



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

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，大圆弧角设计，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 0.3μm 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-3S1-A2(U)	BBC-4S1-A2 BBC-4S1-A2(U)	BBC-5S1-A2 BBC-5S1-A2(U)	BBC-6S1-A2 BBC-6S1-A2(U)
工作区宽度		920mm	1220mm	1520mm	1820mm
工作室尺寸 (mm)W×D×H		920×580×655	1220×580×655	1520×580×655	1820×580×655
外形尺寸 (mm)W×D×H		1040×810×2100	1340×810×2100	1640×810×2100	1940×810×2100
进气气流		0.53m/s			
下降气流		0.33m/s			
前窗操作口高度		200mm			
前窗最大开口高度		500mm			
过滤器		HEPA / ULPA (U 系列)			
洁净等级		ISO 5 级 / ISO 4 级 (U 系列)			
过滤效率		99.995% @ 0.3μm (HEPA)			
人员防护 / 受试产品防护		菌落总数 ≤ 5CFU / 次			
交叉污染防护		菌落总数 ≤ 2CFU / 次			
噪声		<65dB	<65dB	<65dB	<65dB
光照强度		>900lx	>900lx	>900lx	>900lx
紫外灯		20W	30W	40W	40W
振动		<5μm	<5μm	<5μm	<5μm
电源		220V/50-60Hz			
输入功率		1300VA	1400VA	1500VA	1600VA
备用插座		500VA×2	500VA×2	500VA×2	500VA×2
净重		225kg	265kg	305kg	345kg
毛重		295kg	335kg	395kg	445kg
货运尺寸 (mm)W×D×H		1210×935×1870	1510×935×1810	1810×935×1810	2110×935×1810
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

