

# 合肥光伏组件 合肥烈阳价格合理 单晶光伏组件

产品名称	合肥光伏组件 合肥烈阳价格合理 单晶光伏组件
公司名称	安徽烈阳光伏新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区蓬莱路600号烈阳光伏
联系电话	18256056663 18256056663

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：合肥烈阳光伏技术有限公司

### 电池组件的制作流程

#### 高压测试

高压测试是指在组件边框和电极引线间施加一定的电压，测试组件的耐压性和绝缘强度，多晶硅光伏组件，以保证组件在恶劣的自然条件(雷击等)下不被损坏。

#### 组件测试

测试的目的是对电池的输出功率进行标定，测试其输出特性，确定组件的质量等级。主要就是模拟太阳光的测试(STC)，单晶光伏组件，一般一块电池板所需的测试时间在7-8秒左右。

多晶基太阳能电池板的效率通常为14-16%。

由于硅纯度较低，多晶太阳能电池板的效率不如单晶太阳能电池板。

降低空间效率。您通常需要覆盖更大的表面以输出与使用单晶硅制成的太阳能电池板相同的电力。然而

，这并不意味着每个单晶硅太阳能电池板的性能都优于基于多晶硅的那些。

单晶和薄膜太阳能电池板往往在美学上更令人愉悦，因为与多晶硅的斑点蓝色相比，它们具有更均匀的外观。

### 影响光伏发电组件的因素

造成组件PID现象的原因主要有以下方面：是电池片原因：电池片方块电阻的均匀性、减反射层的厚度和折射率等对PID性能都有着不同的影响。上述引起PID现象的原因中，合肥光伏组件，由在光伏系统中的组件边框与组件内部的电势差而引起的组件PID现象被行业所公认，但在组件和电池片两个方面组件产生PID现象的机理尚不明确，相应的进一步提升组件的抗PID性能的措施仍不清楚。

合肥光伏组件-合肥烈阳价格合理-单晶光伏组件由合肥烈阳光伏技术有限公司提供。合肥光伏组件-合肥烈阳价格合理-单晶光伏组件是合肥烈阳光伏技术有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：唐经理。