

离网型家用太阳能发电系统解决方案

产品名称	离网型家用太阳能发电系统解决方案
公司名称	滁州皖盟网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	滁州市紫薇南路1559号（瑶海农业大市场）3幢商业128室（注册地址）
联系电话	15255013894

产品详情

家用离网发电系统原理图及系统组成

组成

离网系统由太阳能光伏组件、控制器、逆变器、蓄电器四个主要部件组成，配合支架、电线/电缆等配件。

原理

离网系统由太阳能电板发电，通过控制器将电能存入蓄电器。当负载电器需要用电时，由控制器从蓄电器中提取电能，可直供直流电器使用；或将交由逆变器转换成交流电，供以家用交流电器使用。

使用范围

家用离网发电系统适合用在距离公用电网较远的区域，如偏远地区、山区、岛屿等。

优缺点

相对于并网系统来说，家用离网型太阳能发电系统省去了并网申请、并网电表安装等流程。用户安装后，可以直接使用光伏电能；

离网系统可安装在任意区域，不受公网覆盖范围的影响；

离网发电系统对电能的利用率主要同蓄电器的容量大小来控制，白天是发电高峰期，电能部分使用、部分存入蓄电系统；而晚上的用电高峰期完全需要蓄电器进行电能供应。若蓄电系统过小则很难满足用电量的需求；

蓄电器是离网系统必备组件，而蓄电器的使用成本较高、使用寿命短，导致整个离网系统的维护成本偏

高；

皖盟科技为用户提供全方位的家用太阳能发电系统解决方案，包括离网发电解决方案、并网发电解决方案和实用微小型发电系统。

公司网站：www.jiayongfadian.com

联系电话：0550-3956470