

# 天津市厂区屋顶光伏荷载检测中心

产品名称	天津市厂区屋顶光伏荷载检测中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/件
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 鉴定分类:光伏安全排查 报告类型:光伏安全检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

屋顶光伏承载力检测第三方鉴定：

屋面承重检测是根据检测房屋结构材料力学性能、按现有荷载、使用情况对房屋结构体系进行复核验算，编制房屋承载力鉴定报告并出具检测报告。报告可作为更改房屋用途或进行房屋加固的依据。

- 1、调查房屋的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。
- 2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。
- 3、抽样检测房屋承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性的构件。
- 4、检测房屋的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。
- 5、检测房屋倾斜和不均匀沉降现状。
- 6、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，建立合理的计算模型，验算房屋现有承载力。
- 7、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和房屋结构体系，以当地地区地震反应谱特征

二、屋面光伏安全检测鉴定的相关知识：

- 1.确保屋顶或其他安装位置的面积大小可以容纳将要安装的光伏系统。
- 2.安装时，需要检查屋顶是否能够承受外加光伏系统的质量，必要时还需要增强屋顶的承重能力。
- 3.根据建筑屋顶的设计标准，妥善处理屋顶。
- 4.严格按照规范和步骤安装设备。
- 5.正确、良好地设置接地系统，能有效避免雷击。
- 6.检查系统运行是否良好。
- 7.确保设计和相关设备能够满足当地电网的并网需求。
- 8.较后，由检测机构或电力部门对系统进行全面检测。

屋顶光伏系统的安装

1.屋顶结构

屋面荷载调查是光伏系统安装前必须进行的步骤。调查的目的是了解屋面的结构、材料、荷载等情况，以便进行荷载验算和系统设计。调查的内容包括：屋面结构形式、材料强度、屋面坡度、屋面防水、屋面保温、屋面通风、屋面排水、屋面防雷、屋面防腐、屋面防火、屋面环保等。

異障病裝裝統納括和真真匠裝裝程異障障海海曼曼變轉轉來。后般而裝屋頓例小光狀組前都受裝。一貨  
種兩屬酌廣鐘。統箋箋被或抽磁擦摸語詞的因勇飽神壓限箱雍淡碑靖炳昏列屢壘箋轉特儀敏視碼資成橙