



称量安全柜参数

产品介绍:

BC-D 无管道系列符合 NFX 15 211: 2009 标准 (由 ANSI Z 9.5-201 认证), ASHRAE 110: 1995 标准和中国国家标准 JG/T385: 2012 标准, 通过 ISO9001 认证。产品是专为保护实验室人员在实验操作中的安全而设计的, 可避免操作者在实验中吸入一些有毒有害的、可致病的或毒性不明的化学物质, 高效净化通风柜及实验室内的空气, 为实验室人员提供安全防护。

产品特性:

- 1、金属部件: 主要材质 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌钢板, 环氧树脂静电喷涂, 覆有耐用防化无铅涂层, 保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气的影响。
- 2、前板及侧板: 主要材质 $\geq 6\text{mm}$ 亚克力板, 耐候性极佳, 优异的抗化学品性能, 不易老化, 无色透明, 通体透光, 视觉舒适, 美观大方。
- *3、七英寸液晶触摸屏显示, 高清显示分辨率 1024*600, 完美视觉系统。
- *4、实时温湿度环境监控系统, 显示温湿度, 设置报警参数, 保障产品使用安全。
- *5、风机监控: 风机系统失灵报警, 在线可调风机转速, 保证不同化学品操作要求风量。
- *6、过滤器饱和和报警系统: 过滤器设定饱和报警值, 超出范围即报警, 相对应 VOC 浓度等级, 当报警器及浓度等级同时处于高位需更换过滤器。
- 7、美国进口 PSC 风机, 24 伏电压, 性能稳定, 超静音, 无火花静电。
- 8、高效过滤系统, 按照颗粒大小选择排列分布, 遵循 ASTM 标准, 有效针对酸性气体和有机气体, 吸附能力强, 针对粒子采用高效 HEPA 过滤器, 对大于 $0.3\mu\text{m}$ 的粒子, 过滤效率达 99.995%。
- 9、LED 照明灯功率相当于 25W 的日光灯, 不产生热量, 安全并不影响实验环境温度, 节能、环保、寿命长。
- 10、环氧树脂台面具有优越的化学稳定性, 超强的抗腐蚀性能, 抗冲击性能好无破坏, 耐高温性能优异, 一体透芯, 使用寿命长, 不脱层, 不膨胀、不龟裂。
- 11、远程监控功能, 客户可以通过手机客户端实时查看设备运转状况, 并可远程设置运行参数。当设备报警时, 可以通过客户端推送报警信息。

优异性:

- 1、无需安装管道工程, 安装便捷, 废气不外排, 新型环保。
- 2、顶部根据实验需求可选配过滤模块系统, 满足多种不同的实验。
- 3、先进模块化过滤技术, 完全吸附过滤实验产生的有害气体、颗粒粉尘等物质。
- 4、无需消耗空调能耗, 高效节省能源。
- 5、可放置在桌面上或配置移动轮座, 方便灵活, 适用于任何复杂的实验地点。

工作原理:

1、进风口

空气可直接从实验室抽入通风柜, 形成负压, 稳定的面风速形成了一个天然的屏障来隔离用户和他们所操作的化学品。

2、全面过滤系统

风机系统将有毒有害气体往上吸入, 经过过滤, 返回洁净的空气到室内。柜体的优良的控制浓度可保证柜体内的化学气体不会返回室内, 造成污染。

3、洁净实验室空气



苏州毕恩思实验器材有限公司

江苏省太仓市北京东路 88 号软件园 J 栋 3 楼

<http://www.bandc.cn>

Tel: 0512-53999546

Fax: 0512-69233956

根据不同操作配置不同过滤器，有效过滤有毒有害气体，净化实验室空气，去除化学品残留异味，提高实验室洁净等级。

4、净化周围空气

通风柜持续的过滤效率可有助于净化室内空气。

规格型号	图片	参数 (W*D*H)	配置	选配
BC-DS800		外部尺寸: 800*620*1120-1290mm 内部尺寸: 764*540*860mm 分子过滤器尺寸: 370*395*50mm 初效过滤器尺寸: 370*395*21mm 空气处理量: 230m ³ /h 平均表面风速: 0.4-0.6m/s 电压: 220V-240V 频率: 50-60HZ 最大电流: 2A 音量: 52 dBA 功率: 42W 操作孔类别: 三角型 (椭圆型、梯形)	分子过滤器: 4 组 初效过滤器: 2 块 风机: 1 个 环氧树脂台面: 1 块 照明: LED 照明灯 1 组 显示屏: 七英寸液晶触摸屏 控制系统: 1 套 过滤器饱和报警系统: 1 套 温湿度报警系统: 1 套 电源线: 1 根	可选过滤器型号: BCGL OG: 有机过滤器 BCGL AG: 无机过滤器 BCGL AM: 氨气过滤器 BCGL FO: 甲醛过滤器 HEPA H14: 高效 HEPA 过滤器
BC-DS1000		外部尺寸: 1000*620*1145-1315mm 内部尺寸: 971*512*885mm 分子过滤器尺寸: 370*395*50mm 初效过滤器尺寸: 370*395*21mm 空气处理量: 230m ³ /h 平均表面风速: 0.4-0.6m/s 电压: 220V-240V 频率: 50-60HZ 最大电流: 2A 音量: 52 dBA 功率: 42W 操作孔类别: 三角型 (椭圆型、梯形)	分子过滤器: 4 组 初效过滤器: 2 块 风机: 1 个 环氧树脂台面: 1 块 照明: LED 照明灯 1 组 显示屏: 七英寸液晶触摸屏 控制系统: 1 套 过滤器饱和报警系统: 1 套 温湿度报警系统: 1 套 电源线: 1 根	可选过滤器型号: BCGL OG: 有机过滤器 BCGL AG: 无机过滤器 BCGL AM: 氨气过滤器 BCGL FO: 甲醛过滤器 HEPA H14: 高效 HEPA 过滤器



苏州毕恩思实验器材有限公司

江苏省太仓市北京东路 88 号软件园 J 栋 3 楼

<http://www.bandc.cn>

Tel: 0512-53999546

Fax: 0512-69233956

BC-DM1275		外部尺寸: 1275*620*1158-1340mm 内部尺寸: 1172*552*866mm 空气处理量: 460m ³ /h 平均表面风速: 0.4-0.6m/s 电压: 220V-240V 频率: 50-60HZ 最大电流: 2A 音量: 52 dBA 功率: 84W 操作孔类别: 三角型 (椭圆型、梯形)	分子过滤器: 6 组 初效过滤器: 3 块 风机: 2 个 环氧树脂台面: 1 块 照明: LED 照明灯 1 组 显示屏: 七英寸液晶触摸屏 控制系统: 1 套 过滤器饱和报警系统: 1 套 温湿度报警系统: 1 套 电源线: 1 根	可选过滤器型号: BCGL OG: 有机过滤器 BCGL AG: 无机过滤器 BCGL AM: 氨气过滤器 BCGL FO: 甲醛过滤器 HEPA H14: 高效 HEPA 过滤器
-----------	---	---	---	---

可提供资质

1. ISO9001 质量认证证书
2. ISO14001 环境认证证书
3. ISO18001 职业认证证书
4. 欧盟 CE 认证
5. SGS 吸附能力检测报告
6. VOC 报警器和温湿度报警器防爆认证
7. 六氟化硫控制浓度检测报告
8. 面风速及噪音检测报告
9. 过滤器额定吸附量报告 (针对异丙醇吸附量 $\geq 625\text{g}$, 环己烷吸附量 $\geq 890\text{g}$, 盐酸吸附量 $\geq 2184\text{g}$)