

# 东莞市LED广告牌安全检测鉴定专业办理公司

产品名称	东莞市LED广告牌安全检测鉴定专业办理公司
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:头条新闻
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

### 东莞市LED广告牌安全检测鉴定专业办理公司\*新闻热点

户外广告牌安全检测办理过程——户外广告牌安全检测现场检测 1、户外广告牌测绘：现场对户外广告牌的结构进行测绘，绘制或复核户外广告牌的结构图。 2、户外广告牌完损状况检测：全面普查户外广告牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询户外广告牌历史，确认户外广告牌现在使用荷载情况。 3、户外广告牌钢结构整体变形测量：采用TCR1202型全站仪对户外广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。 4、户外广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对户外广告牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。对于焊接部位可以采用无损探伤的方式进行检测。 5、户外广告牌钢结构钢材材料强度检测：根据户外广告牌钢结构的现场实际情况，采用布氏硬度计，参照《金属布氏硬度第1部分：试验方法》（GB/T231.1 - 2009）和《黑色金属硬度及强度换算值》（GB/T1172 - 1999）进行钢结构强度现场抽样检测，构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。 计算与分析 1、将户外广告牌损伤状况归类整理，结合户外广告牌的承重及使用状况，分析各类损伤成因及对厂房的影响程度，对存在较大安全隐患部位和危险点进行特别分析。 2、根据现场检测结果及既有图纸资料，建立合适模型，对户外广告牌在正常使用条件下的承载力进行验算。 3、根据现场检测数据及计算结果，对户外广告牌在正常使用条件下的安全性进行分析。 4、根据以上结果，综合评估户外广告牌在正常使用条件下的整体安全状况，给出评估结论，对户外广告牌的现有损伤提出处理措施与建议。

户外广告牌安全检测办理过程——超声波探伤：由于超声波探伤具有灵敏度高，设备轻便，操作方便，探测速度快，适宜高空作业等优点，因此广泛应用于钢结构焊缝内部质量的检测。本人从事钢结构现场检测实践，现就超声波探伤在钢结构焊缝内部质量检测中的应用总结如下：超声波探伤的主要要求（1）探伤人员素质要求。探伤人员必须取得相应检测方法的等级资格证书，只能从事与该等级相应的无损检测工作，并负相应的技术责任，3级为，2级次之，1级为。（2）探测面选择。根据构件形状，焊接工艺，可能产生的缺陷部位及缺陷的延展方向及焊缝要求的验收等级等来选取探测面。（3）探头频率及角度（K值或折射角）选择。探头频率高，衰减大，穿透力差，不宜用于厚板构件焊缝的检测。但频率高

，分辨率高，因此在穿透能力允许下，频率选的愈高愈好。一般选用2~5MHz探头，推荐使用2~2.5MHz探头。探头频率高，近场区场度大，衰减大，对探伤不利，实际探伤中要全面分析考虑各方面的因素，合理选择频率。一般在保证探伤灵敏度的前提下尽可能选用较低的频率，钢结构焊缝检测一般选用2.5MHz及5MHz探头，网架杆件及薄壁构件焊缝常选用5MHz。探头角度一般根据材料厚度，焊缝坡口型式及预计主要缺陷种类来选择，由于钢结构的板材厚度一般不大，一般推荐使用K2.0（ $60^\circ$ ）或K2.5（ $68^\circ$ ），但钢网架杆件大部分板材壁薄应使用K3（ $72^\circ$ ）。（4）耦合剂选择。必须具有良好的透声性和适宜的流动性，对材料和人体无害，且价廉易取，建议使用洗洁精。