

高低温湿度试验箱恒温湿热老化试验箱

产品名称	高低温湿度试验箱恒温湿热老化试验箱
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-OYOU
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

该仪器适用于工业产品高温、低温的可靠性试验。对电子电工、汽车摩托、航空航天、船舶兵器、高等院校、科研单位等相关产品的零部件及材料在高温、低温（交变）循环变化的情况下，检验其各项性能指标。产品具有较宽的温度控制范围，其性能指标均达到国家标准GB10592-89高低温试验箱技术条件，适用于按GB2423.1、GB2423.2《电工电子产品环境试验 试验A：低温试验方法，试验B：高温试验方法》对产品进行低温、高温试验及恒定湿热试验。产品符合GB2423.1、GB2423.2、GJB150.3、GJB150.4、IEC、MIL标准。

高低温试验箱产品用途：本试验设备是航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿度或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能。

一、翌昇科技高低温试验箱产品规格

型号:YS-80-880L 内型尺寸:D × W × H 400 × 400 × 500

型号:YS-150-880E 内型尺寸:D × W × H 500 × 500 × 600

型号:YS-225-880S 内型尺寸:D × W × H 500 × 600 × 750

型号YS-408-880U 内型尺寸:D × W × H 600 × 700 × 800

型号:YS-1000-880Q 内型尺寸:D × W × H 1000 × 1000 × 1000

型号:YS-1300-880U 内型尺寸: D × W × H 1000 × 1000 × 1300

二、翌昇科技 高低温试验箱技术指标：

- 1、温度范围：-20 ~ 150 、 -40 ~ 150 、 -60 ~ 150 、 -70 ~ 150
- 2、温度均匀度： ±2 （空载时）
- 3、温度波动度： ±0.5 （空载时）
- 4、温度偏差： ±2
- 5、降温速率：0.7 ~ 1.2 /min
- 6、升温速度：1.0 ~ 3.0 /min
- 7、时间设定范围：0 ~ 999 小时
- 8、噪音： < 65dB

三、翌昇科技高低温试验箱结构简介：

- 1、 外胆均采用优质进口SU304#钢板数控机床加工成型，外壳表面进行拉丝工艺处理，更显光洁、美观。
- 2、 内胆采用进口高级不锈钢（SUS304）镜面板。
- 3、 保温材质:高密度玻璃纤维棉.保温厚度为100mm
- 4、 温湿度循环系统:采用特制空调型低噪音长轴风扇电机，耐高低温之不锈钢多翼式叶轮,以达强度对流垂直扩散循环。
- 5、 门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭
- 6、 采用无反作用门把手，操作更容易
- 7、 机器底部采用高品质可固定式PU活动轮.
- 8、 观察窗采用多层中空钢化玻璃,内侧胶合片式导电膜加热除霜（清楚观察试验过程）
- 9、 测试孔（机器左侧）可外接测试电源线或信号线使用（孔径或孔数须增加需指示）

四、翌昇科技高低温试验箱加热系统

- 1、 采用远红外镍合金高速加温（2KW × 2）电加热器

- 2、高温完全独立系统，不影响低温试验、高温试验及交变湿热
- 3、温湿度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度及高效率之用电效益

五、翌昇科技高低温试验箱电路控制系统

- 1、进口数显触摸按键，PID微电脑SSR温度控制器（日本RKC仪表）；
- 2、精度：0.1（显示范围）
- 3、解析度：±0.1；
- 4、感温传感器：PT100铂金电阻测温体；
- 5、控制方式：热平衡调温调湿方式；所有电器均采用（施耐德）系列产品
- 6、温度控制采用P.I.D + S.S.R系统同频道协调控制
- 7、具有自动演算的功能，可将温度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定
- 8、控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示
- 9、具有RS-232或RS-485远程通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机等功能
- 10、控制器具有荧屏自动屏保功能，在长时间运行状态下更好的保护液晶屏（使其寿命更长久）
- 11、本试验箱回风口具有自动除霜装置（这样才能使试验时产生的水蒸气不会聚集在制冷蒸发器上，产生冰堵现象）

六、制冷系统控制

- 1、压缩机：全封闭法国泰康1.5HP × 2 × 1组
- 2、制冷方式：复叠式制冷
- 3、冷凝方式：强制风冷冷却
- 4、制冷剂：R404A、R23（环保型）
- 5、系统管路均作通气加压48H捡漏测试.
- 6、加温、降温系统完全独立
- 7、内螺旋式冷媒铜管
- 8、斜率式蒸发器

- 9、干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件
- 10、除湿系统：采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式
- 11、降温时启动R404A、R23，除湿时只启动R404A（节能降耗）

七、保护系统

- 1、风机过热保护
- 2、整体设备欠相/逆相保护
- 3、制冷系统过载保护
- 4、制冷系统超压保护
- 5、整体设备定时
- 6、水泵过热，过流保护
- 7、其它还有漏电、缺水、运行指示，故障报警后自动停机等保护。

八、随机资料

- 1、说明书、电路图
- 2、操作方法、注意事项、出货基本配件、维修保养事项

九、设备使用条件

- 1、环境温度：5 ~ +28（24小时内平均温度 28）
- 2、环境湿度：85%
- 3、电源要求：AC380（±10%）V/50HZ 三相四线制

十、执行标准

GB10592 - 93 高低温试验箱技术条件

GB2423.1 - 2001 试验A 低温试验方法

GB2423.2 - 2001 试验B 高温试验方法

PS：操作环境需要在室温28度以下而且通风良好。

机器放置前后左右各80公分不可放置东西

十一、售后服务

保修壹年,终生维护

定期回访，听取客户建议，建立客户服务档案；

提供终身免费的技术支持及使用指导服务，我公司承诺，对客户电话，我方1小时内作出反应，

需要派技术服务人员到现场解决的，我方承诺在24小时内派出人员（特殊情况如法定假日等除外）；