

家庭光伏发电厂家 昕洁新能源 恩施光伏发电

产品名称	家庭光伏发电厂家 昕洁新能源 恩施光伏发电
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

(5) 光伏电能可就地消纳

由于水处理厂的负荷用电量较大，家庭光伏发电厂家，且变化较小，对光伏系统的合理设计可以使光伏电能得到充分应用，避免光伏系统的电能浪费，降低弃光率。

(6) 融资条件好

水处理厂通常运行周期长，经营有保证，效益稳定，其自发自用比例较高，投资回报率较高，因而可以避免融资难的问题。

(7) 维护成本低

光伏系统建成后，其运营成本除不可抗因素导致的设备损坏外，主要是清洗用水等维护成本。污水处理厂的出水或者中水清洁程度即可满足光伏组件的清洗需要，同时清洗后水源还可就地直接收集进入污水处理流程中，因此可以节约用水，家用光伏发电设备，降低维护成本。

很多人担心在自己家的屋顶装了光伏发电会有什么坏处，影响房屋或什么的，其实光伏电站一般是不会有什么危害的。

一般来说，屋顶可利用面积是首要考虑问题。如果你家屋顶可利用面积有30平方米，你就可以拥有一座3千瓦的分布式光伏发电系统，恩施光伏发电，而这3千瓦却可以基本满足你的日常用电需求。以杭州地区光照条件为例，每瓦年发电量约1度，那么这一座发电系统年发电量能达到3000度左右，不仅满足自家生活用电，多余的电还能通过并网的方式卖给国家，收取电费。出于对光伏电站质量及安全的考虑，建议请专业的安装人员进行安装，在此之前，还需注意和小区物业沟通，而住楼房的朋友，则还需经

过楼里住户的同意和居委会的批准。

相信有朋友会注意到朝向问题，一般来说，我们选择阳台或房屋都会选择朝南。光伏也是如此，朝南是光伏发电系统较为欢喜的朝向，当然，家里屋顶不朝南的朋友也不用沮丧，朝东、东南、西南等方向也可以安装光伏发电系统，只是发电时间相较于朝南稍短一些。同时，如果周边有较高的树木和建筑物，光伏发电安装报价，需留意遮挡情况。

还有很多朋友问起防雷、漏电等问题。其实这些都不用担心，分布式光伏发电系统在设计安装时会加入防雷设施，有效避免夏季雷电危害。而关于漏电，安装人员在安装时会采用专业的接插件进行安装，电器设备也均有保护设施，可有效防止漏电问题的发生。

光伏发电板在光伏发电中是重要的设备，在日常安装和运维过程中如果出现特殊情况会造成光伏组件的热斑效应和电位诱发衰减效应(PID)，为广大业主造成损失，所以我们应该在安装和日常维护电站时注意控制光伏电站避免出现这两种效应。

一、热斑效应

一串联支路中被遮蔽的太阳电池组件，将被当作负载消耗其他有光照的太阳电池组件所产生的能量，被遮蔽的太阳电池组件此时会发热，这就是热斑效应。

这种效应能严重的破坏太阳电池。有光照的太阳电池所产生的部分能量，都可能被遮蔽的电池所消耗。而造成热斑效应的，可能仅仅是一块鸟粪。

为了防止太阳电池由于热斑效应而遭受破坏，在太阳电池组件的正负极间并联一个旁路二极管，以避免光照组件所产生的能量被受遮蔽的组件所消耗。当热斑效应严重时，旁路二极管可能会被击穿，令组件烧毁。

二、PID效应

电位诱发衰减效应是电池组件长期在高电压作用下，使玻璃、封装材料之间存在漏电流，大量电荷在电池片表面，使得电池表面的钝化效果恶化，导致组件性能低于设计标准。PID现象严重时，会引起一块组件功率衰减50%以上，从而影响整个组串的输出功率。高温、高湿、高盐碱的沿海地区易发生PID现象。

家庭光伏发电厂家-昕洁新能源(在线咨询)-恩施光伏发电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，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。