

韶关市光伏承重检测公司 本地检测

产品名称	韶关市光伏承重检测公司 本地检测
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

光伏电站屋顶的相关要求如下：

1.屋顶结构是否遭受破坏

常见的屋顶结构分为混凝土屋顶和彩钢屋顶。项目开发前均由业主方提供或协助提供房屋建筑设计院的设计参数，在可控的承重范围内设计电站，并得到原有建筑设计院的认可。

公司对项目场址进行严格筛选，杜绝电站建成后房屋结构受损或者防水层受损，同时公司投资开发新型安装工艺，增强项目的安全性、性。

2.电力公司是否允许光伏电力并网

建设光伏电站前，首先需要获得省**的审批，然后根据省**的审批文件去当地所属电力公司办理并网手续。只有办理过并网手续的光伏项目才被允许并入电网。优太新能源作为项目业主方，负责办理**审批手续及电力公司并网手续。

3.太阳能电力是否倒送

国家金太阳**工程鼓励光伏电站自发自用，电站系统需安装防逆流装置，防止电流倒送。

系统配置防逆流装置，检查交流电网供电回路三相电压、电流（测量点），判断功率流向和功率大小。如果电网供电回路出现逆功率现象，防逆流装置立即限制逆变器输出功率、或直接把光伏并网系统中的接入点断开（控制点）。

4. 电站是否需要市电切换装置

市电切换装置一般应用于离网光伏电站，离网光伏电站在蓄电池不能保证设备运行的情况下，通过切换装置将逆变器供电转为市电供电。

而并网光伏电站直接与电网并联，光伏电力与市电同时对设备供电，不需要切换装置。

众所周知，光照强度是一个抛物线的变化过程，光伏电力也遵循这一变化规律。用户功率稳定，市电补充光伏电力**用户功率部分，保证用电稳定。

5. 电站的所发电力与并网接入点的市电是否一样

在电站系统中，逆变器是保证交流电输出稳定性的重要设备。项目采用的光伏并网逆变器均通过TUV、金太阳等*认证和测试，逆变器将采集并网点电流数据输出与电网电压同频、同相的正弦交流电流，与市电具有相同的电力特性，保证系统稳定运行。

6. 投资建设光伏电站对于投资方与屋顶提供企业的经济效益

现阶段国家大力扶持光伏发电项目，对于符合条件的项目，国家给予一定比例的资金支持，包括金太阳*工程、光电建筑一体化等。项目一般采用合同能源管理模式，分享节能收益。

投资方的收益：通过获得国家补贴，建设光伏电站的投资回收期由之前的15至20年缩短为现阶段的7至12年。

企业方的收益：对建设光伏电站在资金方面零投入，只需提供闲置屋顶，以当地市电价格使用光伏电力。同时，投资方给予企业6~10%的电价返还，实现节能效益共享的初衷。

7. 电流计量

在电能计量表安装在逆变器交流输出端的交流配电柜中，项目均采用供电部门提供的计量表，符合相关国家计量标准，达到精准、公平、合理的电流计量。

8. 建成后电站的运营维护

UPSOLAR组建项目管理公司，定期巡检电站，保证电站运行，同时检查电站是否对房屋造成损坏，对于确定为电站原因引起的，UPSOLAR承担修复费用。同时，UPSOLAR拥有自己的光伏实验室，能jingque的检测电站的运行状况。

光伏屋顶荷载安全检测鉴定报告——宜包括下列主要内容：

(1) 概况，主要包括结构类性、建筑面积、总层数、施工及监理单位，建造年代等；

(2) 检测目的或委托方的检测要求；

(3) 检测依据，主要包括检测所依据的标准及有关的技术资料等；

(4) 检测项目和选用的检测方法以及检测的数量；

(5) 检测人员和仪器设备情况；

(6) 检测工作进度计划；

(7) 所需要的配合工作；

(8) 检测中的安全措施；

(9) 检测中的环保措施。

2检测时应确保所使用的仪器设备在检定或校准周期内，并处于正常状态。仪器设备的精度应满足检测项目的要求。

3现场检测

现场检测应按已制定好的检测方案进行，根据区分重点与一般部位和随机抽样等原则布置好检测的构件和相应测区。当现场检测条件不能完全按照已制定好的方案进行时，应修改检测方案；但该修改检测方案应等到检测单位技术负责人和委托方的认可。现场检测其他注意事项为：

(1) 检测的原始记录，应记录在**记录纸上，数据准确、字迹清晰，信息完整，不得追记、涂改，如有笔误，应进行杠改。当采用自动记录时，应符合有关要求。原始记录必须由检测及记录人员签字。

(2) 现场取样的试件或试样应予以标识并妥善保存。

(3) 当发现检测数据数量不足或检测数据出现异常情况时，应补充检测。

(4) 建筑结构现场检测工作结束后，应及时修补因检测造成的结构或构件局部的损伤。修补后的结构构

件，应满足承载力的要求。

(5) 建筑结构的检测数据计算分析工作完成后，应即使提出相应的检测报告。