

# 莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明报告

产品名称	莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.80/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

### 莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明报告

#### 一、莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明，检测内容：

根据委托方提供的资料，结合该建筑的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

- 1.结构布置与轴线尺寸、层高检测；
- 2.钢屋架构件截面尺寸检测；
- 3.结构构件连接及损伤缺陷情况检测；

根据现场检测结论和委托方提供资料及国家现行相关规范对现结构进行复核算，根据复核算结果

#### 二、检测结论

- 1.本建筑的结构形式为单层两跨型钢梁柱的门式刚架，建筑总面积为8650平方米。内钢屋盖构造体系完整。
- 2.该建筑结构布置合理，荷载传递路径明确。
- 3.所抽检的屋盖钢梁截面尺寸均满足规范所要求的截面尺寸构造要求。

结构连接可靠，钢梁与钢柱的连接节点采用高强螺栓刚接，钢梁与钢柱柱\*\*采用高强螺栓刚接，主体的

#### 三、鉴定结论：

根据现场抽检结果，委托方提供的资料和国家现行相关规范进行结构分析验算，考虑屋面荷载，结构

综上所述，该建筑屋面增设太阳能光伏组件后，主体结构安全性满足正常使用。

#### 二、莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明，屋顶增设光伏有哪些注意事项：

屋面光伏电站在设计的时候，还应充分考虑到屋顶的固定荷重、风压荷重、雪压荷重、地震荷

一、有独立屋顶或屋顶产权清晰

结构荷载满足要求，屋面结构安全可靠，屋面荷载满足要求，屋面荷载满足要求，屋面荷载满足要求

## 二、屋顶情况良好

可能屋顶存在遮挡物，小着遮挡的屋顶有足够承载力，造成遮挡的因素很多，可能是楼层间距，可能是植被，可能是积雪。问题一直是光伏电站设计之初必须考虑到的问题，屋顶可承受的太阳能电站设备重量是如何计算的？

## 三、家用光伏电站安装屋顶是否会漏雨？

屋顶漏雨是光伏电站安装过程中需要注意的问题。防水工作做好后，光伏电站使用寿命一般可达25年以上。

## 三、莱芜工业园区屋顶光伏荷载鉴定证明。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；

性；根据检测结果，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，并提出相应检测处理措施。