

# 昆明市盘龙区屋面光伏承重检测办理 屋面光伏电站承重检测

产品名称	昆明市盘龙区屋面光伏承重检测办理 屋面光伏电站承重检测
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	品牌:润诚工程质量检测有限公司 服务项目:房屋安全检测鉴定 检测报告时间:3-5个工作日出具
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

房顶加设光伏发电需要注意什么：

家庭用屋顶光伏电站在发电厂设计时，还应当综合考虑到房顶固定载荷、气压载荷、雪载载荷、地震荷载等。

一、具有独立房顶或屋顶产权明晰

基本建设光伏发电设备的消费者必须对房顶有着单独所有权。因而，具有独立房顶的农村，独栋别墅住户组装下去相对性便捷，针对双层或是高层住宅之上房屋的屋顶房顶，属公共地区，不属独立某一户，全楼小区业主一同有着所有权。若想在上面基本建设发电厂，必须得到全楼业主允许，不然，即便安装好了，电力网公

## 二、房顶状况优良

例如前后左右没有遮挡，阳光照射好，房顶有充足的载重等.导致挡住的因素有很多，有可能是楼房间，有可能是植物群落，有可能是部件间。不要小看挡住的危害性，太阳能组件长期被挡住，危害发电厂发电能力，盈利回本时间\*长。

房顶载重难题一直是光伏电站设计之时务必考虑的难题，房顶能够承受的太阳能电站机器设备净重是怎么计算的啊?

打个比方，一个3KW的家庭用房顶太阳能电站，必须150W的太阳能光伏板20块，太阳能光伏板重量为

240kg，支撑架、水泥方砖净重大约在210kg，支撑架占地总面积为15平方米，那样算出太阳能电站机器设备对房顶压力为30kg/平方米。家居房顶一般载重都\*过30KG，针对上边安装光伏板是没有太大问题。

之上只是一种预算，能够为大伙儿参考一下，并且\*的光伏企业或安装工程公司在发电厂设计时会综合考虑房顶固定载荷、气压载荷、雪载载荷、地震荷载等。所以一般不必担心。

### 三、家庭用光伏电站安装房顶会不会漏水?

漏水是组装光伏电站环节中需要注意的事项，防潮工作做到位了，太阳能发电站才安全性。一般现在正常的施工安装流程，也不会影响到楼顶的防潮，且附加所作的防潮处理，反倒增强了防潮。光伏支架安装在房顶撑起部件，连接了房顶。它设计方案大多采用\*上\*的形式，也不会对平屋面原来防潮开展穿孔、毁坏;钢削选用预制件构件，不容易当场浇筑。此类作法防止了光伏支架组装对屋顶防水层强制毁坏。

屋顶彩钢瓦构造光伏检测计划方案如下所示：

1. 搜集设计方案、工程施工质保期材料等相关材料；

2. 依据委托单位提供的材料，对建筑物楼面荷载、使用场景、应用历史时间等作深入调查；
  3. 外观检查检验；
  4. 构造布局检验，选用米尺、软尺检验该建筑构造中心线；
  5. \*\*测量关键承重结构结构尺寸、横截面规格型号；
  6. 钢结构构件涂层厚度检验；
  7. 选用超声探伤仪法检验钢柱、钢梁、钢结构网架一部分构件的焊缝质量，采用任意测查的基本原则；
  8. 抽样检查地脚螺栓品质；
- 润诚建筑安全检测单位，欢迎致电咨询
9. \*\*测量角柱的水平位移；

10. 根据以上检验结果及查看相关资料，编写建筑结构检测鉴定汇报，综合评定该工程施工质量以及安全系数，并给出对应的处置措施。（昆明市盘龙区屋面光伏承重检测办理 屋面光伏电站承重检测）