

05 气套式 CO₂ 培养箱09 水套式 CO₂ 培养箱11 大型 CO₂ 培养箱

13 三气培养箱

15 CO₂ 低温培养箱17 CO₂ 振荡培养箱19 叠加式 CO₂ 振荡培养箱

21 叠加式振荡培养箱

23 立式振荡器

25 回旋振荡器

26 摆床

27 摆风机

28 落地振荡器

31 立式超低温冰箱

33 卧式超低温冰箱

35 低温保存箱

40 冷藏和低温保存箱

41 冷藏保存箱

43 小型气相液氮罐

44 液氮补给罐

45 液相液氮罐(方提桶)

46 液相液氮罐(圆提桶)

47 生物安全柜

49 洁净工作台

51 智能云端监控系统

生物安全柜



www.beinglab.com

www.beinglab.com

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。

人性化设计

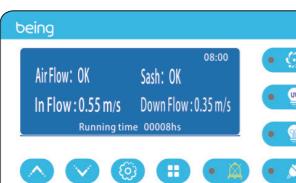
- LCD 大屏显示，方便操作者在坐姿状态下操作控制器并能实时监测风机、过滤器等运行状态；
- 平台式搁手架，使用舒适，减少疲劳；
- 可取出平面式工作台，方便清洁及消毒；
- 前窗玻璃可下拉，实现前窗上下开口，可内外清洁，解决清洁难题；
- 背光照明设计，有效缓解操作者视力疲劳；
- 紫外灯定时功能，方便操作者使用；
- 符合人体工程学的 5°倾角设计，增加操作舒适性；
- 一体成型的 304 不锈钢内胆，大圆弧角设计，便于清洁；
- 定时开关机功能，有效提高工作效率；

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)WxDxH	920×580×655	1220×580×655	1520×580×655	1820×580×655
外形尺寸 (mm)WxDxH	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% @ 0.3μm
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/50Hz-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)WxDxH	1210×935×1870	1510×935×1810	1810×935×1810	2110×935×1810
认证证书				EN12469 认证、CE 认证

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；



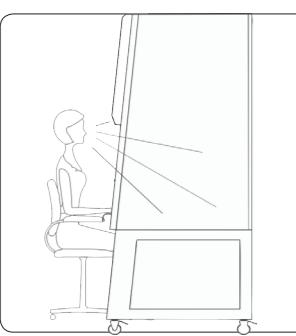
HEPA 过滤器

- 过滤效率 99.995% @0.3μm；
- 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

气套式 CO₂ 培养箱 05水套式 CO₂ 培养箱 09大型 CO₂ 培养箱 11

三气培养箱 13

CO₂ 低温培养箱 15CO₂ 振荡培养箱 17叠加式 CO₂ 振荡培养箱 19

叠加式振荡培养箱 21

立式振荡器 23

回旋振荡器 25

摇床 26

落地振荡器 28

立式超低温冰箱 31

卧式超低温冰箱 33

低温保存箱 35

冷藏和低温保存箱 40

冷藏保存箱 41

小型气相液氮罐 43

液氮补给罐 44

液相液氮罐(方提桶) 45

液相液氮罐(圆提桶) 46

生物安全柜 47

洁净工作台 49

智能云端监控系统 51