

昕洁新能源 太阳能光伏发电公司 广水光伏发电

产品名称	昕洁新能源 太阳能光伏发电公司 广水光伏发电
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

家庭光伏电站的发电量与哪些因素有关？

1.太阳能辐射量

家庭光伏电站是利用光伏组件将太阳能转换成电能，太阳光照辐射量的多少直接影响到光伏电站的发电量。查询当地太阳能辐照量请通过NASA气象资料查询网站获取。

2.太阳能电池组件的倾斜角度

垂直照射到光伏组件上的太阳光是光电转换率高的，由于各地所处的经度、纬度不同，所以光伏组件安装倾角不同，一般情况倾角如下：

- A. 纬度 $0^{\circ} \sim 25^{\circ}$ ，倾斜角等于纬度
- B. 纬度 $26^{\circ} \sim 40^{\circ}$ ，倾角等于纬度加 $5^{\circ} \sim 10^{\circ}$
- C. 纬度 $41^{\circ} \sim 55^{\circ}$ ，倾角等于纬度加 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$

3.太阳能电池组件的转化效率

光伏组件是家庭光伏电站的核心，它的好坏直接影响到光伏电站的发电量。进几年光伏组件的转换效率在不断提升，尤其是多晶硅。根据国家相关规定，广水光伏发电，流通的多晶硅电池组件转换效率不低于15.5%，光伏太阳能发电公司，单晶硅电池组件转换效率不低于16%。目前，市场上一线品牌的多晶硅组件转化效率一般达到16%以上，单晶硅的转化效率一般在17%以上。

3.系统损失

和所有的商品一样，太阳能光伏发电公司，光伏电站也有它的使用寿命，保守值是25年。在长达25年的使用过程中，光伏电站会因各种因素导致它的组件效率，元件的电学性能逐步下降，发电量逐步降低。

现在很多的家庭都选择安装湖北光伏，光伏并网发电系统，那么在日常的生活中要注意哪些情况呢？才能利用湖北光伏发电。

一、在生活中不能把发电板当做晾衣服的地方，要注意这样的问题，晾衣服的时候会影响发电的效率，而且如果衣服干燥了，可能导致发生火灾的情况，会造成我们的经济损失。

二、不能用异物遮挡湖北光伏发电电板，一来影响发电的效率，二来会导致产品的使用寿命降低。

三，要注意不能让成年人在上面踩压，会造成光伏电板的电板破，影响发电，严重可能发生火灾。

雾霾对于光伏发电确实存在一定的影响、但是对于发电效率的影响不超过5%(重度雾霾除外)。正是因为天天雾霾、看不见太阳，国家才大力发展可再生能源光伏发电。由于我国目前的主要供电方式为火电，污染较大。假设家家户户可以安装光伏设备，预设每天的发电量为15度(功率：5KW)，一年内可以减少大概40%的火力发电，慢慢的环境也就改善了，大家也就远离雾霾了。

昕洁新能源(图)-太阳能光伏发电公司-广水光伏发电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)，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.xytynd.cn)还是从事襄阳光伏发电板，十堰大太阳能光伏发电板，黄石光伏太阳能发电板的服务商，欢迎来电咨询。