

高低温试验箱的操作说明

产品名称	高低温试验箱的操作说明
公司名称	东莞卓研检测设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	ZY:东莞卓研 80L:80升 广东: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

3.容积、尺寸和重量

3.1.标称内容积

3.2.内箱尺寸

3.3.外型尺寸

80L/100L /150L/225L/408L/1000L 等等

W 400 × H 500 × D 400mm等

W 700 × H 1640 × D 1150mm等

4.性能

4.1.测试环境条件

4.2.测试方法

环境温度为+25 、相对湿度 85%、试验箱内无试样条件下

GB/T5170.2-2008电工电子产品温度试验设备检验

4.3.温度范围

-40 +150

4.4.温度波动度

± 0.5

4.5.温度偏差

± 2.0

4.6.湿度范围

20% ~ 98%R.H

4.7.湿度波动度

± 2.5%R.H.

4.8.湿度均匀度

± 3.0%RH (湿度 > 75%RH)

± 5.0%RH (湿度 ≤ 75%RH)

4.9.升温时间

-40 +150 65min

4.10. 降温时间

+20 -40 60min

4.11. 负载情况

空载

特征描述

5.结构特征

5.1.保温围护结构

外壁材料：钢板烤漆

内壁材料：不锈钢板SUS304

箱体保温材料：硬质聚氨酯泡沫+玻璃纤维

门保温材料：玻璃纤维

5.2.空气调节通道

离心风机：1个

加热器、蒸发器、给排水口、温度传感器

5.3.试验箱标准配置

视窗W400xH600mm 3层真空层

防爆式把手

门铰链:SUS #304

箱内灯PL灯 11W

不锈钢SUS #304格栅式钢板置物架2片

不锈钢可调整间距40mm置物架轨道2组

引线孔： 50mm 2个

5.4.门

单片门,左开,把手在右手边。配观察窗W400xH600mm、照明灯、

窗框/门框防凝露电热装置

5.5.控制面板

控制器显示屏、超温保护设定器

5.6.机械室

制冷机组、接水盘、排水孔

5.7.配电控制柜

配电板、排风扇

5.8.加热器

加热系统：鳍片式散热管形不锈钢电热器加热空气循环方式

5.9.电源线孔及排水孔

位于箱体背面

图纸

可程式恒温恒湿试验箱

添加图片

使用说明

功能名称

功能用途

本设备有否

TH

可编程控制器

用户与设备的主要对话界面。如(TH 控制器面板图)。用于编辑和运行温度、湿度控制程序；当设备出现故障时, 控制器自动作出相应的停机措施并提供故障定位及解决问题的提示。操作方法见该控制器的使用说明书。

故障灯

红色，设备出现故障时此灯一直亮。

超温设定器

通过样品超温设定器，用户可以设定试验过程中试验箱内允许的最高温度，一旦试验箱内的实际温度超过该设定温度，设备将停止运行并发出声光报警。一般情况下，样品超温设定器的设定温度值应比整个试验过程中的最高温度高10 左右。每次运行设备前，应首先检查样品超温设定器是否正确设置。

照明开关

用于控制试验箱内部的照明灯。建议用户仅在需要照明时才将灯点亮，不需要照明时应将灯随手关闭。

USB 接口

连接U 盘，记录试验运行时的温湿度曲线，以便试验结果分析。

排水开关

设备很久不做湿度试验可人工手动强制排掉锅炉里的储存水，在做湿度试验时强制排水无效。

蜂鸣器

设备报警时发出声音，提醒用户注意。

通讯接口

供远程控制转接使用。

急停开关

遇到紧急情况，按此开关设备控制区立即断电停机。

说明：此表列出的是所有非标设备的操作功能件。只有在本表“ 本设备有否 ” 栏中注明 “ ” 的功能才是这台设备具有的功能，请您仔细核对是否与实际有误。

可程式恒湿恒湿试验箱 可程式恒温恒湿试验机 可程式高低温试验机 可程式恒温恒湿箱80L

包装清单

名称

用途

数量

本设备有否

用户手册

说明设备的正确使用方法

1本

引线孔橡皮塞 50/穿线孔盖

密封引线孔

各1个

湿球纱布

设备做湿度时用

8片

样品架托条

托住样品架

4个

样品架

上面放样品

2个

1G U 盘

存储试验数据

1 个

纯水过滤器芯（一级）

纯水器备用件

4 个

纯水过滤器芯（二级）

纯水器备用件

2 个

饮水机资料

介绍饮水机的安装、使用

1 套

压缩机附件

压缩机厂家提供的备用零配件

4 套

变频器用户手册

说明变频器的正确使用方法

1 本

环境试验设备集中监控用户手册

介绍集中监控软件的使用方法

1 本

环境试验设备集中监控软件光盘

集中监控软件安装盘

1 张

通讯电缆

计算机与设备远程通讯联结电缆

1 条

波士

通讯转换器

1个

注：此表列出的是所有非标的随机附件。只有在本表“本设备有否”栏中注明“ ”的附件才是这台设备的随机附件，请您仔细核对是否与实际有误。

用途/应用领域

本试验设备禁止：

易燃、易爆、易挥发性物质试样的试验或储存

腐蚀性物质试样的试验或储存

生物试样的试验或储存

强电磁发射源试样的试验或储存

产品图片

新款 恒温恒湿试验箱
烤漆外观

主营产品

环境试验箱：冷热冲击试验箱、恒温恒湿试验箱、淋雨试验箱、砂尘试验箱、老化试验箱、盐雾试验箱等

力学试验机：单臂拉力试验机 万能材料试验机、镜片抗压试验机、全自动FPC拉力试验机

跌落试验机：滚筒跌落试验机、微跌落试验机、定向跌落试验机、包装跌落试验机、落球冲击试验机等

插拔试验机：卧式插拔力试验机、立式插拔力试验机，全自动插拔试验机等

按键试验机：全自动按键试验机、气动按键试验机、电动按键试验机等

疲劳试验机：扭力试验机、点击划线试验机、软压硬压试验机、耳机试验机、弯折试验机等

振动试验机：振动试验机（系列）、机械冲击试验机

耐磨试验机：纸带耐磨试验机、酒精耐磨试验机、振动耐磨试验机等

抗压试验机：纸箱抗压试验机、纸箱边压试验机、破裂强度试验机

售后服务

A、可提供如下方式的技术支持：

1、电话服务：专业资深技术员为用户提供日常技术咨询和故障处理服务。

2、在线服务：技术人员或售后服务人员每天及时回复邮件、传真、直至被妥善解决，针对问题的严重性，对每个问

题设置不同的等级，及时调动公司资源做出处理安排。

3、现场服务：根据用户故障等级、所在区域，在上述手段无法完全解决的情况下，我们将提供现场解决等方式。于

8工作小时内作出反应，24个工作小时内及时委派维修工程师、技术人员及时处理，48工作小时解决问题。（限

广东省内，如在中国其它省份商量后定时间）

B、承诺提供终生免费技术支持。

1、本公司产品所有零部件壹年内如有损坏免费包换，不收取任何配件费、快递费、人工费（除技术参数特别备注或

合同约定之外的配件）

2、壹年保修期满：收取所换配件成本费，根据用户区域收取相应的差旅费及人工费；

3、若因天灾、地灾与人为因素引起的不在保修范围内。