

# 苏州市屋面光伏荷载证明检测机构

产品名称	苏州市屋面光伏荷载证明检测机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	服务项目:厂房承重能力检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

### 苏州市屋面光伏荷载证明检测机构

一、现今,钢结构工程已经全面运用于各行各业,从常见的公交站台到造型别致的凯旋门;从简单的钢管桩基础到横跨江河的桥梁;从地面的居民房屋到耸入云端的超高建筑.为了准确了解成型后的焊接结构或焊件是否符合使用要求,也不用在大面积实施具有破坏性的试验的前提下,针对钢结构焊缝无损检测技术在目前钢结构工钢结构焊缝无损检测工程领域的应用,本文对几种常见的钢结构工程焊缝无损检测技术及其优缺点进行了深入分析。

### 二、钢结构厂房屋面光伏承重检测的主要内容如下：

- 1) 厂房使用历史的调查，看房屋是否遭受过火灾、撞击等外力因素对主体结构造成影响。原有图纸复核，根据原设计图纸对既有结构的平面布置，构件尺寸及标高进行复核；
- 2) 钢结构柱、梁、屋面板外观损伤及锈蚀、腐蚀等外观质量缺陷情况检测。
- 3) 钢结构主要受力构件变形检测，柱的垂直度、梁的挠度检测；
- 4) 厂房的沉降和倾斜检测，用TCR 1202+型全站仪对厂房柱同一标高处的坐标进行检测，通过检测数据换算出厂房柱相对沉降差，据以推断厂房基础现状；
- 5) 梁柱节点焊缝质量检测、螺栓连接情况检测；

6) 计算和分析；

7) 综合现场检测情况进行计算分析，评估上述结构的安全性，提出检测结论及建议。