

## LTH-800-N 恒温恒湿箱 (内加湿) - 无氟制冷

### 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、湿度控制采用新的数字显示多段程序控制技术, 精度高, 无超调
- ☆ 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。
- ☆ 箱体结构采用曲面圆弧设计, 造型新颖、美观。
- ☆ 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。
- ☆ 采用国际品牌(丹佛斯)压缩机, 采用双制冷系统。
- ☆ 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。
- ☆ 采用进口品牌湿度传感器, 自主设计的电热管加湿系统, 有效的保证湿度偏差。
- ☆ 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。
- ☆ 工作室内置有杀菌灯, 便于工作室灭菌。



### 技术参数

型号	LTH-800-N
公称容积 (L)	800

## 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)

控温范围 (°C)	0~65
温度分辨率	0.1°C
温度波动性 (°C)	高温±0.5、低温±1
温度均匀性 (°C)	±1 (测试点为 37°C)
湿度控制范围	30~95%RH
额定功率 (W)	4000
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	96.5×61×137
外形尺寸 (cm) W×D×H	110×93×217
搁板 (块) 标配/最多	3/13

※ 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

※ 后缀带 N 为双制冷系统，不带 N 为单制冷

## 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)