

# LHS系列恒温恒湿箱 大屏幕液晶显示无氟环保

## 用途概述

恒温恒湿箱有着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，因此可广泛适用于药物、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、产品寿命等测试。

## 产品特点

### 人性化设计

- ☉ 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。(标配)
- ☉ 致力于世界环保健康倡议，使用 134 a,406 a 无氟制冷剂，高效，节能，令环境更健康!
- ☉ 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧设计易清洁，箱内搁板间距可调。
- ☉ 采用双层门结构，隔热性能好，观察箱内情况时不影响箱内温度。
- ☉ 箱体左侧有一直径 25mm/50mm 的测试孔，便于实验操作与测量温度。(选配)
- ☉ 可选箱门观察窗(选配、SC除外)

### 品质保证

- ☉ 采用国际品牌压缩机，自主研发的压缩机降温系统，可有效延长压缩机使用寿命。
- ☉ 采用 JAKEL 管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- ☉ 采用国际知名品牌湿度传感器，自主设计的内置水箱电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差。
- ☉ PID 控制方式，控温、控湿精确波动小，菜单式操作页面，简单易懂，便于操作。
- ☉ 具有 99 个周期的程式，每周期分 30 段，每段 99 小时 99 分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。
- ◆ 独立限温报警系统(选配)
  - ☉ 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。
- ◆ 方便的数据处理(选配)
  - ☉ 具有 USB 或 RS485 接口，可连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。(选配)

## 选配件

智能型程序控制器	¥ 1000.00
独立限温控制器	¥ 250.00
BOD专用插座	¥ 100.00
嵌入式打印机	¥ 1500.00
RS485接口和专用软件	¥ 600.00
箱门观察窗(SC除外)	¥ 700.00
测试孔25mm/50mm	¥ 250.00/350.00

## 技术参数

项目	LHS-100CH	LHS-150SC	LHS-250SC	LHS-300SC	LHS-100HC	LHS-150HC	LHS-250HC	LHS-300HC
电源电压	AC220V 50HZ							
控温范围	RT+10~85℃	有加湿 15~45℃ 无加湿 10~45℃			0~60℃			
恒温波动度	±1℃	高温 ±0.5℃ 低温 ±1.5℃			高温 ±0.5℃ 低温 ±1℃			
温度分辨率	0.1℃							
控湿范围	80~95%RH	60~85%RH			40~85%RH			
输入功率	1100W	620W	730W	850W	1100W	1400W	1950W	2000W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	450×380×590	480×400×780	580×500×850	580×540×950	450×380×590	480×400×780	580×500×850	580×540×950
外形尺寸 W×D×H(mm)	575×605×1160	605×625×1350	705×725×1525	705×765×1640	575×605×1160	605×625×1350	705×725×1525	705×765×1640
公称容积	100L	150L	250L	300L	100L	150L	250L	300L
载物托架(标配)	2pcs	3pcs			2pcs	3pcs		
定时范围	1~9999min							
价格(RMB)	15850	13600	16980	20350	21500	27100	33880	39500

注：性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH。  
可根据用户需求定制500L、800L、1000L(订制产品周期为订单确认后30到40个工作日)

