

## LTH-175 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，使用及维修方便。
- 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。
- 工作室内装有杀菌灯，便于工作室灭菌。



**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)

## 技术参数

技术参数	型号	LTH-175
公称容积(L)		175
控温范围(°C)		0~65
温度分辨率(°C)		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)		1600
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		45×42×93
外形尺寸(cm)W×D×H		63×72×170.5
搁板(块)标配/最多		3/8

- ※ 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
- ※ 后缀带 D 为双门

## 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)