

光伏发电系统 太阳能发电系统 并网 离网 光伏支架

产品名称	光伏发电系统 太阳能发电系统 并网 离网 光伏支架
公司名称	南京光环光伏系统有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	南京市江宁区双龙大道
联系电话	025-51180078 15868234133

产品详情

(1) 太阳能电池板：太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值最高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。

(2) 太阳能控制器：太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。在太阳能路灯系统中，则需要有光控、时控功能的太阳能路灯控制器；

(3) 蓄电池：一般为阀控免维护铅酸蓄电池，微型系统中，天气寒冷的地区，则需配置太阳能胶体蓄电池，可在低温下使用，效率不受太大影响。其作用是在有光照时将太阳能电池板所发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

(4) 逆变器：分方波和正弦波两种，太阳能的直接输出一般都是12VDC、24VDC、48VDC。为能向220VAC的电器提供电能，需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能，因此需要使用DC-AC逆变器。

太阳能发电系统显著特点

- 1、供电可靠度接近100%，能充分适应各种气象条件；
- 2、设备运行自动控制，能实现无人值守及远程监控；
- 3、管理维护简单便利，运行费用极低；
- 4、主要部件使用寿命20年以上。
- 5、一次投资，长期受益；