01 生化/霉菌培养箱 03
04 低温培养箱 05 多箱体生化/霉菌培养箱
06 生物安全低温培养箱 07 半导体制冷低温培养箱
09 生物安全培养箱 10 精密恒温培养箱
12 隔水式恒温培养箱 13 多箱体恒温/微生物培养箱
14 玻璃发酵罐 15 CO₂培养箱
21 光照培养箱/人工气候箱 28 恒温恒湿箱
35 回旋振荡器 37 恒温培养摇床
39 恒温振荡器 40 大型恒温振荡器
41 落地振荡器 42 摇瓶机
43 叠加式-CO₂振荡培养箱 45 叠加式-振荡培养箱
47 超低温冰箱 49 低温冷藏箱
50 液相液氮罐
52 生物安全柜 53 洁净工作台
55 干燥箱 62 真空干燥箱
72 加热循环槽 75 恒温振荡水槽
78 油浴锅 80 恒温水槽与水浴锅
81 药品稳定性试验箱 91 步入式药品试验室
92 老化试验箱 92 热空气消毒箱
93 高低温(交变)试验箱 95 高低温(交变)湿热试验箱
97 98 紫外耐气候试验箱
99 氙灯耐气候试验箱 100 盐雾腐蚀试验箱
101 104 电阻炉
105 旋转蒸发仪
109 耐腐蚀隔膜泵 110 循环冷却器
111 干式冷阱 112 磁力搅拌器
116 顶置电动搅拌器 117 氮吹仪
118 离心机 118 漩涡混匀仪
119 多管漩涡混匀仪 120 孵育器/金属浴
122 微孔板迷你离心机 123 均质分散机
125 130 粘度计

# 恒温恒湿箱

10~95%湿度范围

电容式湿度传感器

## 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；
- 箱体左侧标配直径Φ50mm 测试孔，便于操作与测试；

## 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，并在通电后运行原设定程序；
- 国际品牌压缩机和循环风机，环保制冷剂（R134a）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；

## 进口湿度传感器

- 选用能在高温状态运行的湿度传感器，避免干湿球湿带频繁更换带来的烦恼，使用更加方便；

## 节能制冷控制技术

- 运用冷平衡PID 电子膨胀阀自动调节技术，具有高效率、低能耗、温度波动小、促进节能等特点。可有效防止蒸发器结霜，避免化霜引起箱内温湿度变化，相比于传统制冷技术，综合节能30% 以上；

## 彩色触摸屏控制器

- 采用大屏幕触摸式荧幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易；
- 控制器操作界面具有中、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PID 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）

## 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；
- 控制面板可设置密码保护，避免非实验人员误操作；

## 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；

## 分级权限管理

- 具有多个可分配账户，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；

## 选购件( 增加选购件交货期14 天)

1、嵌入式打印机/ 打印机
2、RS485 接口及通讯软件
3、无线报警系统（短信报警系统）



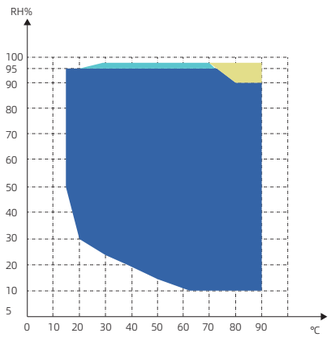
可单手操作的门把手机械锁，挂锁孔



触摸屏

新产品



BH系列恒温恒温湿度区域图

注：此区域为容易凝露区
此区域为凝露区

## 无线报警系统（短信报警系统）（选配）

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

## 智能App控制系统（选配）

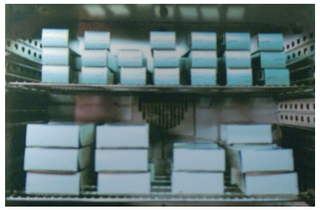
- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障，系统及时采集故障信号，及时发送到手机App，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失；
- 通过App可随时随地掌握设备运行状态，并能提高设备使用效率；

## 技术参数

| 技术指标 \ 型号 | BH-60CL<br>BH-60CA | BH-120CL<br>BH-120CA | BH-250CL<br>BH-250CA | BH-500CL<br>BH-500CA | BH-800CL<br>BH-800CA |
|---|---|---|---|---|---|
| 控温范围 | CL：-10~100℃　CA：-20~100℃ | | | | |
| 容积 | 72L | 120L | 245L | 495L | 750L |
| 温度均匀度 | ±1℃ | | | | |
| 温度波动度 | 高温 ±0.5℃；低温 ±1℃ | | | | |
| 温度精度 | 0.1℃ | | | | |
| 湿度范围 / 偏差 | 10%~95%RH/ ±3%RH | | | | |
| 传感器类型 | 温度：PT100　湿度：进口电容式湿度传感器 | | | | |
| 符合标准 | 通用标准 | | | | |
| 制冷系统 | 一套原装进口全封闭压缩机 | | | | |
| 搁板数量（块） | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 内胆尺寸 WxDxH(mm) | 400x400x450 | 500x400x600 | 550x600x750 | 670x725x1020 | 700x860x1250 |
| 外壳尺寸 WxDxH(mm) | 590x885x1380 | 690x905x1530 | 740x1105x1680 | 850x1095x1935 | 860x1340x1995 |
| 电源电压 | AC220V/50Hz | | | | AC380V/50Hz |
| 产品功率 / 插座 | 2250W/16A | 3650W/25A | 3950W/25A | 4150W/25A | 4550W/- |
| 安全装置 | 压缩机过热保护、风机过热保护、超温保护、压缩机超压保护、过载保护、缺水保护、有线报警系统。 | | | | |

注：此系列产品销售需报备

## 应用领域








恒温恒湿箱