

科唯美特 光伏组件专用试验箱 徐州光伏组件试验箱

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 科唯美特 光伏组件专用试验箱 徐州光伏组件试验箱 |
| 公司名称 | 昆山科唯美特仪器设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市高新区新塘路777号麦杰柯产业园4号厂房 |
| 联系电话 | 13776326102 |

产品详情

光伏能源超低温冲击试验机技术要求：

- 1.光伏能源超低温冲击试验机高功能大容量可设定程序150patterns：1500~eps：9999X999cycles，程序间并可任意串接(TINK)执行，无限次重复循环；则试，pV光伏组件试验箱，每段时间大设定99Hrs59Mins。
- 2.控制方式：采用智能型PID+SSR/SCR正逆双向同步输出，内含电脑先进之斜率控制逻辑，徐州光伏组件试验箱，具有RS—232C及485通信界面装置，电脑联线操控/编辑门已录及二组动态接点(TIMERSINGALRELAY)，使用便捷。
- 3.可规划LCD显示幕BackLight~开启时间，延长BackLight2使用寿命。
- 具4.程序修正、q ngch ú、预约启动、停电记，亿等功能。
- 5.升温、降温、加湿、ch ú sh 之所有元件，完全由微电脑自动控制，系统个别完全独立。
- 6.内尺寸 100 × 80 × 100 cm (W*D*H)
- 7.温度范围 -40 ~ +150 (气冷式)
- 8.湿度范围 10 % ~ 98 % RH (标准型)
- 9.降温速率 不低于 1 /min(20 ~ -40)

进口蜗牛式风机，特点噪音低，效力高；不锈钢多翼式离心风轮；送风循环系统采用单循环；设备自身产生臭氧时具有排气功能把臭氧排到室外，光伏组件试验箱厂家，（设备超温时和设备试验完后自动向

室外排气)，需户自备直径100mm的硬管，以便将臭氧排出室外。光伏组件在风速不低于 $2\text{m} \cdot \text{S}^{-1}$ 的试验空间内，温度在 -40 ± 2 和 85 ± 2 之间循环湿---冷（冻）试验：在室温下将光伏组件放入环境试验箱内，完成10次循环。和温度应在所设定值的 ± 2 以内，室温以上各温度下，相对湿度应保持在设定值的 $\pm 5\%R \cdot H$ 以内。

PID效应是电池组件上封装材料和其上表面及下表面的材料，电池片与其接地金属边框之间的高压作用下出现离子迁移，而造成组件性能衰减的现象。对太阳能电池组件的输出功率影响巨大。

PID早是sunpower公司在2005年发现的，在15届上海召开的PVSEC会议上报道了PID效应。目前，业界普遍认为极化现象、Na离子迁移、电化学腐蚀这三个方面是造成电池PID的主要原因。而随着光伏产业的发展，面临着很多苛刻的环境，而严酷的环境更是让加速了这种衰减。如高温、多雨、盐碱地等特殊环境，都会让组件性能衰减加快，阻碍光伏产业的发展。

科唯美特(图)-光伏组件专用试验箱-徐州光伏组件试验箱由昆山科唯美特仪器设备有限公司提供。昆山科唯美特仪器设备有限公司（www.kevimeter.com）有实力，信誉好，在江苏苏州的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进科唯美特和您携手步入辉煌，共创美好未来！