

# BPN-RHP/RWP系列CO<sub>2</sub>培养箱(彩色触摸屏)

## 高效过滤器

### A、微生物高效过滤器

- CO<sub>2</sub>进气口配备微生物高效过滤器，针对直径≥0.3 μm的颗粒，过滤效率高达99.99%，有效过滤CO<sub>2</sub>气体中的细菌和灰尘颗粒。

### B、HEPA高效过滤器

- CO<sub>2</sub>培养箱内气体质量是衡量细胞培养环境的重要指标，HEPA高效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，使培养箱内始终处在无菌状态。箱门关闭5分钟后，箱内空气质量可迅速恢复到100级洁净水平。HEPA高效过滤器拆装方便，无需工具。



## 安全功能

- 温度偏高、偏低和超温报警
- 超温传感器故障报警
- 独立限温报警
- 箱温传感器故障报警
- CO<sub>2</sub>浓度过高或过低报警
- 开门时间过长报警
- 门温传感器故障报警
- 断电报警
- 消毒杀菌状态提示

## 分级权限管理(选配)

- 具有多个可分配个人账户，可根据设备管理需要，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。触摸屏还支持中英文输入，可根据操作者实际姓名登录系统，同时系统还具备操作日志查询功能，记录各用户详细操作日志，方便设备运维管理和审计追踪。

## 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。

## 无线报警系统(短信报警系统)(选配)

- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失。

## 选购件:(增加选购件交货期14天)

- RS485/232接口及通讯软件 ..... ¥ 600元
  - 专用二氧化碳减压阀..... ¥ 1200元
  - 湿度显示系统..... ¥ 3500元
  - 无线报警系统(短信报警系统) ..... ¥ 2500元
  - 嵌入式打印机..... ¥ 2500元
  - 分级权限功能..... ¥ 3000元
- 注1: RS485/232、打印机二选一  
注2: 提供3Q验证和校准服务

## 技术参数

型号	BPN-40RHP	BPN-80RHP	BPN-150RHP	BPN-190RHP	BPN-240RHP	BPN-60RWP	BPN-170RWP	BPN-240RWP
电源电压	AC220V/50HZ							
输入功率	350W	500W	700W	750W	1000W	500W	700W	1000W
加热方式	气套式微电脑PID控制					水套式		
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	233L	60L	170L	240L
内胆尺寸(mm) W×D×H	400×286×350	400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670	380×290×550	530×460×720	600×520×780
外形尺寸(mm) W×D×H	590×440×576	590×687×790	670×770×880	708×710×1030	790×840×940	534×530×790	684×700×960	754×760×1020
载物托架 (标配)	2块	2块	3块			2块	3块	
消毒方式	90℃高温湿热消毒(UV紫外消毒可选配)					UV紫外消毒		
价格	RMB37900	RMB40900	RMB48900	RMB50900	RMB54900	RMB43900	RMB52900	RMB59900

注: 所有技术数据均针对设备在25℃环境中检测。

生化/霉菌培养箱 01
大型生化培养箱 02
生化/霉菌培养箱 03
低温培养箱 04
电热恒温培养箱 05
精密恒温培养箱 06
隔水式恒温培养箱 07
微生物培养箱 08
CO <sub>2</sub> 培养箱 09
16
光照培养箱/人工气候箱 17
21
恒温恒湿箱 22
24
回旋振荡器 25
恒温培养摇床 27
恒温振荡器 29
大型恒温振荡器 30
落地振荡器 31
摇瓶机 32
超低温冰箱 33
洁净工作台 35
生物安全柜 37
离心机 38
干燥箱 39
真空干燥箱 43
加热循环槽 48
恒温振荡水槽 51
油浴锅 54
恒温水槽与水浴锅 55
药品稳定性试验箱 57
步入式药品试验箱 63
老化试验箱 64
热空气消毒箱 64
高低温(交变)试验箱 65
高低温(交变)湿热试验箱 66
紫外耐候试验箱 67
68
氙灯耐候试验箱 69
盐雾腐蚀试验箱 70
电阻炉 71
74
旋转蒸发器 75
循环水真空泵 78
耐腐蚀隔膜泵 79
循环冷却器 80
磁力搅拌器 81
83
顶置电动搅拌器 84
氮吹仪 85
漩涡混匀仪 86
多用试剂管搅拌器 87
孵育器/金属浴 88
恒温金属浴 89
微孔板迷你离心机 90
均质分散机 91
粘度计 93
98
控制器介绍 99
选购件介绍 100