# 洁净工作台 BCV 系列



# being

#### 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,有效的延长了高效过滤器的使用寿命。

#### 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

- 高效过滤器预 / 失效、破损报警功能。当高效过滤器出现预 / 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、时钟以及高效过滤器运行状态;
- 使用 HEPA 高效过滤器,对于 0.3 μ m 的颗粒高达 99.99% 的截流效率;
- ●配置预过滤器,延长高效过滤器的使用寿命,降低使用维护成本;
- 监视计时功能,可显示高效过滤器累计运行时间:
- ●配置 1KW 备用插座,为操作者提供便利;

#### CO2 培养箱 01

CO。低温培养箱 09

CO。振荡培养箱 11

疊加式 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

精密恒温水槽与水浴锅 65 加热恒温循环槽 66

制冷和加热恒温循环槽 67 恒温振荡水槽 68

箱式电阻炉 69

## 技术参数

<u></u> 型믁	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( φ 90mm 培养平皿)			
平均风速	0.30 ~ 0.50m/s			
噪音	≤ 62dB			
振动幅值	≤ 3 µ m	≤ 4 μ m	≤ 4 μ m	≤ 4 µ m
照度	≥ 900Lx			
电源	AV220V/50Hz			
最大功率	250VA	500VA	500VA	750VA
工作区尺寸 (W×D×H) mm	920 × 620 × 645	1220 × 620 × 645	1520 × 620 × 645	1820 × 620 × 645
外形尺寸 (W×D×H) mm	1060 × 720 × 1745	1360 × 720 × 1745	1660 × 720 × 1745	1960 × 720 × 1745