

# 高密钢结构屋面光伏荷载要求-房屋检测中心介绍

产品名称	高密钢结构屋面光伏荷载要求-房屋检测中心介绍
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/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

### 高密钢结构屋面光伏荷载要求-房屋检测中心介绍

本公司屋面放置光伏承重检测鉴定项目实例分析：

一、该项目屋面光伏组件设计铺设方式有两种：

1、在钢筋混凝土屋面上增加约0.2KN/m<sup>2</sup>的荷载，

2、直接将光伏组件平铺固定于现有屋面构件表面，不再架设钢支架和混凝土压块，预留检修通道，荷载增加约0.1KN/m<sup>2</sup>。

### 二、检测目的

本次结构检测的目的是以科学的方法和手段，对房屋屋盖结构进行检测，测量屋顶构件轴线位置、截面尺寸、钢板厚度，与原设计图纸进行对比复核，并通过计算评估其承载力，明确厂房的结构现状，为后期增加荷载提供技术参数。

### 三、检测依据及标准

国家及行业相关技术规范：

- 1 《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)；
- 2 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)；
- 3 《钢结构设计规范》(GB50017-2003)；
- 4 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS 102-2002)；
- 5 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)；
- 6 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
- 7 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)；
- 8 《黑色金属硬度及强度换算值》(GBT 1172-1999)；
- 8 图纸等相关技术资料

