

供应光伏组件热循环-湿热-湿冻试验箱

产品名称	供应光伏组件热循环-湿热-湿冻试验箱
公司名称	巨科试验设备研究所
价格	面议
规格参数	品牌:巨科 型号:JK-PV-GDJS
公司地址	江苏省金坛市经济开发区光伏产业园
联系电话	0519-80192701 13338172559

产品详情

用途

JK-PV-GDJS-2700高低温交变湿热试验箱已为多家大型太阳能电池板组件企业，研发实验室及副品供应商采用。用于对产品、材料、零部件进行高、低温、湿热循环变化试验，以评价其在一定的温湿度条件下贮存和使用的适应性。

符合制造标准

GB10586-89湿热试验箱技术条件

满足试验方法标准

IEC 61215、IEC 61730-2004、IEC 61345-1998

热循环试验：

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，最高温度与最低温度间的变化速率不超过 $100 / \text{H}$ ，且在每个极端温度下至少保持稳定10min，每一次循环时间不超过6

小时。如图：

湿---冷（冻）试验：

在室温下将光伏组件放入环境试验箱内，使其与水平面的倾角不小于5度。关闭箱门，如下图所示完成10次循环。最高和最低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。

湿---热试验

在室温下将光伏组件放入环境试验箱内，使其与水平面的倾角不小于5度。关闭箱门，在下列严酷条件进行试验：

试验温度：85 ± 2

相对湿度：85% $\pm 5\%$

试验时间：1000h

技术参数：

温度范围：- 40 \sim + 100 ；

温度波动度： ± 0.5 ；

温度偏差： ± 2 （空载）；

升降温速率

1.0~3.4 /min（线性可调）

负载能力：待定；

工作室尺寸：D1200 \times W1000 \times H2200 ；

外形尺寸（约）：[D3800](#) \times W1650 \times H2850

电源：三相五线制AC380 $\pm 10\%$ ，50 ± 0.5 Hz；

安装功率：约52KW。

质量保证

公司严格按 ISO9001：2000质量管理体系，ISO14001：2004环境管理体系，组织产品的设计和生产。

现场安装调试设备，并为客户培训操作使用人员。

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。

对保修期外的产品，我公司提供长期的技术服务。

售后服务响应时间：24小时内响应。