

生物安全柜

新产品

用途概述

本产品有前窗操作口，操作者可以通过前窗操作口在安全柜内部进行操作，前窗操作口向内吸入的负压气流用以保护操作人员安全；经过过滤器过滤的下降气流用以保护安全柜内实验物品；气流经过过滤器过滤后排出安全柜以保护环境。

广泛用于医疗系统、畜牧系统、血站、高校、疾控中心、进出口检验检疫、食品、精细化工等领域。

产品特点

人性化设计

- LCD 大屏显示，方便操作者在坐姿状态下操作控制器并能实时监测风机、过滤器等运行状态；
- 符合人体工程学的 5° 倾角设计，增加操作舒适性；
- 背光照明设计，可缓解操作者视力疲劳；
- 平台式搁手架，使用舒适，减少疲劳；
- 可取出平面式工作台，方便清洁及消毒；
- 一体成型的 304 不锈钢内胆，大圆弧形设计，便于清洁；
- 前窗玻璃可内外清洁，解决清洁难题；
- 定时开关机功能，有效提高工作效率；
- 紫外灯定时功能，方便操作者使用；

品质保证

- 恒风速技术，保证工作区风速始终处于理想状态；
- EC 节能风机，比 AC 风机节能 30%-60%；
- 环绕式负压腔设计，防止污染物泄漏；
- 使用 HEPA 过滤器，对于 0.3 μ m 的颗粒到达 99.995% 的截流效率；
- 液晶显示屏显示实时风速、时钟及过滤器的状态；
- 监视计时功能，可显示过滤器的累计运行时间；
- 配置 1KW 备用插座，为操作者提供便利；
- 配置无裸露螺纹的支撑脚；
- 配置纸张捕捉器，降低因意外吸入纸张造成的设备维护成本；

安全功能

- 过滤器预失效 / 失效、破损报警功能。当过滤器出现预失效 / 失效、破损等异常情况时，设备可发出声光和可视报警；
- 监测前窗位置，保证流入气流流速，防止污染物从前窗泄漏；
- 密码保护功能，防止误操作；
- 前窗与紫外、照明联锁，提供更安全的使用环境；

技术参数

参数	型号	BBC-3S1-A2	BBC-4S1-A2	BBC-5S1-A2	BBC-6S1-A2
81 电阻炉	工作区宽度	920mm	1220mm	1520mm	1820mm
85 旋转蒸发器	工作室尺寸 (mm)WxDxH	920x580x655	1220x580x655	1520x580x655	1820x580x655
88 循环水真空泵	外形尺寸 (mm)WxDxH	1040x810x2100	1340x810x2100	1640x810x2100	1940x810x2100
89 耐腐蚀隔膜泵	进气气流	0.53m/s			
90 循环冷却器	下降气流	0.33m/s			
91 磁力搅拌器	前窗操作口高度	200mm			
94 顶置电动搅拌机	前窗最大开口高度	500mm			
95 氮吹仪	洁净等级	ISO 5 级			
96 离心机	过滤效率	99.995% @ 0.3 μ m			
97 多管漩涡混合仪	人员防护 / 受试产品防护	菌落总数 \leq 5CFU./ 次			
98 孵育器/金属浴	交叉污染防护	菌落总数 \leq 2CFU./ 次			
100 微孔板迷你离心机	噪声	<65dB	<65dB	<65dB	<65dB
101 均质分散机	光照强度	>900lx	>900lx	>900lx	>900lx
103 粘度计	紫外灯	20W	30W	40W	40W
109 控制器介绍	振动	<5 μ m	<5 μ m	<5 μ m	<5 μ m
110 选购件介绍	电源	220V/50-60Hz			
	输入功率	1300VA	1400VA	1500VA	1600VA
	备用插座	500VAx2	500VAx2	500VAx2	500VAx2
	净重	225kg	265kg	305kg	345kg
	毛重	295kg	335kg	395kg	445kg
	货运尺寸 (mm)WxDxH	1210x935x1870	1510x935x1810	1810x935x1810	2110x935x1810
	价格	RMB39000	RMB45000	RMB49000	RMB55000



选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、水、气阀门(每个)..... ¥ 500元
- 2、不锈钢悬挂架..... ¥ 1500元
- 3、ULPA超高效空气过滤器(过滤效率99.999% @ 0.1 μ m)..... ¥ 1000/1500/2000/3000元