

双85湿热老化试验箱

产品名称	双85湿热老化试验箱
公司名称	东莞艾思荔检测仪器有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城区胜和上边甲管理区
联系电话	0769-22851841 13602383590

产品详情

太阳能光伏老化试验箱专用于光伏组件、光伏玻璃、薄膜组件、太阳能电池等的老化测试，包括双85试验箱、湿冷冻试验箱、高温高湿试验机等。

光伏双85试验箱 [双85湿热试验箱](#)

[双85湿热试验箱](#)用途：

太阳能电池模块的设计使用年限大约是20~30年，而可靠度试验是仿真陆上太阳光电模块(晶硅、非晶硅、薄膜、聚光型)的设计验证，让模块能够在一般气候下长期操作20年以上，规范要求太阳能电池需进行：Thermal cycle test(温度循环测试)、Humidity-freeze test(湿冷冻测试)、Damp Heat(湿热测试)，以确认太阳能电池能够承受高温高湿之后随级的零下温度影响，以及对于温度重复变化时引起的疲劳和热失效，另外确定太阳能电池能够抵抗湿气长期渗透之能力。

[双85湿热试验箱](#)技术规格：产品型号：TH-容量 内箱尺寸：按客户要求外型尺寸：按客户要求制造光伏组件试验箱-双85试验箱测试环境条件下：环境温度为+25、相对湿度 85%、试验箱内无试样条件下
测试方法：GB/T 5170.2-1996 温度试验设备/GB/T 5170.5-1996 湿热试验设备（仅湿热型）
温度范围：负载-40 +85 /（空载 - 70 到150）温度波动：±0.5 温度分布精度：±2.0
湿度范围：20%~98%R.H 湿度波动：±2.5%R.H. 湿度分布精度：±4.0%.

[双85湿热试验箱](#)特点: 高质感外观，机体采圆弧造型，表面经雾面条纹处理，并采用平面无反作用把手，操作容易，安全可靠。具可外接式供水系统，方便於补充加湿桶供水，并自动回收使用。长方形复层玻璃观视窗，可在试验中进行试验品观察使用，视窗具防汗电热器装置可防止水气凝结水滴，及高亮度PL荧光灯保持箱内照明。具有测试孔可外接测试电源线或信号线及上下可调整置物盘。

箱门双层隔绝气密迫紧，可有效隔绝内部温度泄漏。

控制器采用进口LCD显示屏幕，可同时显示测定值及设定值、时间。

控制器具多段程式编辑及温度、湿度可做快速(QUICK)或斜率(SLOP)控制。

内置式移动滑轮便於移动及摆放并具强力定位螺丝固定位置。压缩机循环系统采用法国“泰康”牌，更

能有效去除冷凝管与毛细管间的润滑油并全系列采用美国联兴环保冷媒(R404).

相关规范：(IEC61215, IEC61646, UL1703, IEC62108, IEEE1513, IEC61730)

相关规范资料介绍：硅晶太阳能:IEC61215、UL1703、GB9535 薄膜太阳能:IEC61646、GB18911
聚光太阳能:IEC62108、IEEE1513 humidity-freeze test(湿冷冻测试)