

# 10kw光伏发电 宜城光伏发电 昕洁新能源

产品名称	10kw光伏发电 宜城光伏发电 昕洁新能源
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

### 1、 分布式光伏发电有哪些应用形式?

分布式光伏发电包括并网型、离网型及多能互补微网等应用形式，分布式光伏发电系统，并网型分布式发电多应用于用户附近，一般与中、低压配电网并网运行，自发自用，不能发电或电力不足时从电网上购电，太阳能光伏发电板，电力多余时向网上售电。离网型分布式光伏发电多应用于边远地区和海岛地区，它不与大电网连接，利用自身地发电系统和储能系统直接向负荷供电。分布式光伏系统还可以与其它发电方式组成多能互补微电系统，如水、风、光等，既可以作为微电网独立运行，也可以并入电网运行。

### 2、 分布式光伏发电适用于哪些场合?

分布式光伏发电系统地适用场合可分为两大类：

一是可在全国各类建筑物和公共设施上推广，形成分布式建筑光伏发电系统，利用当地各类建筑物和公共设施建立分布式发电系统，满足电力用户地部分用电需求，为高耗能企业提供生产用电。

二是可在偏远地区海岛等少电无电地区推广，形成离网发电系统或微电网，由于经济发展水平地差距原因，我国仍有部分偏远地区地人口没有解决基本用电问题，以往地农网工程大多依靠大电网地延伸，小水电、小火电等供电，电网延伸困难极大，且供电半径过长，导致供电地质量较差，发展离网型分布式发电不仅可以解决处于无电少电地区居民基本用电问题，还可以清洁高效地利用当地地可在生能源，有效地解决了能源和环境之间地矛盾。

分布式光伏的优点，已经众所周知。但由于它的特殊性，目前并不是家家屋顶都适合安装分布式光伏。

对于非别墅业主，如果想安装分布式光伏，就需要得到整栋居民的同意以及居委会的同意。对于别墅业主所需判断的就只剩下分布式光伏的朝向和排布。

由于分布式光伏是通过太阳能板将太阳能转化为电能，所以对于太阳照射情况是至关重要的，朝南的屋顶适宜安装分布式光伏。其次，屋顶前后没有遮挡物，这样不会影响阳光的照射。最后，屋顶有大片面积可以安装太阳能板，能将电能产生大化。

襄阳家用光伏厂家今天要针对光伏项目中的五点不规范行为进行说明：

在农村的光伏项目中，不规范设计、安装、施工的行为其实很多，只是用户不了解，看不到罢了，也正是由于这些行为的存在，使得农村电站质量层次不齐，部分电站发电量和预期差距较大。

在光伏项目中，具体哪些行为被视为不规范呢？这里就说五点：

### 一、前期设计不规范。

一些地区的光伏电站在设计过程中，忽视了遮挡以及运维这两项重要的因素。出现电站被树木、烟囱、热水器、电线遮挡等情况。另外很多电站组件是铺满屋顶，连脚走的地方都没有，那么后期运维如何做呢？

### 二、电站施工和安装精度差。

农村光伏电站装于屋顶之上，需要具备一定的抗风能力，而在实际项目中，很多电站没有配重或者配重不足，结果一场大风过境，电站直接被掀飞。这样的事情去年在河北发生过。另外在实际项目中支架连接缺少螺栓、螺栓生锈，10kw光伏发电，支架基础风化开裂等现象也很常见。

### 三、线缆处理问题。

线缆虽然占据系统成本很小的一部分，但是各个重要设备的连接都少不了线缆的身影，线缆与组件、逆变器以及电网相连，那么线缆的接线就要注意了，是否进行了线缆套管保护，接线处是否出现松动。还要强调一点，组件逆变器接电线是否连接？一些电站发生火灾，被雷击等事故，都是因为没做接地而引发。

### 四、组件出现质量问题。

组件是光伏系统的重要组成部分，其质量的好坏直接和发电量相关，假若组件出现质量问题，那么这座电站发电量注定不理想。组件质量问题通常表现为使用降级组件、翻新组件，组件出现划痕，隐裂，组件表面有热斑存在等。

### 五、组件不规范操作。

暴利施工行为，就是不规范施工的一种表现形式，施工会造成哪些隐患呢？如造成组件隐裂，缩短组件的寿命，影响用户的发电量，另外在项目中的安装工人躺在组件上面午休，在地上推拉组件等，宣城光伏发电，这些行为都是要不得的。

当用户明白了这些不规范行为，在项目的设计、施工、安装过程中提前做好预期，避免遮挡行为，掌握设备选择的技巧，并且施工过程中提醒施工人员做好接线以及其他细节规范，只有这样才能在一定程度上起到隐患预防作用，保证用户的发电量。

10kw光伏发电-宜城光伏发电-昕洁新能源(查看)由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。湖北昕洁新能源科技有限公司(www.hbxjxny.com)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支敬业的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。昕洁新能源——您可信赖的朋友,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,联系人:李磊。同时本公司(www.xytynd.cn)还是从事襄阳光伏发电板,十堰大阳能光伏发电板,黄石光伏太阳能发电板的服务商,欢迎来电咨询。