

# 恒温恒湿箱—可程式彩色触摸屏 高档型

新一代恒温恒湿箱，集公司多年在箱体设计方面成功经验，本着人性化设计理念，从客户的实际需求出发，在每一细节上尽力满足客户要求，为客户提供高品质的恒温恒湿系列产品。

## 产品特点

### 人性化设计

- 全新无氟设计，使你始终走在健康生活的前面。
- 多段可编程PID控制器，采用TMHM平衡式调温调湿方法，控温控湿精确波动小。
- 采用进口304镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，搁板支架可以自由装卸，便于箱内的清洗工作。

### 品质保证

- 用户设定的参数可以在突然停电的情况下自动储存，并在通电后运行原定程序。
- 进口品牌压缩机和循环风机，环保制冷剂效率高，能耗低，促进节能。
- 独特风道循环系统，保证工作室温湿度均匀，直径Φ25mm测试孔，便于操作与测试。

### 安全功能

- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者保证实验安全运行不发生意外。
- 温度偏高、偏低和超温报警，压缩机过热、过流、过载保护，风机过热保护，缺水保护等。

### 方便的数据处理（选配）

- 可连接打印机或485通讯接口，用电脑显示，并打印温湿度和时间曲线，为试验过程数据储存与回放提供有力保证。

### 可程式触摸屏控制器

- 采用超大屏幕触摸式荧幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。
- 控制器操作界面设中英文可供选择，即时运转曲线图可由屏幕显示。
- 具有100组程式1000段999循环步骤的容量，每段时间设定最大值为99小时59分。
- 资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。
- 具有P.I.D自动演算功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。
- 具有RS-232或RS-485通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行开关机等功能。（选配）



无线报警系统  
(智能手机与仪器监控  
报警系统的完美结合)

不含手机



恒温恒湿箱



可程式触摸屏控制器

## 技术参数

型号	控温范围	温度分辨率	温度波动度	控湿范围	湿度偏差	输入功率	工作环境温度	电源电压	工作室尺寸 W×D×H(mm)	外形尺寸 W×D×H(mm)	载物托架 (标配)		
BPS-50CH BPS-100CH BPS-250CH	RT+10~85℃	0.1℃	±1.0℃	80~95%RH	±3%RH	1450W 1650W 2050W	+5~30℃	AC220V 50HZ	350×300×500 500×400×550 600×500×820	720×620×725 650×800×1310 750×900×1580	2块		
BPS-50CL	L: -10~100℃ A: -20~100℃ B: -40~100℃		高温: ±0.5℃  低温: ±1.0℃	35~95%RH		1700W		AC220V 50HZ	350×300×500	720×620×725			
BPS-50CA						2250W			400×380×450	650×1040×1650			
BPS-50CB						2650W							
BPS-100CL						1900W			AC220V 50HZ AC220V 50HZ AC380V 50HZ	500×400×550		650×800×1310	
BPS-100CA						2300W		500×400×600		700×1040×1750			
BPS-100CB						7050W		500×400×600		700×1040×1750			
BPS-250CL BPS-250CA BPS-250CB						2300W 2700W 7100W		AC220V 50HZ AC220V 50HZ AC380V 50HZ	600×500×820	750×900×1580	3块		
BPS-500CL BPS-500CA BPS-500CB						3850W 4150W 7850W			670×720×1020	850×1100×1930			
BPS-800CL BPS-800CA						8050W 8050W						800×590×1650	1475×890×1780
BPS-1000CL BPS-1000CA						8050W 8050W							

### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、嵌入式打印机 ..... ¥2500元
- 2、RS485接口及通讯软件 ..... ¥600元
- 3、无线报警系统（短信报警系统） ..... ¥2500元

注：RS485/232、打印机二选一



①嵌入式打印机



②RS485通讯接口

- 注：1、BPS-50CH、BPS-100CH、BPS-250CH无制冷功能。  
2、BPS-100CB、BPS-250CB 接到订单后，交货期为15天。  
3、BPS-500/800/1000系列，接到订单后，交货期为30天。

