

紫外线预处理试验机光源辐照系统

产品名称	紫外线预处理试验机光源辐照系统
公司名称	上海卡精智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	上海-卡精:KJY-1000
公司地址	上海市嘉定区北工业区兴荣路968号
联系电话	021-39971038 13681663895

产品详情

紫外线预处理试验机光源辐照系统

PV Module

UV Preconditioning Test for KJY-1000紫外试验机专用于太阳能光伏组件的测试，用于评估诸如聚合物和保护层等材料抗紫外辐照能力，能够快速、真实地再现阳光、雨、露对材料的损害：只需要几天或几周时

间，可以再现户外需要数月或数年才能产生的破坏：包括褪色、变色、亮度下降、粉化、龟裂、变模糊、脆化、强度下降及氧化,可靠的老化测试数据可对产品的耐候（抗老化）性做出准确的相关性预测，并有助于材料及配方的筛选、优化

二、技术参数：

型号：VT/UV-2000工作室尺寸：1200 × 2200 × 800mm(D × W × H)外形尺寸：1530 × 1000 × 1900mm(D × W × H)组件大小：可同时进行1张2000 × 1000mm 组件和20块电池片紫外试验温度范围：RT + 10 ~ 80 温度均匀度：±2 温度波动度：±0.5 控温方式：PID自整定控温方式试验时间：0 ~ 9999H 可调黑板温度：40 ~ 65 有效辐照面积：1000 × 2000mm紫外线波长：UV-A波长范围为315-400nm；UV-B波长范围为280-315nm。波长准确度：±15%紫外辐射量:280nm ~ 320nm：5-7.5KW · H/W²紫外辐射量:320nm ~ 400nm：15KW · H/W²辐照度均匀性：±15%美国Q-PANEL灯管：TSD-UV-2000型号（UVB，10支），（UVA，20支）

执行标准：

IEC 61215-2005、IEC 61646-2008、IEC 61345-1998、IEC 61730:2-2004GB/T14522-93《中华人民共和国国家标准--机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料—人工气候加速试验方法》GB/T16585-1996《中华人民共和国国家标准—硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法》及GB/T16422.3-1997《塑料实验室光源暴露试验方法》等相应标准条款设计制造。

符合国际测试标准：

执行标准：IEC 61215-2005、IEC 61646-2008、IEC 61345-1998、IEC 61730:2-2004...ASTM D4329、D499、D4587、D5208、G154、G53；ISO 4892-3、ISO 11507；EN 534；prEN 1062-4、BS 2782；JIS D0205；SAE J2020等所有现行紫外线老化试验标准。

试验标准（IEC 61215-2005、IEC 61646-2008、IEC 61345-1998、IEC 61730:2-2004）：温度 60 ± 5 ，波长：280 ~ 320nm 和 320 ~ 400nm（共30支灯管），

照度 250w/m²,总照射量15kwh/m²