

喀什地区灯杆生产 宸阳光电 灯杆

产品名称	喀什地区灯杆生产 宸阳光电 灯杆
公司名称	保定宸阳光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市复兴中路185号
联系电话	13633222677 13633222677

产品详情

用户如何确保光伏电站产品和部件的质量和长期可靠性

用户为了确保光伏电站产品和部件的质量和长期可靠性，可以通过如下几项措施：（1）基本的是要求厂家提供具有的检测和认证报告，以保证送检产品的技术性能符合技术标准且通过了三方的检测，并且批量生产的产品与送检产品按照同一标准生产；（2）鉴于光伏电站组件和逆变器都不是短期消费品，在现场运行一年后需要再次抽检，“婴儿期”失效率应在合同约定范围内。（3）除了产品和部件质量，光伏电站工程的设计和建设也非常重要。项目开发商为了确保工程质量也可以委托有资质、有经验的三方对工程设计、施工安装、项目验收等进行全过程审查和监管。

2.重视光伏电站系统的安全，避免发生灾难事故

安全性是光伏电站系统质量重要的组成部分。光伏电站系统的安全包括：建筑安全、电网安全、系统抗风、防雷击、防火和防电弧、防盗、防沙暴等。建筑安全包括建筑载荷、防渗漏、不破坏保温层和建筑消防，建筑安全性评估需要专业部门进行，与建筑结合的分布式光伏电站在建设前应当首先通过建筑安全性评估。极绝缘破损就会产生并联回路电弧，而对地绝缘的破坏则会产生对地电弧，因此如果电缆、连接器件、接触器、断路器的质量有问题或者工程安装不认真都有可能发生电弧并引起火灾。系统抗风需要根据当地30年内大风速进行设计，但需要在方阵安装倾角、全年发电量、建筑载荷、占地、阴影遮挡等多种因素间进行优化和平衡，例如方阵倾角与风载荷直接相关，为了使全年发电量大而设计的方阵倾角，有可能需要承受更大的风载荷，从而要求更大的配重，而这样的配重恰恰超过了建筑能够承受的大载荷，这就需要改变方针倾角，以适应建筑载荷；再比如，高的倾角需要更大的占地，而占地增加了成本，有时屋面面积有限，不允许方阵间有更大的间距，喀什地区灯杆生产，因此方阵抗风设计需要因地制宜。

安装光伏电站工程施工中遇到的问题和改进的建议及措施

安装光伏电站工程施工中遇到的问题和改进的建议及措施：

1、采用佳的支撑方案和倾角方案，来解决积水、积尘和高温带来的影响。

在建设分布式电站时，可以利用屋顶彩钢瓦坡度来进行评估。彩钢瓦基本与工业相关，彩钢瓦在夏天的时候温度很高，高温对发电效率会有一些影响。

2、光伏组件采用横向排列，减少阴影面积，提高有效利用面积，从而增加发电效率。

3、夏季，彩钢瓦经暴晒后温度非常高，加之工业厂身的室内温度比较高，这样对组件的发电效率十分有影响。在彩钢瓦上增设喷洒装置，既利于电站的降温，又利于瓦面的降温。

4、设计合理的组串走线，降低线缆长度与线损。

5、使用组串式逆变器，提高弱光利用率，喀什地区灯杆报价，逆变器低电压启动，综合利用时数提高。

很多人都认为夏天太阳热，理所应当光伏电站的发电量就会很高，但是事实上，如果气温太高，喀什地区灯杆哪家好，空气湿度太大，再加上夏天常有的强降雨、雷暴等恶劣天气，往往会给光伏电站带来负面影响甚至安全隐患。

1、保持通风

不管是组件还是逆变器，配电箱都要保持通风，确保空气流通。对于屋顶光伏电站的组件，重要的是，不要为了追求发电量，而不合理地安排光伏电站组件的排布，造成组件和组件之间互相遮挡，同时影响散热通风，导致发电量低。

会有不正规的厂家忽悠你在有限的面积上多安装几块组件，这种一定要小心。靠谱的品牌商在安装前都会根据你家屋顶情况，在发电量大化的前提下提供合理的设计，甚至当你觉得能多安装几块组件时，他们会及时劝阻你。

对于光伏农业大棚的业主，灯杆，通风也是必须要考虑的问题。可以在大棚后侧光照盲区设置通风口，这样可以在不影响作物生长条件下，大程度地保证光伏电站运行环境的温度具有适宜性。

2、光伏电站周围有杂物及时清理

避免影响光伏电站的散热，一定要保证光伏组件、逆变器、配电箱四周开阔，如有杂物堆积，及时清理。

3、给逆变器配电箱搭个遮阳伞 户用逆变器一般都是IP65防护等级，具备一定的防风、防尘、防水等级，但是，逆变器、配电箱工作时，本身也要散热，所以在安装逆变器、配电箱时好装在遮阳、避雨的地方，一定要露天安装的话，那就给逆变器、配电箱做一个简易的遮阳棚吧，防止太阳直射。避免使逆变器、配电箱温度过高，影响发电量。

喀什地区灯杆生产-宸阳光电(在线咨询)-灯杆由保定宸阳光电科技有限公司提供。保定宸阳光电科技有限公司是从事“太阳能路灯、高杆灯、景观灯、庭院灯、道路灯、中华灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。