

稳态太阳光模拟器技术指标 稳态太阳光模拟器 卓立汉光公司

产品名称	稳态太阳光模拟器技术指标 稳态太阳光模拟器 卓立汉光公司
公司名称	北京卓立汉光仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号 B座
联系电话	18810742683

产品详情

太阳光模拟器

操作规则

(1) 仪器对湿度要求特别高，开机之前必须有抽湿机将操作间内的湿度维持在50%以下。(注意：如果模拟器的光源使用时间长的需要用标准硅电池进行校准，需要仪器负责人操作。)

(2) 打开模拟器主机开关，然后打开电源开关，按“Lamp Start”键打开光源，待仪器稳定15分钟以后方可进行下一步操作。

(3) 打开测试电脑，稳态太阳光模拟器报价，然后打开吉时利数字源表的开关，点击电脑桌面上的“PVIV”测试软件。

(4) 将组装的电池用电池测试夹具夹电池的两极，红黑两个夹子没有正负极之分，但要把各自的两个夹子都放在电极上。

(5) 点击“PVIV”测试软件中Configure，然后逐步设置各项参数。在Sample Area项中输入电池的实际面积值，在Rev. Bias和Forward Bias亮相中输入要施加的偏压值，两个值的大小要分别在0点的两侧，要涵盖开路电压的值。

稳态太阳光模拟器

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

太阳光模拟器

二、太阳模拟器评定标准：

1.光谱匹配

光谱匹配标准规定了太阳模拟器在六个光谱范围内的积分百分比，太阳模拟器的光谱偏差必须在相应的标准规定的范围内。A类标准规定在75%到125%之间。

为了是太阳模拟器光谱匹配达到相应的标准，可以采用合适的滤光片，合适的滤光片可以将没有经过任何处理的灯光重新进行整合，稳态太阳光模拟器技术指标，改变其光谱分布，稳态太阳光模拟器，达到相应的标准要求。

2.辐射空间均匀性

对于太阳模拟器来说，工作区域辐射均匀性是最难实现的。辐射不均匀就有可能导致得出错误的太阳能电池效率，影响太阳能电池的封装。A类太阳模拟器将这中影响降低到了最Xiao，辐射均匀性严格控制在 $\pm 2\%$ 以内。

3.时间稳定性

太阳模拟器输出光的时间稳定性是为了保证光强的波动不会影响太阳能电池效率的测量。光密度控制系统可以将太阳模拟器的光强波动控制在1%以内，即使没有光密度控制系统，稳态太阳光模拟器多少钱，同样可以达到相应的标准。

稳态太阳光模拟器

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

模拟式太阳能电池阵列模拟器

模拟式的太阳能电池阵列模拟器主要是利用可控的白炽灯模拟太阳光强的变化，样品电池的输出电压和电流随模拟光强商变化，经放大后驱动功率器件，使其输出跟随样品太阳能电池的电压和电流，以替代实际太阳能电池阵列进行光伏系统的各项性能测试。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

稳态太阳光模拟器技术指标-稳态太阳光模拟器-卓立汉光公司由北京卓立汉光仪器有限公司提供。“ 荧

光/拉曼光谱仪,单色仪,光学平台,位移台,光学调整架等”就选北京卓立汉光仪器有限公司(www.zolix.com.cn),公司位于:北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号B座,多年来,卓立汉光坚持为客户提供好的服务,联系人:贺经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。卓立汉光期待成为您的长期合作伙伴!