

# 梅州太阳能光伏屋面荷载复核-农户光伏排查房屋

产品名称	梅州太阳能光伏屋面荷载复核-农户光伏排查房屋
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	光伏并网备案: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

### 梅州太阳能光伏屋面荷载复核-农户光伏排查房屋

一、梅州太阳能光伏屋面荷载报告，以彩钢瓦为例，检测鉴定的依据和内容：

#### 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。

## 二、梅州太阳能光伏屋面荷载报告，光伏承载力检测怎么办：

### (1) 图纸测绘

在熟悉原建筑构造的基础上，通过现场测绘、截面核算（基础、梁柱等）等技术手段，尤其是如建

### (2) 结构体系复核检测

主体承重结构为砖墙等，结构体系检测的重点是基础、砖墙等构件的布置方式和连接构造。

### (3) 结构尺寸和配筋复核检测

通过截面尺寸、配筋率、混凝土强度、钢筋重量等检测手段，采用局部开凿相结合的方法，以抽查为主，主要是典型构件钢

### (4) 结构材性检测

结构性能检测的内容与方法主要包括：木结构的抗剪及抗压强度——视现场情况是够需要进行部破损进  
砌筑砂浆强度——采用贯入法。

砖——采用回弹法。

基础钢筋——采用表面硬度法。

### (5) 房屋完损状况检测

房屋完损状况检测内容包括：混凝土结构的开裂、渗漏、砖墙裂缝的分布、宽度、湿度、保护层的脱落情况

需要梅州太阳能光伏屋面荷载报告形式进行分析屋面荷载检测前

应通过现场勘察、设备检测等手段，了解屋面荷载及房屋自身结构、材料、施工质量等情况，并

根据检测结果，结合建筑结构设计规范，对屋面荷载进行检测，并根据检测结果，采取相应

措施，确保光伏屋面荷载安全。如有特殊设备，就请自己算。