

太阳能光伏发电系统厂家订做价格

产品名称	太阳能光伏发电系统厂家订做价格
公司名称	江西精瑞农业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:辉亿
公司地址	江西省吉安市永丰县恩江镇欧阳修广场步行街20-2号店面
联系电话	13755463853 18879695977

产品详情

1、什么是光伏发电？什么是分布式光伏发电？光伏发电是指利用太阳能电池组件（Solar module）把太阳辐射能直接转变成电能的发电方式。太阳能电池组件是利用半导体材料的电子学特征实现P-V转换的一种材料。在广大的无电地区，该装置可以方便地实现为用户照明及生活供电，也可以与区域电网并网实现互补。光伏发电是当今太阳能发电的主流，人们通常说太阳能发电主要是指光伏发电。分布式光伏发电，是指用户所在场地附近建设，运行方式以用户端自发自用，多余电量上网且配电系统平衡调节为特征的光伏发电设施。

2、光伏发电系统形式主要有两种：1.独立光伏发电系统（离网系统）
2.并网光伏发电系统 在近几年的光伏发电体系中，并网光伏发电系统是主要的发展方向，它可以节省了蓄电池的费用；通过研究理想的最大功率追踪控制技术，也将降低太阳电池发电的成本。并网系统主要组成部分1.光伏阵列2.并网逆变器3.公共电网4.监控系统 光伏阵列 单一组件的发电量是十分有限的，实际运用中，是单一组件通过电缆和汇线盒实现组件的串、并联，组成整个的组件系统，称为光伏阵列。逆变器 逆变器就是把直流电（例如12VDC）逆变成交流电（例如220VAC）的设备。一般分为独立逆变器和并网逆变器。监控系统 监控系统是监控整个系统的运行状态，设备的各个参数，记录系统的发电量，环境等的的数据，并对故障进行报警。