



气瓶柜  
Gas Cylinder Cabinet



PP通风柜  
PP Ventilation Hood

## 危化品安全储存产品选型表 Product Selection Table

### 气瓶柜 Gas Cylinder Cabinet

	GCC-1	GCC-2	GCC-3
门类型	双门/手动	双门/手动	双门/手动
外形尺寸	190*60*45	190*90*45	190*100*45
Door type	Two/Manual	Two/Manual	Two/Manual
(H*W*D/cm)	190*60*45	190*90*45	190*100*45

气瓶柜主要用来储存实验室中的气体钢瓶。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 $\leq 3\text{mm}$ ；邻边垂直度允许误差值 $\leq 3\text{mm}$ ；邻边垂直度允许误差值 $\leq 4\text{mm}$ 。1. 柜体：采用优质冷轧钢板，经酸洗磷化处理，表面通过环氧树脂静电喷涂，达到防酸碱及防锈之效果。

- 柜体：采用优质冷轧钢板，经酸洗磷化处理，表面通过环氧树脂静电喷涂，达到防酸碱及防锈之效果。
- 门板：采用可拆卸铰链，正面带视窗，视窗为防爆玻璃。
- PASS孔：柜体侧面设有PASS孔，保证柜内气体流动。
- 固定链条：内部采用固定式链条，防止气瓶倾倒。
- 踏板：柜体底部设有可调节踏板，方便气瓶装卸。
- 拉手：采用嵌入式高强度拉手。
- 报警器：报警装置可识别：可燃式气体（如甲烷、乙炔、煤气、氢气等）等，采用专用可燃气体探测器，空气扩散采样，当达到芯片切点设定的浓度时，将自动报警。
- 声光报警系统：当柜内传感器检测到气体泄漏时，会自动触发红灯闪烁和报警轰鸣声，同时自动排风。
- 自动排风系统：当柜内传感器检测到气体泄漏并报警的同时，顶部风机机会自动工作，将气体通过排风管排出室外，保证工作区域的人身安全。

### PP通风柜 PP Ventilation Hood

	PVH1200	PVH1500	PVH1800
排气量	23.4 / 840	30.6 / 1100	50.8 / 1825
外形尺寸	120*85*235	150*85*235	180*85*235
Ventilation capacity	23.4 / 840	30.6 / 1100	50.8 / 1825
(L*W*H/cm)	120*85*235	150*85*235	180*85*235

PP材质通风柜具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，在高温浓酸环境下不会发生生锈、变黄、龟裂现象，适用于各类高洁净度实验室。

- 上部柜体：主框架采用瓷白色PP（聚丙烯）板材，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。顶部采用顶罩式抽气设计，导流板采用同质PP材料制作，耐酸碱性能优异。安装尺寸科学合理，无气流死角，获取最大的废气捕捉性能。
- 操作台面：通风柜台面采用与上柜体整体焊接设计，人位操作面设有挡水防溢处理，台面也可根据客户需求配备其他材质台面；上水槽根据用户要求配置。
- 下部柜体：储物柜体，采用瓷白色PP（聚丙烯）板材，经折弯工序使立柱形成“方管结构”及“T”型结构，可获得很好的承重能力。
- 移动门：无段式设计，手感轻盈
  - 操作视窗：采用5mm钢化玻璃制作，耐酸碱性能优异。
  - 调节门边框：为灰色PP C型槽，嵌入式结合。
  - 调节门悬吊钢索：每台通风柜调节门钢索连接。
  - 调节门平衡配重：采PP材质配重箱设计。
- 电路设备：
  - 开关：采用带液晶显示功能的集成控制器面板，可视化控制各项参数，含风机开关，照明开关，总电源开关。
  - 插座部分：每台通风柜装设带防溅盖220V10A 电源插座2个。
- 其他配件：门把手；门合页；集气罩（标配250mm出风口）；导流夹；滑轮。

备注：如果您需要了解更多信息，请参考网站：[www.idburg.com](http://www.idburg.com)

Remark: For more information, please refer to the website: [www.idburg.com](http://www.idburg.com)