

光伏电站 宸阳光电 广西光伏电站维修

产品名称	光伏电站 宸阳光电 广西光伏电站维修
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

如何提高自家光伏电站发电量？

先来看看，光伏电站量受哪些因素的影响？1.光照条件：家用光伏电站利用太阳能发电，自然光照资源越好的地方，发电量就越大；除此之外，同一光照条件下的地区，经过前期勘测和设计，严格按照佳倾角安装的电站，发电量也会明显优于没有经过前期勘测和设计、没有按照佳倾角安装的电站。2.产品质量：组件质量。质量好、转化率高的光伏组件，发电量自然更高。逆变器质量。质量好的逆变器转换效率，自然输出的发电量也会更高。3.安装质量：专业可靠的安装服务不会损坏各部分产品，能保证严格按照组件的佳倾角来安装，广西光伏电站价格，且不会造成施工隐患，避免后续发生漏电、起火、雷击等安全问题。不专业的安装则有可能损坏各部分产品，甚至会造成安全问题。4.日常运维：灰尘、遮挡等会影响光伏组件转换效率，因此经常清洗光伏组件表面有助于提升发电量。5.售后质保：专业的售后可以保障电站的寿命，延长收益期，而且品牌电站还可以提供专业质保服务，避免后顾之忧。所以，基于以上几点，在日照条件不可改变的情况下，如果想让自家电站的发电量打败99%的用户，有如下几个方法。1.严格控制光伏电站质量光伏组件、逆变器以及蓄电池都不是一般消费型产品，使用寿命长达几年，甚至几十年，广西光伏电站，但从外观和即时检测都无法判断其长期的可靠性。

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，光伏电站，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，广西光伏电站维修，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，逆变器低电压启动，综合利用时数提高。

光伏电站系统安装后，用户关心的是发电量，因为它直接关系到用户的投资回报。影响发电的因素很多，如元器件、逆变器、电缆质量、安装方位、倾斜角度、粉尘、阴影屏蔽、元器件与逆变器匹配系统方案、线路设计、施工、电网电压等。本系列文章将基于实际案例探讨各种因素。光伏电站本文主要讨论了低绝缘阻抗对系统的影响。例如，逆变器显示“低绝缘阻抗”。即逆变器检测到组件侧正、负极绝缘阻抗过低，说明直流侧电缆或组件绝缘阻抗异常。方阵绝缘阻抗检测是逆变器的强制性标准和要求。当检测到光伏电站阵列绝缘阻抗小于规定值时，逆变器必须显示故障，非隔离的逆变器必须停止，不能并网。逆变器绝缘阻抗检测原理如下：逆变器分别通过检测PV+对地和PV-对地来计算PV+和PV-对地的电阻。当任何一侧的电阻值低于阈值时，逆变器停止工作，报警显示“PV绝缘阻抗低”。低绝缘电阻是一个光伏电站系统常见故障：组件，直流电缆，连接器，可以产生低绝缘电阻和绝缘老化，直流电缆穿，由于金属桥的边缘可能会发炎，线程的过程中，可以把外绝缘电缆的皮肤损伤，并导致的泄漏。

光伏电站-宸阳光电-广西光伏电站维修由保定宸阳光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。保定宸阳光电科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!