

# 固原市屋顶安装光伏安全检测-有关承载报告相关知识

产品名称	固原市屋顶安装光伏安全检测-有关承载报告相关知识
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	光伏必要程序: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

### 固原市屋顶安装光伏安全检测-有关承载报告相关知识

一、固原市屋顶安装光伏安全检测，屋面光伏荷载证明报告实例：

固原市屋顶安装光伏安全检测，屋面光伏荷载证明报告实例：该厂房位于固原市西山区，建于2015年，为单层工业厂房，建筑面积为12000平方米，檐高为8.5米，屋面为轻钢结构，屋面檩条间距为1.5米，屋面坡度为5%。

1、车间结构基本情况查勘：

该厂房为轻钢结构，结构形式为门式刚架结构，结构传力路径为：檩条—钢屋盖—钢柱—基础。

2、结构使用条件调查核实：

该厂房，其生产设备均直接支撑于地面上，没有支撑于车间主结构上，未增加屋面的局部吊挂荷载。

3、地基基层调查：

经勘察发现，厂房基础为独立基础，基础承载力满足要求，未发现因地基不均匀沉降而导致的上部结构倒斜、近地面墙体斜

4、承重结构检查：

经检查发现，厂房结构未发现明显的变形、裂缝、锈蚀等缺陷，未发现明显的侧向位移、侧斜和挠曲；未发

5、工程资料收集：

甲方提供了车间的建筑、结构施工图（竣工图），产品介绍资料及已经运行设备的实地考察。

鉴定分析：

1、根据甲方提供的施工图，采用PKPM系列增加设备荷载后的2D版进行复核，复核檩条布置、构件截面

2、经复核算，该厂房的基础在增加太阳能设备荷载后，计算结果均小于原图纸设计值，满足验算要求

3、经复核算，该厂房的承重结构在增加太阳能设备荷载后，屋面承重钢柱承载力不满足规范要求，

4、屋面檩条在增加太阳能设备荷载后，檩条强度不满足规范要求，檩条挠度不满足规范要求。

屋顶安装光伏安全检测鉴定主要内容：

