

# 钢结构广告牌检测评估 邵阳广告牌结构检测 第三方

产品名称	钢结构广告牌检测评估 邵阳广告牌结构检测 第三方
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全鉴定
价格	.00/件
规格参数	安全质量检测类型:工程检测 行业类型:检测鉴定 所在地:广东
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼第二栋104（注册地址）
联系电话	13570880573 13570880573

## 产品详情

广告牌安全检测，是指对广告牌的主体支撑结构进行检测，评估广告牌现状质量及安全情况，提出广告牌后续使用的建议及处理措施等工作。广告牌检测内容如下：1、外观质量检测;2、钢结构布置复核;3、钢结构焊接质量及连接螺栓检测;4、钢结构锈蚀情况检测;5、出具检测报告。广告牌检测范围：1、基础检测：基础检测包括：广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，广告牌的轴网尺寸，钢柱壁厚度等。2、材料检测：材料检测包括：混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。3、连接质量与性能检测：广告牌连接质量与性能检测包括：焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。4、广告牌倾斜检测：使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。5、广告牌动力特性：对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌与周边建筑之间的动力特性。6、广告牌结构荷载试验：对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。广告牌检测过程：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，如没有结构图纸将进行现场勘察初步绘制广告牌结构示意图。二、现场检测：1、广告牌测绘：现场对广告牌的结构进行测绘，绘制或复核广告牌的结构图。2、广告牌钢结构整体变形测量：采用全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。3、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。4、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。5、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。户外广告牌结构应定期检定，以保证在设置年限内的安全使用，户外广告牌结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。户外广告设施的检查、检测内容为：1、广告牌结构安全检

测包括强度、刚度和稳定性;2、钢结构防腐及外观节点连接;3、基础和连接部件;4、电器和避雷设施。对检测、检查发现的问题，要制定整改措施，应进行整修或拆除。我们公司奉行“质量取胜，客户满意”的宗旨，以科技求进步，以管理求效益，以信誉求市场，愿与新老朋友们一起，共同奔向美好未来!