

# 恒温恒湿箱

## CONSTANT TEMPERATURE

BPS系列恒温恒湿箱是高端应用型产品，通过人机交互模式，个性化定制，致力于为广大用户提供智能型、应用型、专业型的恒温恒湿设备，满足现代化实验室的高端应用需求。恒温恒湿培养箱有精确的温度和湿度控制系统，它为产业研究生物技术测试提供所需要的各种环境模拟条件，可广泛用于药物、纺织、食品加工等无菌试验，稳定性检查以及工业产品的原料性能，产品包装寿命等测试。

### 产品特点

- 采用超大触摸屏，模糊PID控制，程序化多段参数设置，程式编辑容易操作；
- 工作室采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧易清洁，箱内隔板间距可调；
- 平衡式调温调湿方式，压缩机，无氟制冷，变频式制冷系统，开门后温湿度迅速恢复；
- PID调节，完全独立的加热系统，不影响冷冻及控制线路；
- 采用模块化加湿系统，控湿更精准，养护更方便；加湿、除湿系统完全独立；
- 能在高湿状态下运行的湿度传感器；
- 具有超温、传感器故障、漏电、停机保护、门开保护、缺水报警、来电恢复功能；
- 设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外；
- 双门结构，内门为钢化玻璃门，可有效防止出现冷凝水；
- 箱体左侧配有直径25mm的测试孔；具有数据存储功能；
- 配备打印机和配备USB接口，能记录温、湿度参数的变化；
- 可配无纸记录仪，记录温湿度运行曲线（选配）；
- GPRS短信报警功能（选配）；
- 温度范围可选-10 - 85°C、-20 - 85°C、-40 - 85°C（选配）；
- 可根据客户需求，做具体定制（选配）；



### 产品参数

型号	BPS-160CA/B/L	BPS-250CA/B/L	BPS-300CA/B/L	BPS-400CA/B/L	BPS-500CA/B/L	BPS-800CA/L
容积L	160	250	300	400	500	800
制冷系统	任选					
环境温度	5~35°C					
温度范围	A: -20~85°C, B: -40~85°C, L: -10~85°C					
温度分辨率	0.1°C					
温度均匀度	±1°C					
温度波动度	±0.5°C					
控湿范围	35~95%RH					
湿度波动	±3%RH					
调温方式	平衡调温调湿					
电源	220V 50Hz					
定时范围	1-9999min					

型号	BPS-160CH	BPS-250CH	BPS-300CH	BPS-400CH	BPS-500CH	BPS-800CH	BPS-1200CH
容积L	160	250	300	400	500	800	1200
制冷系统	任选						
环境温度	5~35°C						
温度范围	0~60°C						
温度分辨率	0.1°C						
温度均匀度	±1°C						
温度波动度	±0.5°C						
控湿范围	35~95%RH						
湿度波动	±3%RH						
调温方式	平衡调温调湿						
电源	220V 50Hz						
工作室尺寸 (mm)	498x450x794	528x480x1000	564x500x1050	600x600x1100	640x650x1200	965x680x1430	1200x700x1500
外形尺寸 (mm)	642x665x1440	672x715x1650	708x715x1690	744x815x1750	784x865x1850	1130x890x1880	1320x905x2150
定时范围	1-9999min						
载物托架	3(块)(标配)			4(块)(标配)			