

吴川市自建房光伏结构隐患排查检测鉴定第三方

产品名称	吴川市自建房光伏结构隐患排查检测鉴定第三方
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	光伏新闻:光伏第三方鉴定中心 检测项目:光伏安全鉴定报告 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

吴川市自建房光伏结构隐患排查检测鉴定第三方

在进行屋面承重检测前先要弄明白建筑物的结构形式，通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局，了解布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求，查看结构布局是否合理，构件传力是否直接，在通过抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核验算楼板承重能力，检测鉴定区域是否产生裂缝，并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害。

屋顶彩钢瓦结构光伏检测方案如下：

- 1、收集设计资料、施工质保资料等相关资料；
- 2、根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
- 3、外观质量检测；
- 4、结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
- 5、测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
- 6、钢构件涂层厚度检测；
- 7、采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
- 8、抽查螺栓质量；
- 9、测量角柱的水平位移；

10、根据上述检测结果及查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全性，并提出相应的处理措施。

屋顶光伏电站的注意事项：

- 1、确保屋顶或其他安装位置的面积大小可以容纳将要安装的光伏系统。
- 2、安装时，需要检查屋顶是否能够承受外加光伏系统的质量，必要时还需要增强屋顶的承重能力。
- 3、根据建筑屋顶的设计标准，妥善处理屋顶。
- 4、严格按照规范和步骤安装设备。
- 5、正确、良好地设置接地系统，能有效避免雷击。
- 6、检查系统运行是否良好。
- 7、确保设计和相关设备能够满足当地电网的并网需求。
- 8、较后，由检测机构或电力部门对系统进行全面检测。

屋顶放置光伏[安全检测鉴定](#)的办理流程及方法

排架体系常用于高大空旷的单层建筑物如工业厂房、飞机库和影剧院的观众厅等。其柱顶用大型屋架或桁架连接，再覆以装配式的屋面板，根据需要，有的排架建筑屋顶还要设置大型的天窗、有的则需沿纵向设置吊车梁。由于排架体系的房屋刚度小，重心高，需承受动荷载，因此需要安装柱间斜支撑和屋盖部分的水平平斜支撑，还要在两侧山墙设置抗风柱。