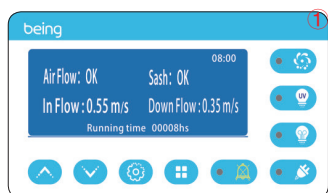


生物安全柜



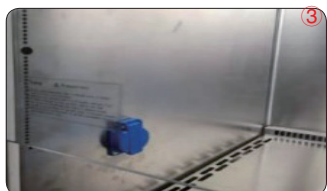
智能微处理控制器

- 大液晶显示器，正确的位置和角度下，方便操作和查看；
- 实时监控风机、过滤器等运行状态；
- 实时监测高效微粒过滤器的状态，故障显示声光报警；
- 过滤器预失效、失效、破损报警，实时检测过滤器状态，提供更安全的工作环境；



采用 EC 风机

- 与交流电机相比，效率高，节能 30%–60%；
- 自动阻力补偿功能，即使过滤阻力增加 300%，也能提供安全的气流速度；



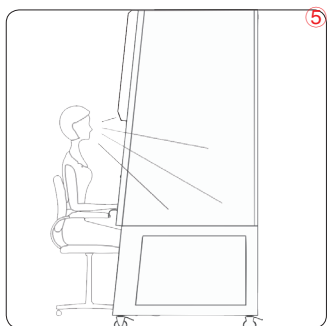
内部工作区域

- 三面内壁造型采用大圆弧设计，便于清洗；
- 特殊的负压设计，防止污染物从侧壁泄漏到操作者的环境中；
- 纸张收集器避免了纸张废物吸入，降低用户维护成本；
- 易于拆卸工作表面和支架，易于清洗排液盘；



HEPA 过滤器

- 过滤效率 99.995% @0.3 μm；
- 洁净等级 ISO 5 级（百级）；
- 可选配 ULPA 过滤器；



人体工程学设计

- 5° 倾角设计，采用防爆玻璃，视觉更舒适；
- 提高扶手有助于防止格栅阻塞；
- 窗框设计，单手操作方便；
- 背光照明设计减少操作者的视觉疲劳；

标配移动脚轮

- 脚轮与支撑脚结合使用，灵活方便



应用范围

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；经高效过滤器过滤的下降气流用以保护安全柜内实验物品；气流经高效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。

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；
- 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；
- 前窗玻璃可下拉，实现前窗上下开口，可内外清洁，彻底解决清洁难题；
- 背光照明设计，有效缓解操作者视力疲劳；
- 紫外灯定时功能，方便操作者使用；
- 符合人体工程学的 5° 倾角设计，增加操作舒适性；
- 一体成型的 304 不锈钢内胆，大圆弧角设计，便于清洁；
- 定时开关机功能，有效提高工作效率；

技术参数

型号	BBC-3S1-A2	BBC-4S1-A2	BBC-5S1-A2	BBC-6S1-A2
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			
洁净等级	ISO 5 级			
过滤效率	99.995% @ 0.3 μm			
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	<5 μm	<5 μm	<5 μm	<5 μm
电源	220V/50Hz			
输入功率	1300VA	1400VA	1500VA	1600VA
备用插座	500W × 2	500W × 2	500W × 2	500W × 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

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 高效节能风机，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 高效过滤器，对于 0.3 μm 的颗粒到达 99.995% 的截流效率；
- 液晶显示屏显示实时风速、时钟及高效过滤器的状态；
- 监视计时功能，可显示高效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

- 高效过滤器预失效 / 失效、破损报警功能；
- 当高效过滤器出现预失效 / 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；
- 控制器具有密码保护功能，防止误操作；
- 前窗与紫外灯联动控制，有效保护操作者；

CO₂ 培养箱 01CO₂ 低温培养箱 09CO₂ 振荡培养箱 11叠加式 CO₂ 振荡培养箱 13

叠加式振荡培养箱 15

立式振荡器 17

回旋振荡器 19

摇床 20

摇瓶机 23

落地振荡器 24

立式超低温冰箱 25

卧式超低温冰箱 27

低温保存箱 29

冷藏保存箱 35

液氮罐 37

生物安全柜 45

洁净工作台 47

植物生长箱 49

药品稳定性试验箱 51

恒温恒湿箱 55

低温培养箱 57

恒温培养箱 59

干燥箱 / 鼓风干燥箱 61

真空干燥箱 63

耐腐蚀隔膜泵 64

精密恒温水槽与水箱 65

加热恒温循环槽 66

制冷和加热恒温环境槽 67

恒温振荡水槽 68

箱式电炉 69