

# 恒温恒湿箱

## Constant temperature and humidity box

LHS型系列恒温恒湿培养箱有准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、控湿准确可靠，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，保证湿度控制发生快，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

| 仪器型号  | LHS-160CA       | LHS-250CA | LHS-300CA |
|-------|-----------------|-----------|-----------|
| 容积    | 160L            | 250L      | 300L      |
| 制冷系统  | 任选              |           |           |
| 环境温度  | 5~35°C          |           |           |
| 温度范围  | -20~85°C        |           |           |
| 温度分辨率 | 0.1°C           |           |           |
| 温度均匀性 | ±1°C            |           |           |
| 温度波动度 | 高温±0.5°C 低温±1°C |           |           |
| 控湿范围  | 35~95%RH        |           |           |
| 湿度波动  | ±3%RH           |           |           |
| 电源    | 220V 50Hz       |           |           |
| 定时范围  | 1-9999min       |           |           |