

开封市光伏房屋荷载检测鉴定第三方单位

产品名称	开封市光伏房屋荷载检测鉴定第三方单位
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

开封市光伏房屋荷载检测鉴定第三方单位

言归正传，要知道楼面的承重能力，这里面需要知道以下几个方面的问题：

- 1.建筑物主体结构的质量情况。包括结构平面布置、混凝土强度、钢筋配置、层高、截面尺寸、楼板厚度等。
- 2.设备相关的参数，包括重量、平面尺寸、运动性能、支撑情况、垫层情况等等。
- 3.设备放置方式，包括位置，固定方式等等。根据以上参数，再进行的荷载换算，再进行结构计算，从而确定楼面承重能力的限值及设备放置的安全性。

我公司关于屋顶安装光伏发电设备的屋顶承载力检测案例：

该建筑物位于广州市增城区仙村皇朝家私工业区，结构形式为门式刚架结构（屋盖采用彩钢、石棉瓦组成；瓦面材料:石棉瓦+0.7毫米厚单彩钢瓦），跨度为27.0m、18.0m等，开间为6.0m、9.0m，建筑檐口标高5.5m、7.0m，屋脊标高9.5m，屋盖坡度为0.09。建筑总长*宽为165.0×72.0m，建筑面积为8871.75m²。

为了解该建筑物屋面后置光伏板对原有厂房上部结构能否安全使用，广东理想电力科技发展有限公司委托我司对该建筑主体结构进行抽样检测鉴定。我公司于2017年02月进行现场检测。

该建筑抗震设防烈度为6度，结构抗震等级为四级，场地土类别为 类，地面粗糙度为B类，场地基本风压为0.45 kN/m²；屋面后置光伏设备（换算结构荷载为0.20kN/m²）。

