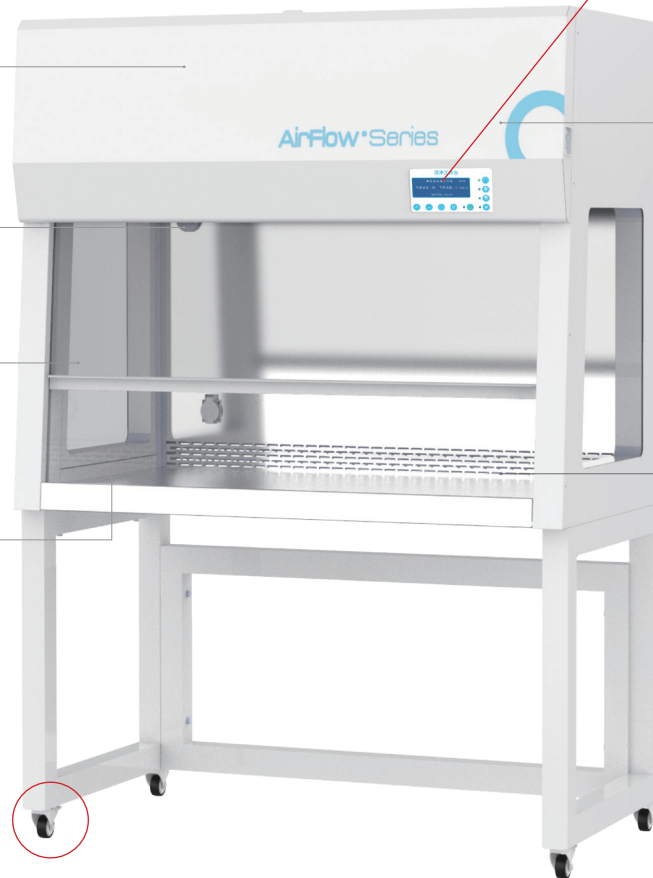


洁净工作台 BCV 系列

- 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 摇床
- 27 摇瓶机
- 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



LCD 屏幕显示更多信息

过滤器

预过滤器

风速无极设定

柜体两侧使用钢化透明玻璃窗, 增加采光性能。自平衡上下滑动钢化玻璃前窗, 可任意定位。

符合人体工程学的 5°倾角和齐眼线高度设计, 增加操作者的舒适感

304 不锈钢的工作台面方便清洁维护

移动脚轮

- 采用移动脚轮, 使用灵活方便

应用范围

本产品提供无尘无菌的局部空气净化工作环境, 广泛用于对电子技术、航空航天、精密仪器、仪表、精细化工、食品等研究。

本产品采用了可调风量的风机系统, 通过调节风机的工况, 使工作区中的平均风速保持在额定的范围内, 有效的延长了过滤器的使用寿命。

人性化设计

- 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, 有效缓解操作者视力疲劳;
- 柜体两侧透明钢化玻璃窗, 增加采光性能;
- 自平衡上下滑动钢化玻璃前窗, 可任意定位;
- 防溅洒不锈钢工作台, 易于清洁维护;
- 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;

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;
- 密码保护功能, 防止误操作;
- 紫外和照明联锁, 提供更安全的使用环境;

品质保证

- 恒风速技术, 保证工作区风速始终处于理想状态;
- 风速无极设定, 0.30m/s ~ 0.50m/s 无级可调, 高达 0.01m/s 的控制精度;
- 小风量、大风压、低噪声风机;
- 液晶显示屏显示实时风速、时间以及过滤器运行状态;
- 使用 HEPA 过滤器, 对于 0.3 μ m 的颗粒高达 99.99% 的截流效率;
- 配置预过滤器, 延长过滤器的使用寿命, 降低使用维护成本;
- 监视计时功能, 可显示过滤器累计运行时间;
- 配置 1KW 备用插座, 为操作者提供便利;

技术参数

型号	BCV-3S1	BCV-4S1	BCV-5S1	BCV-6S1
适用人数	单人单面	单人单面	双人单面	双人单面
气流流向	垂直流			
洁净等级	ISO 5 级			
菌落数	≤ 0.5 个 / 皿时 ($\phi 90$ mm 培养皿)			
平均风速	0.30 ~ 0.50m/s			
噪音	≤ 62 dB			
振动幅值	$\leq 3\mu$ m	$\leq 4\mu$ m	$\leq 4\mu$ m	$\leq 4\mu$ m
照度	≥ 900 Lx			
电源	AV220V/50Hz			
最大功率	250VA	500VA	500VA	750VA
工作区尺寸 (WxDxH) mm	920x620x645	1220x620x645	1520x620x645	1820x620x645
外形尺寸 (WxDxH) mm	1060x720x1745	1360x720x1745	1660x720x1745	1960x720x1745

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

摇瓶机 27

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