

西元XY-GLX电线电缆高温老化试验箱

产品名称	西元XY-GLX电线电缆高温老化试验箱
公司名称	西元环控技术研究（常州）有限公司
价格	.00/台
规格参数	温度范围:RT+10 ~ 300 波动度:±0.5 均匀度:±2.5
公司地址	常州市新北区创新路2号
联系电话	0519-82592889 13701481008

产品详情

一、概述

1.1高温老化箱用于对电子电工、太阳能光伏、LED光电、汽车摩托、航空航天、橡胶、金属、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恒温变化的情况下，检验其各项性能指标

1.2本设备采用平衡调温法（BTC），在系统连续工作的情况下，控制系统根据设定之温度点通过PID自动运算输出的结果去控制加热器的输出量，最终达到一种动态平衡

二、适用标准

2.1 GB 2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温

2.2 GJB 150.3A-2009 军用装备实验室环境试验方法第3部分:高温试验

三、型号及规格（非标尺寸用户自定）

型号	规格（mm）D*W*H
XY-GLX50	350*350*400
XY-GLX80L	400*400*500
XY-GLX100L	400*500*500
XY-GLX150L	500*500*600
XY-GLX225L	500*600*750
XY-GLX408L	600*800*850
XY-GLX800L	800*1000*1000
XY-GLX1000L	1000*1000*1000

四、技术参数

4.1工作室温度范围：RT+10 ~ 300 (500)

4.2温度波动度：±0.5

4.3温度均匀度：±3.0

4.4温度偏差：±3.0

4.5设备电源：AC220V/380V ± 5% , 50/60HZ

4.6设备功率：6KW

五、结构特点及配置

5.1试验箱箱体为整体结构形式，加热系统位于箱体后下部，控制系统位于试验箱的右侧面

5.2工作室后端的风道夹层内，分布加热器、风叶等装置

5.3试验箱为单开门，采用双层耐高温老化硅橡胶密封条

5.4箱门上设有观察窗。(250 以下)

5.5工作室内壁采用SUS304不锈钢镜面板加工成型

5.6外壳采用优质冷轧板加工成型，表面静电喷粉处理

5.7保温隔热层采用超细保温棉

5.8采用“RKC”/“YANGMING”数显温度控制器或工控触摸屏+PLC可编程控制器控制(触摸式按键)，控制精度高,可靠性能好,显示方式为LCD点阵式彩色液晶屏显示,显示分辨率温度(0.1)、时间(1min)，温度显示范围0~1000 ，数字显示具有PID自动演算，控制误差 ±0.5

5.9镍络合金不锈钢翅电加热器

5.10专用电机、轴流风扇

5.11空气循环装置：内置循环风道及长轴通风机进行有效的热交换，达到实现温度变化之目的，热空气水平流动循环，改善试验箱的温度均匀性

5.12平板式多孔试样架,可悬挂或平放标准和非标准试样(试样架可承受试样重量为25公斤以上)

六、安全保护措施

控制系统检测到下列保护装置(单列)动作时，应能自动切断整机系统，并能进行报警提示

6.1超温保护装置

6.2逆相,缺相保护装置

6.3无熔丝开关过载保护

6.4鼓风电机过载保护

6.5加热器短路

6.6线路保险丝及全护套式端子

七、质量保证

7.1公司已通过GB/T19001-2016/ISO9001：2015质量管理体系认证，严格按照该管理体系，组织产品的设计和生产

7.2现场安装调试设备，并为客户培训操作使用人员

7.3在用户遵守产品安装及使用规则的条件下，产品自发货之日起十二个月之内，因制造质量问题不能正常工作时，我公司无偿为用户维修

7.4对保修期外的产品，我公司提供长期的技术服务

7.5售后服务响应时间：24小时内响应