

## LTH-100 恒温恒湿箱（内加湿）

### 适用范围

该产品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。

### 结构特点

- 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。
- 温度、湿度控制采用最新的数字显示多段程序控制技术，精度高，无超调。
- 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。
- 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。
- 箱体和工作室采用圆弧结构设计。
- 工作室采用镜面不锈钢板制成，搁板可随意调节高度和自由装配，便于工作室内清洁。
- 外箱表面喷塑处理，整机造型美观大方合理，使用维修方便。
- 培养箱门为复门设计，内门为钢化玻璃，可直接观察工作室内培养物情况，外门采用磁性门封，密封性好。
- 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。
- 装有漏电保护器。
- 装有辅助温控器，确保在主温控失去控制的情况下，产品还能够正常工作（针对加热）。
- 具有 USB 接口，可连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。
- 装有杀菌灯。



### 技术参数

型号	LTH-100
技术参数	
公称容积 (L)	100
控温范围 (°C)	0~65
温度分辨率 (°C)	0.1

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)

温度波动性 (°C)	高温±0.5、低温±1
温度均匀性 (°C)	±1
湿度控制范围	40~90%RH
额定功率 (W)	1200
湿度波动	±3%RH
制冷剂	R134a
电源	220V±10%，50Hz±2%
连续运转时间	可长时间连续运转
工作环境 (°C)	5~40
操作室尺寸 (cm) W×D×H	45×42×53
外形尺寸 (cm) W×D×H	61×71×105
搁板 (块) 标配/最多	2/4

※ 性能参数测试在空载条件下为：环境温度 20°C，环境湿度 50%RH

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)