

洁净工作台 BCV系列

高档型 智能型

用途概述

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。

产品特点

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；

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、时钟以及过滤器运行状态；
- 使用 HEPA 过滤器，对于 0.3μm 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；
- 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；

安全功能

- 过滤器预 / 失效、破损报警功能。当过滤器出现预 / 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；

技术参数

技术参数	型号	BCV-3S1	BCV-4S1	BCV-5S1	BCV-6S1
适用人数		单人单面	双人单面	双人单面	三人单面
气流流向		垂直流			
洁净等级		ISO 5 级			
菌落数		≤ 0.5 个 / 皿时 (φ90mm 培养皿)			
平均风速		0.30 ~ 0.50m/s			
噪音		≤ 62dB			
振动幅值		≤ 3μm	≤ 4μm	≤ 3μm	≤ 4μm
照度		≥ 900Lx			
电源		AV220V/50Hz			
最大功率		700VA	1000VA	1000VA	1300VA
工作区尺寸(W×D×H) mm		920×650×645	1220×650×645	1520×650×645	1820×650×645
外形尺寸(W×D×H) mm		1060×720×1760	1360×720×1760	1660×720×1760	1960×720×1760
价格		RMB16600	RMB19600	RMB23900	RMB27900

风速可调

生化/霉菌培养箱 01
04低温培养箱 05
多箱体生化/霉菌培养箱 06生物安全低温培养箱 07
半导体制冷低温培养箱 08生物安全培养箱 09
恒温培养箱 10隔水式恒温培养箱 13
多箱体恒温/微生物培养箱 14CO₂培养箱 15
18光照培养箱/人工气候箱 19
恒温恒湿箱 26回旋振荡器 31
恒温培养摇床 33恒温振荡器 35
大型恒温振荡器 36落地振荡器 37
摇瓶机 38叠加式-振荡培养箱 39
42超低温冰箱 43
低温冷藏箱 45液相液氮罐 46
干式运输液氮罐 48生物安全柜 49
洁净工作台 50干燥箱 52
真空干燥箱 59加热循环槽 68
恒温振荡水槽 71油浴锅 74
恒温水槽与水浴锅 76药品稳定性试验箱 77
步入式药品试验室 83老化试验箱 84
热空气消毒箱 84高低温(交变)试验箱 85
高低温(交变)湿热试验箱 87紫外耐候试验箱 89
90氙灯耐候试验箱 91
盐雾腐蚀试验箱 92电阻炉 93
96旋转蒸发器 97
分液漏斗振荡器 100耐腐蚀隔膜泵 101
循环冷却器 102干式冷阱 103
磁力搅拌器 104顶置电动搅拌器 108
氮吹仪 109离心机 110
漩涡混合仪 110多管漩涡混匀仪 111
孵育器/金属浴 112微孔板迷你离心机 114
均质分散机 115粘度计 117
122