



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

01 生化/菌培养箱

02 大型生化培养箱

03 生化/菌培养箱  
04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱  
06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱  
08 微生物培养箱

09 CO<sub>2</sub>培养箱  
16

17 光照培养箱/人工气候箱  
21

22 恒温恒湿箱

25 回旋振荡器  
27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器  
30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器  
32 摇瓶机

33 超低温冰箱  
35 洁净工作台

37 生物安全柜  
38 离心机

39 干燥箱  
43 真空干燥箱

48 加热循环槽  
51 恒温振荡水槽

54 油浴锅  
55 恒温水槽与水浴锅

57 药品稳定性试验箱  
63 步入式药品实验室

64 老化试验箱  
64 热空气消毒箱

65 高低温(交变)试验箱  
66 高低温(交变)湿热试验箱

67 紫外耐候试验箱  
68

69 氙灯耐候试验箱  
70 盐雾腐蚀试验箱

71 电阻炉  
74

75 旋转蒸发器  
78 循环水真空泵

79 耐腐蚀隔膜泵  
80 循环冷却器

81 磁力搅拌器  
83

84 顶置电动搅拌器  
85 氮吹仪

86 漩涡混合仪  
87 多用途试管搅拌器

88 孵育器/金属浴  
89 恒温金属浴

90 微孔板离心机  
91 均质分散机

93 粘度计  
96

97 控制器介绍  
98 选购件介绍

# 生物安全柜

新产品

## 用途概述

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。

## 产品特点

### 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；
- 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；
- 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；
- 一体成型的304不锈钢内胆，大圆弧角设计，便于清洁；
- 前窗玻璃可内外清洁，彻底解决清洁难题；
- 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；
- 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0.3μm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；
- 密码保护功能，防止误操作；
- 前窗与紫外、照明联锁，提供更安全的使用环境；

### 技术参数

参数	型号	BBC-3S1	BBC-4S1	BBC-5S1	BBC-6S1
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		0.35m/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		<67dB	<67dB	<67dB	<67dB
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			
输入功率(不包括备用插座)		240VA	450VA	500VA	600VA
备用插座		500W×2	500W×2	500W×2	500W×2
净重		195kg	245kg	290kg	340kg
毛重		265kg	325kg	380kg	440kg
货运尺寸(mm)W×D×H		1210×935×1870	1510×935×1810	1810×935×1810	2110×935×1810



### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、水、气阀门(每个)..... ¥500元
- 2、不锈钢悬挂架..... ¥1500元
- 3、UPLA超高效过滤器(过滤效率99.999% @ 0.12μm)..... ¥1000/1500/2000/3000元