

# 恒温恒湿箱

## CONSTANT TEMPERATURE

LHS型系列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

- 微电脑液晶温度湿度控制器，控温、控湿精确可靠，具有超温、漏电、停电、传感器故障报警功能；
- 采用品牌无氟制冷压缩机和循环风机，强制对流空气循环，效率高，能耗低，噪声低，温度分布均匀，使用寿命长；
- 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧，易清洁，箱内搁板间距可调；
- 高精度、大容量湿度发生器，确保湿度控制发生快，精度高，波动小；
- 设有独立限温报警系统，超过限制温度及自动中断，保证实验安全不发生意外（选配）；
- 配置RS-485接口，能记录温、湿度参数的变化（选配）；
- 箱门设有观察窗，箱内装有照明灯，便于观察箱内培养物，也可选配双重门结构，内门采用全钢化玻璃门；
- 在箱体左侧配测试孔，便于实验操作与测量温度（选配）；

### 产品参数

型号	LHS-160CH	LHS-250CH	LHS-300CH	LHS-400CH	LHS-500CH	LHS-800CH
容积L	160	250	300	400	500	800
制冷系统	任选					
环境温度	5~35℃					
温度范围	0~60℃					
温度分辨率	0.1℃					
温度均匀度	±1℃					
温度波动度	高温±0.5℃ 低温±1℃					
控湿范围	40~95%RH					
湿度波动	±3%RH					
电源	220V 50Hz					
工作室尺寸 (mm)	498x450x794	520x480x1000	564x500x1050	600x600x1100	640x650x1200	960x680x1430
外形尺寸 (mm)	642x665x1440	672x695x1650	708x715x1690	744x815x1750	784x865x1850	1130x890x1830
定时范围	1-9999min					
载物托架	3(块)(标配)			4(块)(标配)		
备注	(除以上功能外，还具有大屏幕液晶屏恒温恒湿，操作简单，可编程控制，内置加湿器，可配RS-485接口和选配嵌入式打印机) 1. 可配无纸记录仪，记录温湿度运行曲线（选配）； 2. 可连接打印机或配备USB接口，能记录温湿参数变化（选配）； 3. GPRS短信报警功能（选配）； 4. 温度范围可选L:-10-85℃、A:-20-85℃、B:-40-85℃（选配）；					

型号	LHS-160SC	LHS-250SC	LHS-300SC
容积L	160	250	300
制冷系统	任选		
环境温度	5~35℃		
温度范围	0~60℃		
温度分辨率	0.1℃		
温度均匀度	±1℃		
温度波动度	±0.5℃		
控湿范围	50~95%RH		
湿度波动	±5%~±8%RH		
电源	220V 50Hz		
工作室尺寸 (mm)	500x450x800	530x480x1000	560x500x1050
外形尺寸 (mm)	600x590x1250	630x700x1450	666x705x1500
定时范围	1-9999min		
载物托架	3(块)(标配)		4(块)(标配)

