：采用8mm耐酸碱pp材质，四角设计“方管结构”及“t”型结构，可获得很好的承重能力。

2、移门系统 导轨：采用特制pvc材料，线接触设计，最低程度减少摩擦力

视窗把手：采用特制pvc材料，经人体工学设计，外观优美，使用方便。视窗：无段式设计，手感轻盈，标配5mm钢化玻璃，具有较好的强度及安全性。（可定制pvc，pmma等其他材质，

拉绳：sus304外包pvc(在实验室通风柜中算顶级配置了) 滑轮：pp静音滑轮，摩擦力很小

配重块：采用pp外壳+sus304花篮扣，方便调节 3、电子器件：照明：防水、防尘、抗冲击 三防灯罩，飞利浦灯管，四通电子整流器(发热量低，且开启时不会闪烁) 插座：实验室专用pp抗腐蚀防溅

盖板+三孔多功能插座，标配3只 配电箱：同质pp外壳\*1,接触器

\*1,热继电器\*1，小型断路器\*1(所有电器原件绝对采用品牌大厂产品，安全问题我们一直很重视)

控制器：带液晶显示功能的集成控制器面板，可视化控制各项参数，让您的操作省心放心

4、其他配件：门把手：耐酸碱pp材质（颜色可选: 绚蓝，磁白，深灰）

门合页：耐酸碱pp材质（颜色可选: 绚蓝，磁白，深灰）

集气罩：耐酸碱pp材质，标配300mm出风口（出风口尺寸可根据需求定制）导流夹：耐酸碱pp材质

5、其他可选配配件：水槽(可定制，可做防溢槽)，水龙头，纯水枪，氮气枪，各种考克，导流夹，控制面板，插座... 瓷白色pp板，清新宜人，美观大方；具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，尤其是氢氟酸；降低环境污染，维护使用者的健康。适用于各类高洁净度实验室如：痕量金属实验室、药物实验室、生物实验室、半导体实验室，广泛应用于化工、医学、汽车、钢厂、大学以及科研机构等行业。

#### 【技术参数】

项目	规格	规格	规格
通风柜外尺寸 (wx dxh)	1200x800x2350mm*8t	1500x800x2350mm*8t	1800x800x2350mm
工作空间尺寸 (wx dxh)	990*700*1100	1290*700*1100	1590*700*1100
调节门最大开度	830mm	830mm	830mm
设计排风量（按调节门开2/3，表面风速为0.5m/s计算）m <sup>3</sup> /h	1200	1500	1800
面风速m/s	0.3~0.6		
台面	同质pp台面(可选配理化板/环氧树脂/大理石/陶瓷)		
视窗	5mm钢化玻璃(可选配pvc/pmma)		
集气风罩	pp一体成型		
照明设备	18wx2		
电源插座	ac220v/10a		
控制面板	液晶显示功能的集成控制器面板，可视化控制各项参数		

## 【使用说明】

- 1、电源开关：轻触电源开关，运转中指示灯亮；轻触电源开关，运转停止指示灯亮
- 2、照明开关：轻触照明开关，运转中指示灯亮；轻触照明开关，运转停止指示灯亮
- 3、风机开关：轻触风机开关，运转中指示灯亮；轻触风机开关，运转停止指示灯亮
- 4、调整玻璃门高度，使之达到理想位置.
- 5、做飞溅、爆炸性试验时，必须关闭玻璃门，确保操作者安全。
- 6、使用电炉时，底座必须使用电炉垫板隔热。
- 7、使用完毕时，排风机最后关闭，使柜内气体全部排出，以防止留有残留气体。

其他可选配配件：水槽(可定制，可做防溢槽)，水龙头，纯水枪，氮气枪，各种考克，导流夹，控制面板，插座....

**【实用保养】** 1.在实验过程中，产生有害物的实验装置，应放在通风柜内柜操作口大于150mm的地方，防止有害物质溢出； 2.通风柜的实验装置不应遮挡排风狭缝；  
3.实验完毕后，不应立即关闭风机，须待3~5分钟后才关闭； 4.通风柜不应作贮藏柜使用；  
5.通风柜内部应经常保持柜内表面光洁与密闭，要定期彻底地清理与打扫，如有损坏，须及时检修；  
6.通风机、风管及有关附件，都应定期检修。

深圳恒悦翔实验室装备有限公司是一家专业生产和销售化学实验台、物理实验台、生物实验台、仪器台，通风柜、中央实验台、药品柜(防静电，耐高温，耐酸碱)等实验室家具的厂家。工厂位置在深圳市光明新区公明街道上村社区狮山公园附近，环境优美，拥有一流的现代生产设备，多年的生产经验，规模化的生产；科学化的管理；专业的技术安装人员，经验丰富的实验室工程师为客户量身打造专属实验室，我们本着“倡导环保节约，科技以人为本”的理念为广大用户服务，质量保证，欢迎前来咨询洽谈。(电话：0755-33177806 qq：960940727)

## 产品种类

：实验室装修与设计、实验室气路规划与设计、实验室尾气废气处理、实验台、通风柜、实验室家具、实验室设备、实验室装备、中央实验台、防静电工作台、通风橱、边台、排毒柜、药品柜、器皿柜、仪器柜、仪器台、高温台、文件柜、资料柜、标本柜、试剂柜、生物安全柜、超净台、原子吸收罩、急救淋浴器、洗眼器、实验凳、水斗台、试管架、吊柜、样品柜，实验室整体家具维修与安装等等。您还可以登录深圳恒悦翔官网了解更多产品信息：[www.hyxlab.cn](http://www.hyxlab.cn)。

我们深切的知道，品质和服务是企业生存和发展的基本要素。作为实验室设备的全新品牌，我们继承和发扬国内外著名实验室品牌的先进理念，结合我国实验室现状推出了全新的实验室系列产品，使其更好的服务于广大科研工作者。