

苏州光伏太阳能发电 安徽繁景质量保障

产品名称	苏州光伏太阳能发电 安徽繁景质量保障
公司名称	安徽繁景电盾能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽合肥包河区加侨广场C座27层
联系电话	15605569099 15605569099

产品详情

光伏（Photovoltaic）：是太阳能光伏发电系统（Solar power system）的简称，光伏太阳能发电，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。

同时，太阳能光伏发电系统分类，一种是集中式，如大型西北地面光伏发电系统；一种是分布式（以>6 MW为分界），如工商企业厂房屋顶光伏发电系统，民居屋顶光伏发电系统。

逆变器

是将直流电转换成交流电的设备。由于太阳能电池和蓄电池是直流电源，而负载是交流负载时，逆变器是的。逆变器按运行方式，可分为独立运行逆变器和并网逆变器。

独立运行逆变器用于独立运行的太阳能电池发电系统，为独立负载供电。并网逆变器用于并网运行的太阳能电池发电系统。

逆变器按输出波型可分为方波逆变器和正弦波逆变器。方波逆变器电路简单，造价低，但谐波分量较大，一般用于几百瓦以下和对谐波要求不高的系统。正弦波逆变器成本高，但可以适用于各种负载。

光伏发电的结构部件

1.直流 / 交流逆变器

将直流电转换成交流电的设备。由于太阳能电池发出的是直流电，而一般的负载是交流负载，所以逆变器是不可缺少的。逆变器按运行方式，可分为独立运行逆变器和并网逆变器。独立运行逆变器用于独立运行的太阳能电池发电系统，为独立负载供电。

2. 配电室设计

由于并网光伏发电系统没有蓄电池及太阳能充放电控制器及交直流配电系统，因此，如果条件允许的话可以将并网发电系统逆变器放在并网点低压配电室内，否则只要单独建一座4~6m²的低压配电室就可以了。

苏州光伏太阳能发电-安徽繁景质量保障(图)由安徽繁景电盾能源科技有限公司提供。苏州光伏太阳能发电-安徽繁景质量保障(图)是安徽繁景电盾能源科技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：胡经理。