

南充市户外广告牌安全检测鉴定机构

产品名称	南充市户外广告牌安全检测鉴定机构
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A栋
联系电话	13612949300

产品详情

南充市广告牌结构安全检测鉴定 南充市广告牌鉴定机构

广告牌安全检测，随着户外广告设施使用时间的增长，设施结构本身长期受自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，造成构件表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，由于单位对受损构件未及时维护整改，在突发的大风(例如每年的台风)或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌破坏。

广告牌检测依据及判定标准：

- (1) 《钢结构工程施工质量验收规范》(G205-2001);
- (2) 《钢结构现场检测技术标准》(GB/T50621-2010);
- (3) 《建筑电气工程施工质量验收规范》(G303-2015);
- (4) 《钢结构设计标准》(G017-2017);
- (5) 《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS148:2003);
- (6) 《城镇户外广告和店招牌设施设置技术规范》(DGJ32/J 146-2013);

(7)委托单位提供的相关资料。

广告牌检测技术方案如下：（一）现场检测前的准备工作1、明确项目检测目的和要求，现场踏勘检测广告牌，与相关人员交流沟通，初步了解广告牌特点及检测实施难易程度。2、调取检测广告牌结构设计图纸、及修缮改造历史等资料。（二）现场检测1、广告牌钢结构整体变形测量：采用TCRP1201R300型全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。2、广告牌完损状况检测：全面普查广告牌损伤状况，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，查询广告牌历史，确认广告牌现在使用荷载情况。3、广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对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。4、广告牌钢结构钢材材料强度检测：根据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*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。四、计算与分析1、将广告牌损伤状况归类整理，结合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，对广告牌的现有损伤提出处理措施与建议。五、技术要求1）. 垂直变形精度（弱点观测高程中误差）m弱 $\pm 2.0\text{mm}$ ；2）. 裂缝观测精度0.05mm。

公司以“遵守相关规定，全心全意的为客户服务”为宗旨，以“科学、公正、共赢”为质量方针，不断拓展业务领域和服务范围，不断提高全员素质和各项检测能力，加强检测全过程质量控制，以保证质量管理体系的有效运行，保证检测工作的公正性、科学性和准确性，较好地为社会服务。