

# 襄阳光伏发电 昕洁新能源 光伏发电板价格

产品名称	襄阳光伏发电 昕洁新能源 光伏发电板价格
公司名称	湖北昕洁新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区人民西路柿铺西公交站向西行50米路南
联系电话	18907273618

## 产品详情

如何从逆变器端检测组件？

组串监控技术就是在逆变器组件输入端，安装电流传感器和电压检测装置，检测到每个组串的电压和电流值，通过分析每个组串的电压和电流，从而判断各组串运行情况是否明显正常，若有异常则及时显示告警代码，并准确定位异常组串。并能将故障记录上传至监控系统，便于运维人员及时发现故障。组串监控技术虽然增加了一点点成本，这对于整个光伏系统仍然微不足道，但是起的作用却很大：

(1)及时发现组件早期问题，组件灰尘、裂片、组件划伤、热斑等问题，前期并不明显，但通过检测相邻组串间电流和电压的差别，就可以分析组串是否有故障。及时处理，避免更大的损失。

(2)当系统发生故障时，不需要专业人员现场检测，就能够快速判断故障类型，准确定位哪一路组串，运维人员及时解决，大程度减少损失。

光伏发电在使用时对比常用的国家电网有一些疑惑，包括运用规划及装置、电能质量、季节及天气对光伏发电的影响、外部因素影响等，下面湖北昕洁新能源科技有限公司具体进行介绍。

### 1、分布式太阳能发电系统运用规划及装置方法？

分布式太阳能发电系统可装置在任何有阳光普及的地方：路面、建筑物的顶部、侧立面、阳台等。在学校、医院、商场、别墅、居民、厂房、企事业房顶、车棚、公交站牌顶部运用最为广泛，光伏发电装置方法有混凝土、彩钢板以及瓦片式三种类型。

### 2：分布式太阳能会不会影响电能质量？

电能质量即电力系统中电能的质量，衡量电能质量的主要目标有电压，频率和波形。系统的主要交直流变换部件为逆变器，逆变器通过电能质量测验合格后才能投产运用。太阳能发电系统输出电能，过国家电网检验合格后，仙桃光伏发电，并入电网，所以分布式太阳能系统不会对电能质量形成影响。

### 3、冬天会不会电力缺乏？

太阳能系统的光伏发电量确实受温度的影响，直接影响发电量的因素是辐照强度和日照时长及太阳能电池组件的工作温度。冬季不免辐照强度会变弱，日照时长会减短，一般发电量较夏天会减少，这是正常的现象。分布式太阳能系统与国家电网相连，不会呈现电力缺乏和断电的状况。

### 4、装置后如果接连阴雨天或雾霾，太阳能发电系统还会工作吗？会不会电力缺乏或断电？

太阳能电池组件在一般阴天也可以发电的，可是因为接连阴雨或许雾霾气候，太阳光辐照度较低，太阳能系统光伏发电的工作电压达不到逆变器的启动电压，那么系统就不会工作。并网分布式太阳能发电系统与配电网是并联运转的，当太阳能系统不能满足负载需求或因为阴天而不工作时，电网的电将主动弥补过来，不存在电力缺乏与断电问题。

### 5、太阳能组件上的房子阴影、树叶乃至鸟粪的遮挡会对发电系统造成影响吗？

太阳能组件上的房子上的阴影、树叶及鸟粪的遮挡会对光伏发电系统造成比较大的影响。每个组件所用太阳电池的特性基本共同，光伏发电公司，不会在电功能不好或被遮挡的电池上发生所谓热斑效应。一串联支路中被遮盖的太阳电池组件，将被当做负载耗费其他有光照的太阳电池组件所发生的能量，光伏发电板价格，被遮盖的太阳电池组件此时会发热，这就是热斑现象，这种现象严峻的状况下会损坏太阳电池组件。为了避免串联支路的热斑，需求在太阳能组件上加装旁路二极管，为了避免并联回路的热斑，则需求在没一路太阳能组串上装置直流稳妥，即便没有热斑效应发生，太阳电池的遮盖也会影响到发电量。

随着国家对光伏发电的各项扶持政策细则的出台与落实，家庭分布式光伏电站如雨后春笋，在全国各地不断涌现，并成井喷之势。

国家能源局发布的能源规划中将十二五规划中光伏发电装机容量提高至35GW，约为3500亿的光伏发电市场，光伏发电哪家好，其中2014年新增光伏发电装机容量为14GW，分布式光伏电站占8GW，未来持续的国家政策支持将会培育出万亿级的分布式光伏电站市场。

襄阳光伏发电-昕洁新能源-光伏发电板价格由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”就选湖北昕洁新能源科技有限公司（[www.hbxjxny.com](http://www.hbxjxny.com)），公司位于：湖北省襄阳市樊城区人民西路柿铺西公交站向西行50米路南，多年来，昕洁新能源坚持为客户提供好的服务，联系人：李磊。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昕洁新能源期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.xygffd.cn](http://www.xygffd.cn)）还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能光伏发电，荆门家庭太阳能发电的服务商，欢迎来电咨询。