

# 兰思温度冲击试验箱 温度冲击试验箱厂家

产品名称	兰思温度冲击试验箱 温度冲击试验箱厂家
公司名称	湖南兰思仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兰思
公司地址	长沙经济技术开发区泉塘街道星沙大道10号0501004栋厂房一楼
联系电话	0731-89832620 17788915680

## 产品详情

### 一、温度冲击试验箱的用途：

温度冲击试验箱主要是针对于电工、电子产品，及其原器件，及其它材料在温度急剧变化的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。温度冲击试验箱主要用于对产品按照国家军用标准要求或用户自定义要求，在高温与低温瞬间变化条件下，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，测试后，通过检测，来判断产品的性能，是否仍然能够符合预定要求，以便供产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

### 二、温度冲击试验箱的结构特征：

设备名称

温度冲击试验箱

规格型号

LS-50C

LS-100C

LS-150C

LS-250C

工作室尺寸

D

350mm

450mm

500mm

600mm

W

H

400mm

600mm

700mm

主

要

配

置

情

况

箱

体

外壳材质

冷轧钢板静电喷塑

内胆材质

SUS304B不锈钢板。由高温室、低温室、试验室三部分组成

保温层

超细玻璃棉+硬质聚氨酯发泡

加热器

不锈钢翅片加热板

控制仪

日本进口彩色液晶显示触摸屏控制仪中英文菜单显示或韩国进口触摸屏控制仪；

设定指示范围 时间：1分钟～999小时59分 循环：1～9999次

制冷

系统

制冷机

法国泰康全封闭压缩机组或德谷轮半封闭压缩机组

制冷剂

R404（环保型）和R23

制冷方式

机械压缩二元复迭制冷

空气对流

高温室

高温、环境温度曝露时共用离心风机，预热用轴流风机

低温室

离心风机

驱动

装置

气动气缸

高温、环境温度、低温曝露时的各个风门驱动用

空气压缩机

提供驱动气动风门的压缩机

安全

保护

漏电断路器，试验室温度过高、过低保护器（控制器内置），试验室温度过高、过低保护器，排气阀，高、低温室超温保护开关，高、低温室超温保护（控制器内置），断水保护继电器，压缩机超压、过热保护，风机热继电器、电动机温度开关，保险丝（熔断器），外部报警器（蜂鸣器，声讯报警提示）。

### 三、温度冲击试验箱的安全保护装置：

- 1、电源超载、控制回路过载、短路保护
- 2、接地保护、电机过载保护
- 3、超温保护
- 4、压缩过压、过载保护
- 5、为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。

### 四、温度冲击试验箱的使用现场条件：

- 1、温度：5 ~35
- 2、相对湿度：不大于85%RH
- 3、周围无强烈振动、无强烈电磁场影响
- 4、周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质
- 5、无阳光直接照射或其它热源直接辐射
- 6、周围无强烈气流，当周围空气需要强制流时，气流不应直接吹到箱体上。
- 7、试验箱应放置平稳，保持水平。
- 8、试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作。
- 9、安装场地通风良好
- 10、良好接地

### 五、温度冲击试验箱的安全保护装置：

- 1、电源超载、短路保护
- 2、接地保护
- 3、超温保护
- 4、压缩过压、过载保护
- 5、为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。

