

# 六安市钢结构网架的安全检测专业单位

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 六安市钢结构网架的安全检测专业单位                                  |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司销售市场部                                  |
| 价格   | 2.00/平米  |
| 规格参数 | 头条新闻:钢结构网架检测中心<br>天天新闻:钢结构网架检测中心<br>晚间新闻:钢结构网架检测中心 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼                            |
| 联系电话 | 13688839610  |

## 产品详情

### 六安市钢结构网架的安全检测专业单位/新闻联播

网架结构由于其刚度大、重量轻、抗震性好等特点，已经成为现代建筑中非常常见的结构形式，在屋顶、大型公共建筑、海洋平台等工程中被广泛采用。而近年来，随着一批大型空间金属网架结构建筑的顺利竣工，如国家体育场、首都机场T3航站楼等，网架结构也越来越收到人们的关注。

因此钢结构网架的安全性能应该定期进行安全检测鉴定。

大部分的网架的主体为钢筋混凝土框架结构，屋顶为曲面钢网架结构，采用变厚度双曲面三角锥网壳结构，大部分为抽空三角锥I型网壳，网壳结构为下弦支撑，支承屋顶悬臂结构的是锥形和梭形钢管柱。为了查找目前该钢屋盖结构是否出现损伤和存在影响正常使用的安全隐患，确保首都机场的正常、安全运行，需对其损伤情况进行现场检查 and 检测，评价其实际承载能力，根据评定结果提出相应的处理建议，为后续安全使用提供可靠、准确的技术依据。

网架安全检测的主要包括以下内容：外观检查及巡视、材料及腐蚀状况检测、结构位移检测、应力检测等。

#### 2.1外观检查及巡视

外观巡视检查的主要目的是一是检查各网架主要结构有无明显异常迹象，各节点连接件是否完好，附属设施是否齐全有效，并判断各主要结构支持是否正常，有无明显改造或结构调整等工作。巡视检查是工程管理过程中主要的日常工作，需做好记录。

外观检测以目测为主，并结合利用简单的检测工具，如水准仪等。在外观检测前，还应详细了解建筑日常维修保养情况，掌握其存在的问题、问题产生的原因及解决过程，并对今后的潜在风险加以识别和判

断。

## 二、广告牌安全检测流程及收费标准\*新闻联播——广告牌安全检测鉴定的过程：

1 广告牌大多为钢结构，坐落在已有建筑的屋面上，既增加了屋顶的荷载，又要与屋面原结构连接，过去没有这方面的设计、施工规范，而广告公司又缺乏建筑结构方面的知识，致使设计上荷载考虑不全，构造措施不当，施工质量差，加上室外环境恶劣，在长期的使用过程中，广告牌本身锈蚀、焊缝开裂，构成安全隐患。因此，广告牌的质量检测、安全性鉴定和安全监测成了必须引起重视的问题。

2 检测内容及方法 (1) 材料强度检测；(2) 连接。广告牌结构的连接质量与性能的检测可分为焊接连接、焊钉(栓钉)连接、螺栓连接、高强螺栓连接等项目。(3) 钢构件尺寸与偏差。(4) 缺陷、损伤与变形。钢材外观质量的检测可分为均匀性，是否有夹层、裂纹、非金属夹杂和明显的偏析等项目。(5) 构造。杆件的长细比的检测与核算，可按规定测定杆件的尺寸，应以实际尺寸核算杆件的长细比。(6) 涂装。钢结构防护涂料的质量，应按国家现行相关产品标准对涂料质量的规定进行检测。(7) 广告牌动力特性。可对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等参数，用以分析广告牌与建筑物之间的动力特性。(8) 安全性鉴定。根据以上检测结果，依据《户外广告设施技术规程》CEC S1482003 进行安全性鉴定。(9) 对于耸立于建筑屋顶上的广告牌，除进行以上项目的检测外，还应对原有的屋面结构进行承载力的复核算，以及广告牌与原建筑屋面连接措施的设计复核和施工质量的检测。