



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

## 二氧化碳培养箱—专业级细胞培养

标配HEPA过滤器

新一代二氧化碳培养箱，集公司十多年设计和制造经验，始终以客户的需求为导向，不断研究新技术，并将其运用到产品中去，代表二氧化碳培养箱的发展趋势。具有多项设计专利，采用进口红外线CO<sub>2</sub>传感器，控制精度准确稳定，不受温度和湿度影响等特点。

### CO<sub>2</sub>培养箱为您提供

#### 更快的CO<sub>2</sub>浓度恢复速度

- 在实验过程中需要频繁打开箱门的，红外传感器是佳的选择；
- 进口红外线（IR）传感器具有监测二氧化碳气体速度快，并不受外界温湿度波动的影响等特点；

#### 微生物过滤器

- CO<sub>2</sub>进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于0.3μm的颗粒，过滤效率高达99.99%，有效过滤CO<sub>2</sub>气体中细菌及灰尘颗粒；

#### 门温加热系统

- CO<sub>2</sub>培养箱箱门可以对内玻璃门进行加热，可有效防止玻璃门产生冷凝水，防止由于玻璃门冷凝水带来微生物污染的可能性；

#### HEPA过滤器

- 可有效过滤掉外界空气中细菌及灰尘颗粒，消除和防止外界空气与培养箱内室交叉污染，使培养箱内处在无菌状态；
- HEPA过滤器拆装方便，无须工具；

#### 人性化设计

- 可堆叠放置(二层)，便于实验室空间的充分利用，外门上方的大屏幕液晶显示屏可显示温度、CO<sub>2</sub>浓度值，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和使用；

#### 90℃高温湿热灭菌系统

- 可以对内室（包括温度传感器、二氧化碳浓度传感器、风扇、隔板和支架在内）进行高温湿热灭菌，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；

#### 安全功能

- 独立限温报警系统、能声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外；
- 具有温度偏低、偏高和超温报警，CO<sub>2</sub>浓度过高或过低报警；
- 具有开门时间过长报警和紫外杀菌工作状态提醒等安全设施；

#### 技术参数

技术指标	型号	BPN-40CRH	BPN-80CRH	BPN-150CRH	BPN-190CRH	BPN-240CRH	BPN-500CRH
电源电压	AC220V/50HZ						
输入功率	350W	500W	750W	750W	950W	1450W	
加热方式	气套式微电脑PID控制						
控温范围	RT+5 ~ 55℃						
工作环境温度	+5 ~ 30℃						
温度波动度	±0.1℃						
CO <sub>2</sub> 控制范围	0 ~ 20%						
CO <sub>2</sub> 控制精度	±0.1% (红外线传感器)						
CO <sub>2</sub> 恢复时间	(开门30秒恢复到5%)≤3分钟						
温度恢复	(开门30秒恢复到37℃)≤8分钟						
相对湿度	自然蒸发≥90%(可配相对湿度数字显示)						
容积	40L	80L	155L	190L	240L	500L	
内胆尺寸(mm)W×D×H	400×286×350	400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670	700×650×1100	
外形尺寸(mm)W×D×H	590×440×576	590×687×790	670×767×880	708×710×1030	788×837×940	880×860×1500	
载物托架（标配）	2块			3块			
90℃高温湿热灭菌	有						
价格	RMB35500	RMB36900	RMB44900	RMB47900	RMB50900	RMB89900	



#### 微电脑控制器

大屏幕液晶显示屏，采用微电脑PID控制并可同时显示温度、CO<sub>2</sub>浓度、相对湿度和操作、故障提示、菜单式操作简单易懂便于观测与使用。

#### 资料记录与故障诊断显示 (选配)

所有资料可通过RS485端口下载到电脑中保存，有故障发生时可及时从电脑中调取资料并诊断。

#### 选购件:(增加选购件交货期14天)

- 1、RS485/232接口及通讯软件..... ¥ 600元
- 2、专用二氧化碳减压阀..... ¥ 1200元
- 3、湿度显示系统..... ¥ 3500元
- 4、无线报警系统（短信报警系统）..... ¥ 2500元

#### 提供3Q验证和校准服务

01 生化/霉菌培养箱

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 多箱体恒温微生物培养箱

15 CO<sub>2</sub>培养箱

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 步入式药品试验箱

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 旋转蒸发仪  
100 循环水真空泵

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

CO<sub>2</sub>培养箱