生物安全柜

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；

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、电动门升级组件 ..... ¥ 2000元

技术参数

参数 \ 型号	BBC-3S1-A2 BBC-3S1-A2(T) BBC-3S1-A2(U)	BBC-4S1-A2 BBC-4S1-A2(T) BBC-4S1-A2(U)	BBC-5S1-A2 BBC-5S1-A2(T) BBC-5S1-A2(U)	BBC-6S1-A2 BBC-6S1-A2(T) 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 / 下降气流	0.53m/s / 0.33m/s			
前窗操作口高度	200mm（最大到 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
水气阀	水阀、气阀 (选配)			
防水电源插座	500W×2			
电源	220V/50-60Hz			
输入功率	1300VA	1400VA	1500VA	1600VA
净重	225kg	265kg	305kg	345kg
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**

注：BBC-3S1-A2、BBC-4S1-A2、BBC-5S1-A2、BBC-6S1-A2，具有 CE 认证，具有欧盟 EN12469 认证

生化/霉菌培养箱 01 03
低温培养箱 04
多箱体生化/霉菌培养箱 05
生物安全低温培养箱 06
半导体制冷低温培养箱 07
生物安全培养箱 09
精密恒温培养箱 10
隔水式恒温培养箱 12
多箱体恒温/微生物培养箱 13
玻璃发酵罐 14
CO_2培养箱 15
光照培养箱/人工气候箱 21
恒温恒湿箱 28
回旋振荡器 35
恒温培养摇床 37
恒温振荡器 39
大型恒温振荡器 40
落地振荡器 41
摇瓶机 42
叠加式-CO_2振荡培养箱 43
叠加式-振荡培养箱 45
超低温冰箱 47
低温冷藏箱 49
液相液氮罐 50
生物安全柜 52
洁净工作台 53
干燥箱 55
真空干燥箱 62
加热循环槽 72
恒温振荡水槽 75
油浴锅 78
恒温水槽与水浴锅 80
药品稳定性试验箱 81
步入式药品试验室 91
老化试验箱 92
热空气消毒箱 92
高低温(交变)试验箱 93
高低温(交变)湿热试验箱 95
紫外耐气候试验箱 97 98
氙灯耐气候试验箱 99
盐雾腐蚀试验箱 100
电阻炉 101 104
旋转蒸发仪 105
耐腐蚀隔膜泵 109
循环冷却器 110
干式冷阱 111
磁力搅拌器 112
顶置电动搅拌器 116
氮吹仪 117
离心机 118
漩涡混匀仪 118
多管漩涡混匀仪 119
孵育器/金属浴 120
微孔板迷你离心机 122
均质分散机 123
粘度计 125 130