

光伏组件湿热循环试验箱 光伏组件双85试验箱 TG-1027泰规仪器 湿热循环试验箱

产品名称	光伏组件湿热循环试验箱 光伏组件双85试验箱 TG-1027泰规仪器 湿热循环试验箱
公司名称	上海泰规检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰规仪器 型号:TG-1027 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区四团镇四平路51号2幢（注册地址）
联系电话	15000170755 13917772541

产品详情

TG-1027光伏组件湿热循环试验箱 双85试验箱简介：

光伏组件湿热循环试验箱主要用于太阳能光伏行业，用于测试光伏组件。对晶体硅组件、薄膜光伏组件等一系列的光伏产品以及原材料进行高温高湿试验。

TG-1027光伏组件湿热循环试验箱 双85试验箱适用标准：

光伏组件湿热循环试验箱满足标准有：GB/T19394、GB/T9535试验、GB/T6492、GB/T6494、GB/T6497、GB/T10589-2008 低温试验箱技术条件、GB/T11158-2008 高温试验箱技术条件、GB T5170.1-2008 电工电子产业环境试验设备检验方法总则、GB/T5170.2 基本参数检定方法GB/T 2423.1-2008 试验 A：低温试验方法、IEC68-2-1、GB/T 2423.2-2008 试验 B：高温试验方法、IEC68-2-2、GB/T2423.22—2008 试验 Nb 温度变化试验、GJB150.3A—2009 高温试验、GJB150.4A—2009 低温试验、IEC 61215：CD 版 10.11 热循环试验、UL1703：2012-35 温度循环试验。

TG-1027光伏组件湿热循环试验箱 双85试验箱适用行业：

湿热循环试验箱广泛用于航空、航天、电子、太阳能、汽车、科研、船舶仪表等行业做电子电工产品、

材料零部件、设备等的加速湿热试验，交变湿热试验和恒定湿热试验等，也可做高低温例行试验，以便对试品在给定环境条件下的行为性能作出评价。

TG-1027光伏组件湿热循环试验箱 双85试验箱参数介绍：

TG-1027光伏组件湿热循环试验箱参数介绍：

产品名称:光伏组件湿热循环试验箱

标称内容积 (m) :19.2m (根据用户需求定制)

内箱尺寸 (mm) :宽3150mmx高2000mmx长2900mm(可定制)

外箱尺寸 (mm) :宽4200mmx高2500mmx长3400mm(可定制)

组件数量:1-16pcs光伏组件 (可满足多种规格组件测试、以及zui新210组件试验需求)

样品架: 试验箱配 1 套试件搁置架 (可选配光伏组件pcs数量)

常规测试项目:60 ~ 85%R.H、 85 ~ 85%R.H、 95 ~ 85%R.H、 95 ~ 95%R.H

一：温度指标

1.1、温度范围：:RT+10 ~ +100

1.2、温度波动度：: ±0.5 空载

1.3、温度均匀度： ±2 空载

1.4、控温精度： ±0.1

二：湿度指标

2.1、湿度范围：湿度范20%RH~98%RH

2.2、湿度偏差： ± 1%RH

2.3、湿度均匀度： ± 2/-3%R.H(> 75%时) , ± 5%R.H(< 75%时)

三：结构

3.1、外箱:宝钢产上等冷轧钢板(表面喷粉)

3.2、内箱:进口不锈钢板 SUS304#

3.3、保温层:耐高温同时保温效果zui佳的 PU (聚氨酯) 发泡+超细离心玻璃棉复合保温层厚度100mm

3.4、内壁:箱体内壁采用SUS304 不锈钢板制作，所有接缝 TIG 连续焊接，确保长期试验后不出现泄漏现象

- 3.5、内侧箱底:箱体内测底部采用SUS不锈钢（压日本小碎花）
- 3.6、外侧箱底:箱体底部槽钢焊接成型，承重 1000kg/m
- 3.7、测试孔:依据客户要求开直径多少mm的测试孔，以及测试孔数量。

四：制冷机组

- 4.1、压缩机:德国比泽尔（或法国泰康）根据箱体决定匹配大小压缩机
- 4.2、制冷剂:美国Dupont环保制冷剂R404a 臭氧耗损指数均为0
- 4.3、冷却方式:水冷（或风冷）水冷流量：15t/h

五：控制系统

- 5.1、控制器:中文彩色触摸屏+ PLC控制器(控制软件泰规仪器自行开发)
- 5.2、显示器:7英寸 640X480，彩色触摸屏
- 5.3、程序容量:可编辑：120 个程序，max 1200 段，程序曲线可以进行储存，下次试验时可直接进行调用。
- 5.4、故障报警:设备出现故障时自动报警并切断电源，同时在控制器上使用中文显示出现的故障现象和简单故障说明，用户可方便的根据故障查找原因。
- 5.5、自整定:控制器具有PID 自整定功能
- 5.6、显示分辨率:温度 0.1 ；湿度：0.1%RH；时间 0.1 分钟
- 5.7、传感器:进口电子式传感器（或铂金PT100铂电阻）
- 5.8、存储器:4G SD 卡

六：电源

- 6.1：电压:AC380V 三相四线+保护地线
- 6.2：max运行功率:根据设备大小决定。

七：保护措施

- 7.1：漏电保护
- 7.2：接地保护