

# 生物安全培养箱 (HEPA过滤器) 新产品

### 产品特点

#### 智能触摸屏控制器

- 采用大触摸屏控制，温度参数实时监测与控制；
- 控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸出现误操作；

#### 温度控制系统

- Pt100 温度传感器，确保箱内温度精准；
- 箱体六面加热，可防止内胆产生冷凝水，避免滋生细菌造成培养环境污染；

#### 90°C高温高湿灭菌系统(选配)

- 可以对内室（包括温度传感器、风扇、搁板和支架在内）进行高温高湿灭菌，消除细菌、霉菌、支原体等各类微生物对于细胞培养所造成的微生物污染，为用户提供一个安全的实验环境；
- 一键操作，只需简单一键启动，就可以实现对箱体内部灭菌；

#### HEPA 过滤器

- 箱体标配HEPA过滤器，可有效过滤掉箱体空气中细菌及灰尘颗粒，使培养箱内始终处在洁净状态；
- 过滤器寿命显示，控制面板实时显示过滤器寿命，动态掌握过滤器使用情况；

#### 预留测试孔

- 外部检测传感器可通过测试孔实时监测箱体内温度参数，确保箱体内参数准确可靠；

### 安全功能

- 温度偏高、偏低和超温报警
- 箱温传感器故障报警
- 超温传感器故障报警
- 独立限温报警
- 开门时间过长报警
- 消毒杀菌状态提示

#### 分级权限管理 / 电子签名功能 (选配)

- 将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户；
- 标配USB接口，能够导出设备运行数据；
- 电子签名功能，可以根据当前登录者的登录信息，进行实时打印电子化签名，并且打印文件中体现当前设备编号、时间等信息；

#### 智能App 控制系统 (选配)

- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障，系统及时采集故障信号，及时发送到手机App，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失；
- 通过App 可随时随地掌握设备运行状态，并能提高设备使用效率；

### 技术参数

技术指标	型号	BISF-80	BISF-150	BISF-190	BISF-240
电源电压		AC220V/50HZ			
输入功率		500W	750W	750W	950W
加热方式		气套式微电脑PID控制			
控温范围		RT+5 ~ 50°C			
工作环境温度		+5 ~ 30°C			
温度波动度		±0.1°C (在37°C时)			
温度均匀度		±0.5°C (在37°C时)			
容积		80L	155L	190L	240L
内胆尺寸(mm)W×D×H		400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670
外形尺寸(mm)W×D×H		590×687×790	670×767×880	708×710×1030	788×837×940
载物托架		2块	3块	3块	3块
灭菌方式		紫外灭菌			
价格		<b>RMB12500</b>	<b>RMB19500</b>	<b>RMB23500</b>	<b>RMB26000</b>



01 生化/霉菌培养箱  
04

05 低温培养箱  
06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱  
08 半导体制冷低温培养箱

09 恒温培养箱  
12 隔水式恒温培养箱

13 生物安全培养箱  
14 多箱体生化/微生物培养箱

15 CO<sub>2</sub>培养箱  
20

21 光照培养箱/人工气候箱  
28 恒温恒湿箱

33 回旋振荡器  
35 恒温培养摇床

37 恒温振荡器  
38 大型恒温振荡器

39 落地振荡器  
40 摇瓶机

41 叠加式-振荡培养箱  
44

45 超低温冰箱  
47 低温冷藏箱

48 液相液氮罐  
50 干式运输液氮罐

51 生物安全柜  
52 洁净工作台

54 干燥箱  
60 真空干燥箱

68 加热循环槽  
71 恒温振荡水槽

74 油浴锅  
76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱  
83 步入式药品试验室

84 老化试验箱  
84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱  
87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候试验箱  
90

91 氙灯耐候试验箱  
92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉  
96

97 旋转蒸发器  
100 循环真空泵

101 耐腐蚀隔膜泵  
102 循环冷却器

103 干式冷阱  
104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器  
109 氮吹仪

110 离心机  
110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪  
112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机  
115 均质分散机

117 粘度计  
122