



净气型储药柜参数

产品介绍:

毕恩思 BC-G 无管道净气型药品柜系列专为有毒有害化学品存储而设计,适用于各种领域,各种化学品类型。可存储大多数在实验室使用的化学品,净化柜内有毒气体,24 小时净化实验室空气,高效环保。

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、门板: 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、层板: PP 层板,抗酸碱,高度可调。
- 4、抗酸碱盛漏液抽屉: 聚丙烯 PP 内胆,耐腐蚀,防止试剂瓶打碎液体泄漏。
- *5、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。
- *6、实时温湿度环境监控系统,显示实时温湿度,设置报警参数,保障产品使用安全。
- *7、风机监控: 风机系统失灵报警,在线可调风机转速,保证不同化学品量的储存需求。
- *8、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。
- 9、美国进口 PSC 风机,24 伏电压,性能稳定,超静音,无火花静电。
- 10、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,针对粒子过滤器,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%。
- *11、扫描机器二维码,通过微信客户端可实时查看设备运行状况,并可更改设备运行数据。

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、顶部根据化学品类别可选配过滤模块系统,满足多种不同种类的化学品存储。
- 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、移动方便,就近存储,方便存取,提高工作效率。

工作原理:

1、 风机

位于柜体顶部风机将实验室内空气抽入柜体内部产生负压。

2、气体过滤

柜内储存的试剂所挥发的有害气体经风机进入过滤模块,有毒有害气体分子被过滤器截留过滤,洁净气体返回室内。

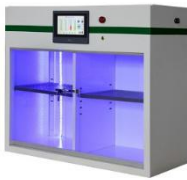
3、高质量的空气净化功能经过滤的洁净空气返回到室内,不会危害人员健康。

4、净化实验室空气



24 小时净化实验室内空气，提升实验室空气质量（建议药品柜保持 24 小时开机）

规格型号

规格型号	图片	参数	配置	选配
BC-G800		外部尺寸：800*510*2070-2360mm 内部尺寸：708*450*1750mm 分子过滤器尺寸：370*395*50mm 初效过滤器尺寸：740*396*21mm 层板：8 块 层板承重：>70kg/m ² 空气处理量：220m ³ /h 柜内体积：0.55 m ³ 存储容量：160 瓶（500ml） 音量：50dBA 电压：220V/50Hz 功率：35W 电流：0.25A	分子过滤器：4 组 初效过滤器：1 个 风机：1 个 层板：8 块 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 锁具：双锁（平面锁+挂锁）	透明门 避光门 酸碱盒 可选过滤器型号： SFGL OG：有机过滤器 SFGL AG：无机过滤器 SFGL AM：氨气过滤器 SFGL FO：甲醛过滤器 HEPA H14：高效 HEPA 过滤器 注： 初次购买配全所有配置； 过滤器型号根据用户储存化学品种类配置
BC-G1600		外部尺寸：1600*510*2205-2395mm 内部尺寸：1510*450*1750mm 分子过滤器尺寸：370*395*50mm 初效过滤器尺寸：740*396*21mm 层板：16 块 层板承重：>70kg/m ² 空气处理量：220m ³ /h 柜内体积：1.1 m ³ 存储容量：320 瓶（500ml） 音量：50dBA 电压：220V/50Hz 功率：35W 电流：0.25A	分子过滤器：4 组 初效过滤器：1 个 风机：1 个 层板：16 块 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 锁具：双锁（平面锁+挂锁）	透明门 避光门 酸碱盒 可选过滤器型号： SFGL OG：有机过滤器 SFGL AG：无机过滤器 SFGL AM：氨气过滤器 SFGL FO：甲醛过滤器 HEPA H14：高效 HEPA 过滤器 注： 初次购买配全所有配置； 过滤器型号根据用户储存化学品种类配置
BC-G819		外部尺寸：819*350*772mm 内部尺寸：753*322*519mm 层板：2 块 层板承重：>70kg/m ² 空气处理量：75m ³ /h 存储容量：48 瓶（500ml） 音量：45 dBA 电压：220V/50HZ 功率：20W	分子过滤器：1 块 风机数量：1 个 层板：2 块 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	透明门 避光门 酸碱盒 可选过滤器型号： SFGL OG：有机过滤器 SFGL AG：无机过滤器 SFGL AM：氨气过滤器 SFGL FO：甲醛过滤器 HEPA H14：高效 HEPA 过



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 幢 3 楼

<http://www.bandc.cn>

Tel: 0512-33061066

Fax: 0512-69233956

		电流: 0.17A	电源线: 1 根 锁具: 双锁 (平面锁+ 挂锁)	滤器 注: 初次购买配全所有配置; 过滤器型号根据用户储 存化学品种类配置
--	--	-----------	---------------------------------	---

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. PP 层板/镀锌层板承重能力检测报告
6. SGS 吸附能力检测报告
7. VOC 报警器和温湿度报警器防爆认证
8. 风速 (换气次数) 认证报告
9. 噪音检测报告
10. 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 $\geq 2184\text{g}$)