

安全防护系列

通风柜

适用范围

通风柜是化学实验室中保护实验人员防止有毒化学烟气危害的一级屏障，是重要的实验安全设备，有效排除在化学实验过程中产生的化学烟雾、蒸汽、尘埃和有毒气体，保护工作人员和实验室环境。

1 人体感应功能，当设备周围无操作人员时自动降低风速，节约设备能耗。

2 内侧设置 340*480mm 检修窗，检修窗可单独拆卸，便于维修和保养。

3 导流板支架为 PP 材料，顶部排气罩采用 PP 注塑一体成型。

4 台面可选配理化板、抗倍特板、陶瓷板，具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、易清理等特点。

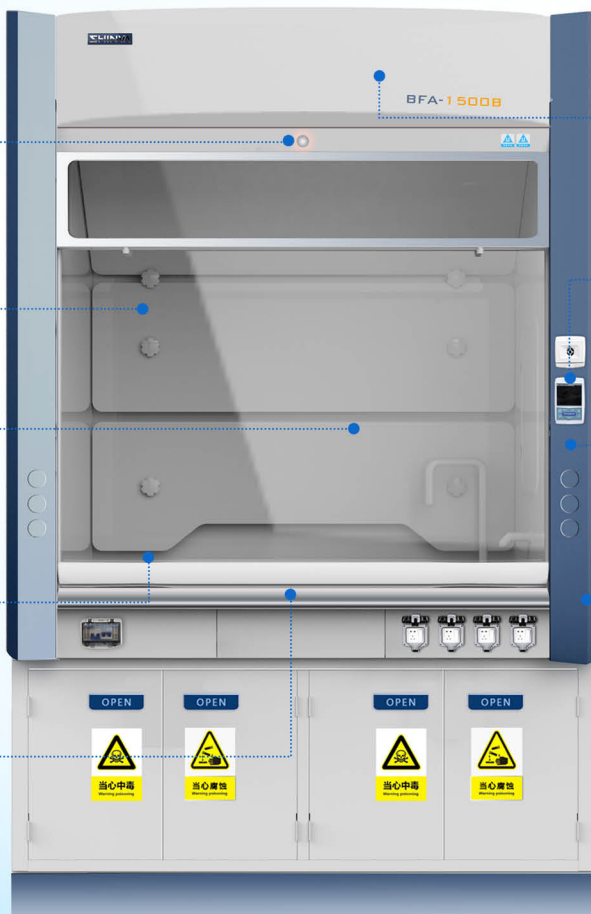
5 前沿下方为风道式结构，能够有效防止台面污染气体滞留或产生逆流。

6 智能恒风速技术，可实现在前窗开启高度变化时，自动调节排风量，保持面风速恒定。

7 液晶显示屏，具有时间显示、温度显示、及风速实时显示功能，并可根据实际需求设定风量或调节角度阀倾角等功能。

8 安全双侧壁设计，内部空间距离 120mm，便于走水、电、气管路。

9 通风柜柜体由防酸碱环氧树脂粉末喷涂，外形平整美观。



星瀚级通风柜—天玑

- VAV 变风量控制系统，具有位移传感器实时监测门开度，可实现前窗开启高度变化时自动调节排风量，保持面风速恒定
- 具有顶部狭缝进风口设计、圆弧门槛气翼结构、流线型门拉手等多项专利设计，防止产生涡流和污染物聚集
- 具有人体感应功能，当设备周围无人操作时自动降低风速，节约设备能耗
- 工作台面可选实芯理化板、陶瓷板、环氧树脂板及千思板材质；内衬板可选抗倍特板、陶瓷板、PP 板
- 控制屏幕采用液晶显示屏，参数实时显示，操作直观方便

型号	BFA-1200S	BFA-1500S	BFA-1800S
外形尺寸(宽×深×高)	1200×1000×2600mm	1500×1000×2600mm	1800×1000×2600mm
内部尺寸(宽×深×高)	950×700×1550mm	1250×700×1550mm	1550×700×1550mm

* 旗舰型通台式通风柜



蓝海级通风柜—碧波

- 标配定风量控制系统，可通过屏幕快速方便的设置电动风阀开度调节风量。可选 VAV 变风量控制系统
- 控制屏幕采用液晶显示屏，参数实时显示，操作直观方便
- 前窗采用 5mm 钢化玻璃前窗，安全防爆
- LED 照明灯，亮度高，防水防尘防腐蚀
- 工作台面可选实芯理化板、陶瓷板、环氧树脂板及千思板材质；内衬板可选抗倍特板、陶瓷板、PP 板

型号	BFA-1200R	BFA-1500R	BFA-1800R
外形尺寸(宽×深×高)	1200×1060×2300mm	1500×1060×2300mm	1800×1060×2300mm
内部尺寸(宽×深×高)	950×800×2100mm	1250×800×2100mm	1550×800×2100mm

* 步入式通风柜



蓝海级通风柜—鱼谷

- 壳体采用优质冷轧钢板制作，表面经酸洗磷化烤漆，稳固牢靠易清洁
- 控制系统标配定风量控制系统，液晶屏显示，电动风阀风量控制稳定性好；可选配无位移检测的变风量控制系统或 VAV 变风量控制系统，可进行实时监测
- 台面标配实芯理化板，耐高温、腐蚀、磨损，易清洁；可选配陶瓷台面、环氧树脂台面或千思板台面
- 内衬板标配 5mm 灰白色抗倍特板，耐高温、腐蚀、磨损，易清洁；可选配陶瓷板或 PP 板
- 采用 LED 照明灯，亮度高，防水防尘防腐蚀

型号	BFA-1200B	BFA-1500B	BFA-1800B
外形尺寸(宽×深×高)	1200×800×2300mm	1500×800×2300mm	1800×800×2300mm
内部尺寸(宽×深×高)	950×675×1250mm	1250×675×1250mm	1550×675×1250mm

* 普及式通风柜



蓝海级通风柜—浩渺

- 采用进口风机，性能稳定，噪音小，能耗低
- 采用椰壳基质活性炭过滤器和高效过滤器，可有效吸收绝大多数化学气体，针对不同的实验操作可选配多层过滤器复合叠加，操作更安全
- 超大控制面板，操作方便，无视觉疲劳；大屏高清显示器，触摸背光按键
- 设备配备环境温度监测，工作时间计时器，以提醒用户及时了解过滤器的更换时间
- 前操作口采用符合人体工程学原理的 6° 倾斜角设计，操作舒适，降低使用者工作疲劳
- 配有滚轮支架，用于在实验室内方便的放置和转移
- 可选配挥发性有机气体检测模块，用于检测活性炭过滤器是否饱和；可根据实验气体自行设置报警浓度
- 可选配远程监测功能，可用手机 APP 进行远程监测

型号	BAT-800	BAT-1000	BAT-1300	BAT-1600	BAT-1000S	BAT-1300S	BAT-1600S
上柜尺寸(宽×深×高)	814×630×1091-1211	1014×630×1091-1211	1314×630×1091-1211	1614×630×1091-1211	1014×750×1131-1251	1314×750×1131-1251	1614×750×1131-1251
内部尺寸(宽×深×高)	800×560×760	1000×560×760	1300×560×760	1600×560×760	1000×700×800	1300×700×800	1600×700×800

* 无管自净型通风柜



蓝海级通风柜—山泉

- 设备柜体采用 304 不锈钢，内部腔室采用 316 不锈钢板构成，耐磨耐腐蚀易清洁
- 导流板后配备冲洗系统，可冲走导流板上所有的高氯酸盐沉淀，能够阻止任何有爆炸性质的盐的积累
- 采用可拆卸功能面板，可以任意搭载控制系统
- 采用安全防爆玻璃和铰链悬挂门框支撑系统，同步带传动，可靠耐用，防尘防爆
- 采用防爆照明灯，亮度高，防爆防水防尘防腐蚀

型号	BFA-1200H	BFA-1500H	BFA-1800H
外形尺寸(宽×深×高)	1200×820×2300mm	1500×820×2300mm	1800×820×2300mm
内部尺寸(宽×深×高)	950×530×1300mm	1250×530×1300mm	1550×530×1300mm

* 高氯酸通风柜



蓝海级化学染毒柜—梦海

- 采用智能型屏蔽柜体，可防止染毒气体泄漏污染操作者，能够有效保障操作人员安全
- 全身暴露染毒内腔，防腐透明钢化玻璃前窗，无空气动力学死角
- 具有紫外和臭氧消毒系统，可自动控制消毒时间
- 采用自主研发气体流量控制系统，配备最先进的原装进口流量控制阀和电子流量传感器，有效保证气体流量的控制精确和稳定
- 采用燃烟类动式染毒控制系统，烟雾百分比浓度可检测并控制，染毒时间可自动控制
- 废气处理系统采用下游使用改性吸附剂吸附自净，有效净化废气

订货号	BAY-1000D
工作区尺寸 宽×深×高(mm)	700×800×720

* 普遍适用于实验动物中心

