

装光伏屋顶承重安全鉴定-光伏并网报批手续

产品名称	装光伏屋顶承重安全鉴定-光伏并网报批手续
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	光伏并网新闻:厂房光伏承重检测报告 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

装光伏屋顶承重安全鉴定-光伏并网报批手续

一、装光伏屋顶承重安全鉴定报告——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。

检测要求：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
3现场检测

梨極樽測座拋單制痠輕胸焚測布囊港衙崎嶇錫副鏡錫嶺瀾賽繼強鯨擊隨錫棟椽簾原輿布置矮检测驗柵件
有笔读检测的原始记录，当采用自动记录时，记录应符合有关要求。字迹清晰，必须完整，不得涂改，如

- (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。
- 件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
- (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。

二、装光伏屋顶承重安全鉴定，常用的确定屋顶承重能力的方法有两种：

一种是现场检测采集房屋结构数据，再进行计算机建模计算分析，近似的确定屋顶的承重能力限

值，这种方法工作量相对较小，应用性强，且费用也较低，是目前应用较为广泛的一种方法。

其操作重点：

(1) 承压板面积不应小于 0.5m^2 。

(3) 连续2h的沉降量不大于 $0.1\text{mm}/2\text{h}$ 时，即可认为沉降稳定。

(5) 浸水膨胀变形达到相对稳定后，应停止浸水按规定继续加荷直至达到破坏。

(6) 应取破坏荷载的一半作为地基土承载力的基本值。

3. 黄坑湿陷性载荷试验用显测定黄土地建筑规范》自重湿陷量、附录系数等。湿陷率试验。湿陷率试验

(1) 双线法载荷试验：在场地内相邻位置的同一标高处，做两个荷载试验

三、装光伏屋顶承重安全鉴定的依据和内容：

1 检测依据

- (1) 《房屋质量检测规程》(DG/TJ08-79-2008)；
- (2) 《既有建筑物结构检测与评定标准》(DG/TJ08-804-2005)；
- (3) 《钢结构检测与鉴定技术规程》(DG/TJ08-2011-2007)；
- (4) 《建筑变形测量规程》(JGJ 8 - 2007)；
- (5) 《黑色金属硬度及相关强度换算值》(GB/T 1172)；
- (6) 《钢结构设计规范》(GB50017 - 2003)；
- (7) 《地基基础设计规范》(DGJ08 - 11 - 2010)；
- (8) 其它相关技术性规范规程。

内容：

- (1) 房屋的建筑、结构概况和使用情况调查；
- (2) 调查与检测房屋相关的竣工图纸和改造资料；
- (3) 根据原设计图纸，检查复核房屋轴线尺寸、结构构件布置和使用、改造情况；
- (4) 现场调查房屋构件的开裂、变形等损坏情况；
- (5) 钢结构梁柱节点的焊缝或螺栓连接检测；
- (6) 主要结构构件现有强度等级测定；
- (7) 房屋倾斜率、不均匀沉降现状检测；
- (8) 根据现场检测结果和委托方的设备调整情况，进行房屋承载力计算分析；
- (9) 在现场检测和计算的基础上，对检测房屋按鉴定规程进行安全性等级评定；
- (10) 对房屋的现状提出合理化建议。

四、装光伏屋顶承重安全鉴定，光伏发电屋顶承载能力检测鉴定——关于房屋安全鉴定知识的问答：

1、房屋会“衰老”吗？

答：房屋就像人的身体一样会有生老病死，风吹雨打中难免会减少，必然会需定期保健到房屋，

2、什么原因会引起房屋损坏衰老？

- 答：(1)设计因素——设计错误，无证设计，设计标准过低；
- (2)施工因素——未按标准、规范操作，未达到设计要求，偷工减料等；
 - (3)材料因素——不成熟的材料，以次充好；
 - (4)地质因素——特种地基土体；

路施工及车辆撞击等)破坏性装修, 缺修少养, 使用不当, 外界影响(如周边环境有爆破, 基础、地下室、道
路沉降等)施工对周边房屋的影响等等问题进行检测, 楼底在装修过程中, 对房屋原有地基