

## 绵竹市光伏项目承重检测相关知识/三方检测资质单位

产品名称	绵竹市光伏项目承重检测相关知识/三方检测资质单位
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测时间:光伏安装之前 检测类型:建筑承重检测 出具报告时间:3-5天
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

## 产品详情

什么样的建筑屋面适合安装分布式光伏发电系统?

分布式光伏发电系统在选择合适的建筑屋面时，需要考虑以下因素：

首先，任何形状的屋面都可以安装光伏系统，但在选择具体安装部位时，需要注意以下几个方面。对于坡屋面，需要注意屋面的坡度与坡向是否与组件阵列的良好安装倾角相匹配；对于不规则屋面，要兼顾发电效率和建筑艺术效果。

在安装分布式光伏发电系统时，还需要关注以下几个方面：

**施工便捷性：**需要确保施工方便，施工材料、人员、设备（机械）能够顺利进出。

**并网便捷性：**需要选择就近并网的位置，以便于就地消纳电力并减少传输损耗。

**建筑安全性：**需要对建筑屋面进行承载力测算，在满足要求的情况下才能进行光伏系统的设计和安装。

**建筑屋面的可维护性：**需要选择开阔无遮挡的位置，以减少遮挡和障碍物对光伏系统的影响。同时要避开空调冷却机组、通风管线、水箱等既有设施，并预留检测通道。在符合相关建筑的外观要求的前提下，这样的位置更有利于分布式光伏发电系统的稳定运行。哪些地点适合安装分布式光伏发电系统呢？以下是几个推荐的地方：

1、农业设施：农村有大量的可用屋顶，包括自有住宅屋顶、蔬菜大棚、鱼塘等。在农村建设分布式光伏系统可以提高用电保障率和电能质量。

2、市政等公共建筑物：由于管理规范统一、用户负荷和商业行为相对可靠，这些建筑物也适合分布式光伏的集中连片建设。

3、边远农牧区及海岛：由于距离电网遥远，这些地区非常适宜离网型光伏系统或光伏与其他能源互补微网发电系统。

润诚检测鉴定CMA资质单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，拥有数年资历且价格公道欢迎免费致电咨询。润诚：136《》2984《》1843

润诚检测鉴定CMA资质单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，拥有数年资历且价格公道欢迎免费致电咨询。

4、工业厂房：特别是在用电量比较大、网购电价比较高的工厂，通常厂房屋顶面积很大，屋顶开阔平整，适合安装光伏阵列；同时由于用电负荷较大，分布式光伏发电可以做到就地消纳，抵消一部分网购电量，从而节省用户的电费。

5、商业建筑：与工业园区的作用效果类似。不同之处在于商业建筑多为水泥屋顶，更有利于安装光伏阵列；但是往往对建筑美观性有要求。照商厦、写字楼、酒店、会议中心、度假村等服务业的特点，用户负荷特性一般表现为白天较高、夜间较低，能够较好地匹配光伏发电特性。