

## 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。

## 技术参数

型号参数	LTH-100	LTH-150	LTH-250	LTH-300	LTH-400	LTH-800
公称容积 (L)	100	175	275	375	475	800
控温范围 (°C)	0~65					
温度分辨率 (°C)	0.1					
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	1600	1800	2200	2250	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	45×42×53	45×42×93	58×51×93.5	59×55×116	70×55×125	96.5×61×137
外形尺寸 (cm) W×D×H	61×71×105	63×72×170.5	77×74×171	78×87×191.5	88×87×199.5	110×93×217
搁板 (块) 标配 / 最多	2/4	3/8	3/8	3/10	3/12	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



- 03 厌氧培养箱
- 04 厌氧培养箱
- 05 厌氧培养箱
- 06 厌氧培养箱
- 07 厌氧培养箱
- 08 厌氧培养箱
- 09 厌氧培养箱
- 10 厌氧培养箱
- 11 厌氧培养箱
- 12 厌氧培养箱
- 13 厌氧培养系统
- 14 双工位厌氧培养系统
- 15 二氧化碳细胞培养箱
- 16 二氧化碳细胞培养箱
- 17 二氧化碳细胞培养箱
- 18 三气培养箱
- 19 恒温恒湿称重系统
- 20 全自动恒温恒湿称重系统
- 21 生化培养箱
- 22 生化培养箱
- 23 低温生化培养箱
- 24 电池高温测试
- 25 电池高温测试箱
- 26 霉菌培养箱
- 27 霉菌培养箱
- 28 恒温恒湿箱
- 29 恒温恒湿箱
- 30 药品稳定性试验箱
- 31 综合药品稳定性试验箱
- 32 医用冷藏箱
- 33 光照培养箱
- 34 人工气候箱
- 35 光照培养箱
- 36 人工气候箱
- 37 电热恒温培养箱
- 38 隔水式电热恒温培养箱  
精密电热恒温培养箱
- 39 电热恒温鼓风干燥箱
- 40 高温干燥箱
- 41 精密鼓风干燥箱
- 42 真空干燥箱
- 43 真空干燥箱
- 44 热空气消毒  
电热恒温水浴锅
- 45 三孔水槽  
电热恒温水浴箱  
三用水箱
- 46 恒温摇床
- 47 恒温摇床
- 48 恒温培养摇床
- 49 叠加摇床
- 50 二氧化碳叠加摇床
- 51 二氧化碳恒温培养摇床
- 52 光照恒温摇床
- 53 净化工作台水平流
- 54 净化工作台垂直层流
- 55 生物安全柜
- 56 生物安全柜
- 57 高低温交变湿热试验箱
- 58 圆周摇床 / 混匀仪
- 59 搅拌机 / 混匀仪
- 60 离心机
- 61 掌上离心机  
顶置式电子搅拌机
- 62 移液器量程选择表