

光伏组件生产厂家 安徽光伏组件 合肥烈阳

产品名称	光伏组件生产厂家 安徽光伏组件 合肥烈阳
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

光伏组件材料分类

晶体硅电池板：多晶硅太阳能电池、单晶硅太阳能电池。非晶硅电池板：薄膜太阳能电池、有机太阳能电池。化学染料电池板：染料敏化太阳能电池。

太阳能光伏主要有以下应用方式。

1. 通讯/通信领域：太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统；农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

光伏发电系统是由太阳能电池方阵，蓄电池组，充放电控制器，逆变器，交流配电柜，太阳跟踪控制系统等设备组成。

其部分设备的作用是：

电池方阵

在有光照(无论是太阳光，还是其它发光体产生的光照)情况下，电池吸收光能，电池两端出现异号电荷的积累，即产生"光生电压"，回收光伏组件，这就是"光生伏特1效应"。在光生伏特1效应的作用下，安徽光伏组件，太阳能电池的两端产生电动势，将光能转换成电能，光伏组件生产厂家，是能量转换的器件。太阳能电池一般为硅电池，分为单晶硅太阳能电池，多晶硅太阳能电池和非晶硅太阳能电池三种。

影响光伏发电组件的因素

为了防止太阳电池由于热斑效应而遭受破坏，在太阳电池组件的正负极间并联一个旁路二极管，以避免光照组件所产生的能量被受遮蔽的组件所消耗。当热斑效应严重时，600w光伏组件，旁路二极管可能会被击穿，令组件烧毁，PID效应，电位诱发衰减效应是电池组件长期在高电压作用下，使玻璃、封装材料之间存在漏电流，大量电荷在电池片表面，使得电池表面的钝化效果恶化

光伏组件生产厂家-安徽光伏组件-合肥烈阳由合肥烈阳光伏技术有限公司提供。合肥烈阳光伏技术有限公司是从事“光伏组件,太阳能发电”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱经理。