

### LHL-504-B/C/E 高低温交变湿热试验箱

#### 适用范围

供工矿企业、实验室、科研单位等作高低温环境试验、检测之用。

#### 结构特点

- 采用一次性注塑成型水位水杯桶，有效防止溢漏。水路系统采用上下水位系统，可有效保护和防止干烧。
- 采用独特的平衡调温调湿方式，可调节至理想温湿度环境，可进行高控制精度和稳定的温湿度控制。
- 所配的控制器为嵌入式 7 寸液晶显示器，配备触摸屏。
- RS-485 通讯接口，便于用户远距离控制和中央集中控制。具备大容量存储，可存储三年的温（湿）度数据。
- 数据可通过 U 盘导出通过控制器配备的专用软件上回看曲线和打印报表。
- 制冷控制器根据箱内温（湿）度的设定值和实际值自动控制压缩机和制冷阀，满足不同的试验要求，减少设备运行功率，确保压缩机的安全运行。



#### 技术参数

参数		型号	LHL-504-B LHL-504-C LHL-504-E
工作室容积			504
性能	温度范围		B: -20~+150℃ C: -40~+150℃ E: -70~+150℃
	湿度范围		20~98%RH
	温度波动度		±0.5℃
	温度均匀度		≤2.0℃
	温度偏差		±2℃
	湿度偏差		±3.0%RH (>75%RH)、±5.0%RH (≤75%RH)
	升温速率		约 3℃/min (全程平均)
	降温速率		约 1℃/min (全程平均)
内部尺寸 (cm)	W		70
	H		90
	D		80
外部尺寸 (cm)	W		115
	H		200

### 上海龙跃仪器设备有限公司

地址: 上海市松江区北松公路 6965 弄 75 号 4 幢 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

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

	D	150
系统		平衡调温调湿控制系统
使用环境温度		5~+25℃
结构材料	外壳	优质冷轧钢板, 表面磷化静电喷塑处理
	内胆	优质不锈钢板
	保温层	聚胺酯发泡保温/玻璃纤维
	加热器	镍铬合金电加热器
	加湿器	浅水盘加湿器
	循环风机	不锈钢离心风叶风机
制冷系统	压缩机	原装进口压缩机
	制冷方式	机械压缩单级/多级制冷
	冷却方式	风冷
控制系统	显示	液晶显示器、中、英文显示
	运行方式	定值运行、程序运行
	设定精度	温度: 0.1℃
	温度测量	铂电阻 pt100
	控制方式	P. I. D 控制系统
	通讯方式	RS-485
	附加功能	声光报警 (选配)
电源		AC380V ± 10% 50Hz ± 0.5 / AC220V ± 10% 50Hz ± 0.5
功率 (W)		5000
配件		观察窗 1 个、试验架 2 个、照明灯 1 个、电源线 (5m) 1 根
安全保护装置		漏电保护、断路保护、压缩机超压保护、压缩机过热保护、箱内超温保护、相序/缺相保护、防干烧保护、缺水保护

备注: 以上指标均在环境温度为 25℃, 工作空间空载的条件下测得。

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址: 上海市松江区北松公路 6965 弄 75 号 4 幢 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

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