

# 耐湿热试验机高低温测试方法 高低湿热试验箱

产品名称	耐湿热试验机高低温测试方法 高低湿热试验箱
公司名称	东莞市翌昇测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:翌昇科技 型号:YS-80-880
公司地址	东莞市常平镇塘角村塘角一街150号
联系电话	15992811984

## 产品详情

该设备主要是针对于电工、电子产品，以及其原器件，及其它材料在高温、低温、湿热及其循环变化的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。

该试验设备主要用于对产品按照国家标准要求或用户自定要求，在低温、高温、高温高湿及其循环变化条件下，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。

设备的结构特征 本设备主要由箱体、制冷系统、加热系统、加湿系统、空气循环系统以及控制系统组成。箱体的外壳为采用采用SUS304优质不锈钢油发纹板或宝钢冷轧钢板静电喷塑，箱门中间设大面积观察窗，并配有观察灯，使用户可以清晰地看到试样的试验情况。外型整体美观大方。保温层为硬质聚氨脂发泡加上少量的超细玻璃棉，具有强度高，保温性有好等特点。本设备采用标准化多功能设计、有程序运行和恒定运行功能。主控制仪采用韩国进口专用触摸屏温湿度控制仪，液晶LCD显示，具有通讯接口，大容量程序，操作简单，用户可自定义温、湿度控制曲线进行温湿度试验。升温、降温、加湿、去湿独立，独特的BTHC平衡调温调湿方式。具有定时功能。制冷系统采用全封闭进口压缩机组，机械式单级制冷或复迭低温回路系统，全自动控制与安全保护协调系统。不锈钢镍铬板形电加热器（过冲小），加湿采用不锈钢加湿管，加湿方式为蒸汽加湿，水位自动控制。

该设备是按照下列标准之一或其结合为依据而制造的: GB 10589-89 低温试验箱技术条件

GB 10592-89 高低温试验箱技术条件 GB10586-89 湿热试验箱技术条件

GB 11158-89 高温试验箱技术条件

GB/T5170.2-1996 电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法 温度试验设备

GB/T5170.5-1996 电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法 湿热试验设备

GB2423.22-87 电工电子产品基本试验规程 试验N:温度变化试验方法

- GB2423.1-89 电工电子产品基本试验规程 试验A:低温试验方法
- GB2423.2-89 电工电子产品基本试验规程 试验B:高温试验方法
- GB2423.3-91 电工电子产品基本试验规程 试验Ca:恒定湿热试验方法
- GB2423.4-91 电工电子产品基本试验规程 试验Db:交变湿热试验方法
- GB2424.1-89 电工电子产品基本环境试验规程 高温低温试验导则

### 设备的主要技术指标

- 1、温度范围：0、-20、-40、-50、-60、-70 ~+100(150)
- 2、湿度范围：20%~98%RH
- 3、温度波动度：±0.5
- 4、温度偏差：±2
- 5、湿度偏差：+2-3%RH
- 6、升降温速率：0.7~1 /min

### 规格尺寸及型号

型号	温度范围 及型号	内箱尺寸 宽*高*深	外箱尺寸 宽*高*深
YS-80-880L	0~150度 L -20~150度 E -40~150度 S -60~150度 U -70~150度 Q	40*50*40cm	97*136*97cm
YS-150-880L		50*60*50cm	107*145*107cm
YS-225-880L		50*75*60cm	107*161*118cm
YS-408-880L		60*85*80cm	117*171*127cm
YS-800-880L		100*100*80cm	155*185*130cm
YS-1000-880L		100*100*100cm	155*185*147cm

### 湿度控制范围图

### 设备的安全保护装置

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

设备的使用现场的条件 1. 温度：15 ~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

服务承诺 1. 免费上门安装调试、培训操作人员。

2. 产品自交付用户使用之日起包修壹年，但下述情况除外：a.需方操作失误，出现人为故障和损坏；