

# 东莞式冷热冲击试验箱 高低温快速冲击试验箱 高低温冲击试验箱

产品名称	东莞式冷热冲击试验箱 高低温快速冲击试验箱 高低温冲击试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:德祥 型号:dy-l-60-f 类型:高温冲击试验机
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（ 注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

## 产品详情

温馨提示:此价格为了方便做排名，并非\*终价，我们根据机械配置，尺寸大小等因素综合定价。

情况不同，价格也不同。请与客服联系再拍,谢谢。

### 冷热冲击试验机

#### 简单介绍

1.冷热冲击试验箱俗称：高低温冲击试验箱，箱式温度冲击试验机，冷热冲击试验机。冷热冲击试验箱具有较大的温度控制范围，能提供：高低温快速变化（5min）试验，一次或多次温度变化试验（循环），低温试验、高温试验。 2.冷热冲击试验箱分为高温储存区、低温储存区、试验区三部分，利用低温储存区、高温储存区蓄冷、蓄热，试验区用于放置待测产品接受试验。

#### 冷热冲击试验箱的详细介绍

##### 工作原理和用途：

冷热冲击试验箱是一种能施加温度应力且能实现在期望温度值间快速变化的试验箱，由制冷系统、加热系统、控制系统、空气循环系统、传感器系统等组成。

冷热冲击试验箱俗称：三箱冷热冲击试验箱，高低温冲击试验箱，三箱式温度冲击试验机，冷热冲击试验机。

冷热冲击试验箱具有较大的温度控制范围，能提供：高低温快速变化（5min）试验，一次或多次温度变化试验（循环），低温试验、高温试验。

冷热冲击试验箱分为高温储存区、低温储存区、试验区三部分，利用低温储存区、高温储存区蓄冷、蓄热，试验区用于放置待测产品接受试验。

冷热冲击试验箱适用于塑胶、电子、食品、服装、车辆、金属、化学、建材、航天等多种行业的温湿变化产品可靠性检测。

制造引用标准：

gb/t2423.22-2002《基本环境试验规程 第2部分 试验n:温度变化》

iec 60068-2-14：1984《基本环境试验规程 第2部分 试验n:温度变化》（修正件1：1986）

gb/t2423.1-2001电工电子产品环境试验 试验a低温(idt iec 60068-2-1:1990)

gb/t2423.2-2001电工电子产品环境试验 试验b高温(idt iec 60068-2-2:1974)

gb/t2423.13-2002电工电子产品环境试验 温度变化试验导则(idt iec 60068-2-33:1971)

iec600682-33：1997电工电子产品环境试验温度变化试验导则

gb/t 2424.13-2002/iec60068-2-33:1971电工电子产品环境试验温度试验箱性能确认

主要技术参数:

型号	蓄温温度	冲击温度	测试箱尺寸	箱体外形尺寸	功率	重
dX-l-40-f	-55 ~ +130	-40 ~ +120	400*350*350	2100*1500*1850	18kw	60
dX-l-55-f	-70 ~ +130	-55 ~ +120	400*350*350	2100*1500*1850	19kw	60
dX-l-40-f	-55 ~ +130	-40 ~ +120	400*400*500	2100*1500*1900	20kw	65
dX-l-55-f	-70 ~ +130	-55 ~ +120	400*400*500	2100*1500*1900	21kw	65
dX-l-40-f	-55 ~ +130	-40 ~ +120	400*500*500	2100*1500*1900	21kw	70
dX-l-55-f	-70 ~ +130	-55 ~ +120	400*500*500	2100*1500*1900	22kw	70
dX-l-40-f	-55 ~ +130	-40 ~ +120	500*500*600	2100*1500*2000	23kw	75
dX-l-55-f	-70 ~ +130	-55 ~ +120	500*500*600	2100*1500*2000	24kw	75

\*注:尺寸规格为(深\*宽\*高mm),重量单位:kg,电源功率单位:kw

1. 蓄温温度控制范围：-70 ~ +130 (具体规格参考参数表)
2. 冲击试验温度控制范围：-55 ~ +120 (具体规格参考参数表)
3. 温度恢复时间: 5分钟
4. 测试箱尺寸：50l~150l(具体规格参考参数表)
5. 温度波动度：± 1.0
6. 温度均匀性：± 2
7. 整机重量：(具体规格参考参数表)
8. 箱体外形尺寸：(具体规格参考参数表)

9. 测试箱材质：sus304不锈钢
10. 外箱体材质：sus304不锈钢/a3钢板静电喷涂
11. 使用电源：ac380v ± 5%/50hz/3p+n+g
12. 整机功率：(具体规格参考参数表)
13. 气源:3.0~4.0kgf/m<sup>3</sup>(0.5~0.7mpa)
14. 位置：放置箱体时注意与墙面距离应大于600mm。
15. 使用环境要求:
  - 1) 温度:15 ~35
  - 2) 相对湿度:不大于85%rh
  - 3) 大气压:86kpa~106kpa
  - 4) 热辐射:无阳光起直射，无热源直接辐射
  - 5) 气流:无强烈气流，需要时不可直接吹到箱体上
  - 6) 电磁场:无强烈电磁场
  - 7) 三废:无高浓度粉尘及腐蚀性物质

#### 主要配件说明

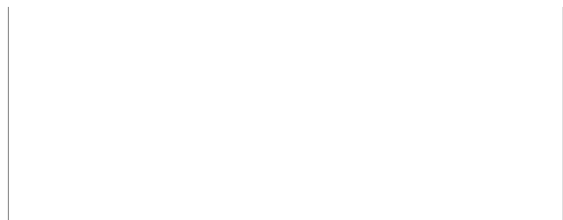
序号	配件名称	用途/规格	品牌	用量	单位
1	机台主体	sus304或a3钢板静电喷涂,包含：发泡剂、玻璃保温棉 观察窗\\电缆孔等	yutai	1	套
2	压缩机	制冷	法国泰康	1	台
3	控制器	程序控制\\编程	韩国temi	1	台
4	全自动压控	卸压	danfoss	1	个
5	雪种	冷媒,环保型r404	美国	1	个
6	过滤器	过滤冷媒\\油路	台湾艾高	2	个
7	接触器	主机、压缩机、风机启动	施耐德	4	个
8	热继电器	过载保护	施耐德	1	个
9	蒸发器	制冷辅助	定制	1	台
10	冷凝器	冷却	定制	1	台
11	热交换器	冷却冷媒	阿法拉发	1	个
12	储液瓶	储存冷媒	法斯克	1	个
13	压力控制器	管道超压保护	雪亚	1	个
14	传感器	pt100,100欧	塞亿凌	4	支
15	断路器	加热、低温开关	abb	2	个
16	超温保护器	超温保护	abb	1	个
17	气动电磁阀	气缸开关	神驰	3	个
18	气压控制器	低气压保护	神驰	1	个
19	漏电开关	总电源开关	正泰	1	个

20	水泵	水塔、冷却水循环	捷荣	1	个
21	按钮开关	红色、停止	施耐德	1	个
22	按钮开关	绿色、启动	施耐德	1	个
23	固态继电器	加热启动	西门子	6	套
24	电线	电路配线	金龙羽	1	批
合计成本：					

#### 冷热冲击试验箱控制系统:

- 1) 温度测量范围：-90.00 ~200.00 （分辨率:0.01 ，误差 $\pm 0.2$ ）；
- 2) 7.2寸tft彩色触摸屏；（定值/编程）两种控制方式；中(英)文菜单提示；
- 3) pt100传感器；pid控制输出；（4-20ma）模拟输出；
- 4) 8路开关信号辅助输出；（基本配置10点，可选配置20点）
- 5) on/off继电器输出；通讯接口（rs232c/rs485，通讯\*长距离1.2km[光纤可达30km]
- 6) 程式编辑（可编120个程式，每个程式\*大为99段）。
- 7) 外型尺寸：184 × 144 × 113(mm)
- 8) 附属功能:报警显示功能，停电保护功能，上限温度报警功能，定时功能（自动启动及自动停止），自诊断功能，曲线记录显示功能。

\* 注：请在选择冷热冲击试验箱时提供您的产品需要的测试要求（如：低温、高温、循环次数、产品尺寸等），以便我司相关业务人员指导配合选择\*合适的规格型号。



客服1：

客服2：

售前服务

售后服务

东莞式冷热冲击试验箱 高低温快速冲击试验箱 高低温冲击试验箱"的冲击速度为1 (m/s) , 冲击能量是10 (J) , 加工定制为是 , 类型是高温冲击试验机 , 重量为600 (kg) , 型号是DY-L-60-F , 适用范围为五金电子电器 , 品牌是东洋 , 电源为220v , 外形尺寸是2100\*1500\*185018 (mm)