

## 供应三箱式冷热冲击试验箱

产品名称	供应三箱式冷热冲击试验箱
公司名称	东莞卓研检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	zy:卓研 100升:100L 国产:东莞
公司地址	东莞市东坑镇黄屋榕兴路30号
联系电话	0769-82802392 15384216090/15999810701

## 产品详情

### 技术参数

1. 蓄温温度控制范围：-40 ~ +150
2. 冲击试验温度控制范围：-40 ~ +80
3. 温度恢复时间： 5分钟
4. 冷却方式:风冷式
5. 温度波动度：± 1.0 温度均匀性：± 2
6. 整机重量：650kg
7. 测试（测试室）尺寸：400\*350\*400mm
8. 外形尺寸：D1550\*W1450\*H2000mm
9. 测试箱材质：SUS304不锈钢;外箱体材质：不锈钢后电喷烤漆
10. 使用电源：AC380V ± 5%/50Hz/3P+N+G
11. 整机功率：16kw
12. 气源:3.0~4.0Kgf/M3(0.5~0.7Mpa)
13. 位置：放置箱体时注意与墙面距离应大于450mm。

14. 声音：约60分贝

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

三废:无高浓度粉尘及腐蚀性物质

特征描述

结构特征

5.1.保温围护结构

外壁：高级钢板烤漆

内壁：SUS304不锈钢板

绝热材料：硬质PU发泡+玻璃纤维( 85 高温时增用)

5.2.空气调节通道

风机、加热器、干烧防止、对流排气风扇，通风均匀

5.3.试验室体标准配置

配活动样品架 2个

测试孔： 50mm 2个

5.4.大门

双开门，带有双层硅橡胶密封和门锁。

5.5.控制面板

控制器显示屏、超温保护设定器、总电源开关、RS-485通讯接口

## 5.6.机械室

机械室含：制冷机组、接排水装置、排风机

## 5.7.配电控制柜

总电源漏电断路器、控制器、配电板、散热风机、高低温循环风机电机

## 5.8.加热器

加热器材质：镍铬合金电热丝式

加热器控制方式：无触点等周期脉冲调宽，SSR（固态继电器）

## 图纸

冷热冲击试验箱

## 添加图片

风冷式 或水冷式 冷热冲击试验箱 二箱式 可三箱式 冷热冲击试验机

## 使用说明

1. 本产品必须可靠接地（切不可以零线或中线作地线），以防触电。
2. 使用前务必确认供电电源的电压与产品要求相符，只能由合格人员进行安装。
3. 产品应使用独立的电源插座，并确认插头、插座接地良好。
4. 不允许产品在运行中不关闭电源开关而任意拔掉或插上电源插头。

5. 不允许随意接长或剪短产品电源连线。
6. 不得放入易燃、易爆、易挥发及产生腐蚀性的物质进行干燥、烘焙。
7. 不得触摸产品在60℃以上高温的电机及压缩机，以防烫伤。
8. 不得将本设备安装于潮湿或可能溅淋到水的的地方，否则会因绝缘降低而引起漏电触电事故。
9. 不得擅自进行修理，必须受本公司委托修理的专业人员进行维修。
10. 高温气冲出箱外.....十分危险！
11. 箱门内侧仍然保持高低温.....造成伤害！
12. 高温空气可能触发火灾警报, 产生误动作！

**!警告（擅自进行修理有可能构成财产损失或人员伤亡、责任自负）**

1. 必须充分阅读、理解本产品使用说明书后方可进行操作。
2. 拔电源插头时，切勿直接拖拉电源线。
3. 有下列情况之一的，必须拔下本产品电源插头：
  - 3.1 更换保险管时；
  - 3.2 产品长时间停止使用时；

3.3 产品发生故障待检查修理时； 3.4 搬动产品时。

4. 制冷及电器部分非专业人员不得拆卸、维修；

!注意（否则，有可能影响使用寿命导致产品不能正常工作）

1. 产品应放置在坚硬牢固的平面上，使其保持水平状态。

2. 产品四周应保留一定的空隙（箱体后部至少700mm）。

3. 产品必须在一定的使用条件下使用。（见第五章机器安装场所及安装方法：）

4. 如果箱内放入发热试样，试样请使用外加电源，不要直接使用该设备本身电源；

## 包装配置清单

主要零部件品牌，(复叠式制冷)

制冷系统

压缩机

储液器

压力继电器

冷凝器

油分离器

蒸发压力调节阀

膨胀阀

干燥过滤器

电磁阀

止回阀

蒸发器

热交换器

法国 泰康

德国ESK

丹麦DANFOSS 或

翅片式风冷冷凝器

艾默生

丹麦DANFOSS

丹麦DANFOSS

丹麦DANFOSS

意大利CASTEL 或 丹麦DANFOSS 或 日本路宫

意大利CASTEL 或 丹麦DANFOSS

广州中力

东联热工

电气系统

控制器

空气开关

接触器

热继电器

小型继电器

相序继电器

时间继电器

## 固态继电器

自主研发，有自主产权

台湾台安

法国施耐德

法国施耐德

法国施耐德

法国CROUZET或台湾CKC

日本松下或台湾CKC

台湾CKC

## 用途/应用领域

适用于塑胶、电子、食品、服装、车辆、金属、化学、建材、航天等多种行业的产品冷热冲击试验（温度变化检测）。

## 产品图片