

# 肇庆市施工周边房屋安全检测鉴定

产品名称	肇庆市施工周边房屋安全检测鉴定
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	3.00/平方米
规格参数	
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
联系电话	15989467727

## 产品详情

广告牌安全检测，户外广告业务近几年在市场迅速发展。这种“迅速”不仅体现在行业规模短时间之内的不断扩大上，还体现在新兴户外媒体形式的“快速”推出及被市场认可、接受。而“迅速”发展的同时，也伴随着很多问题。城市空间越来越狭窄，户外广告牌越来越高或者坐落在屋顶。这些户外广告牌大多是钢结构，容易遭到雨水的侵蚀，在夏日下，特别容易倒塌，对周边建筑造成损害。

广告牌检测技术方案现场检测：

### 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。

广告牌安全性检测内容及方法：

(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、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。根据以上检测结果，依据《户外广告设施技术规程》CECS1482003进行安全性。

公司全体员工以饱满的热情，期待与五湖四海的新老朋友合作。一直秉承满足用户需求，至真至诚，着眼现在，放眼未来的经营理念。

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。

户外广告牌检测的主要内容包括：

开启门窗安全质量状况检查、结构胶和密封胶安全质量状况检查、玻璃安全质量状况检查、受力构件安全质量状况检查、雨水渗漏质量状况检查等。

- 1、广告牌的使用和维护历史状况;
- 2、对广告牌的形式、种类和分格布置等进行复核测绘;
- 3、检查广告牌、受力构件及连接件等完损程度及安全、质量状况;
- 4、对检查范围内广告牌结构进行安全性;
- 5、出具广告牌安全检测报告。

检测内容如下：

- 1、调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等。
- 2、全面检测广告牌的结构、外观和设备的完损程度，分析损坏原因。
- 3、检测广告牌的杆件与钢柱的变形情况。
- 4、根据委托方提供的图纸对广告牌构件的截面尺寸进行复核。
- 5、检测广告牌杆件连接节点焊缝和广告牌锚栓连接情况。
- 6、根据广告牌结构的材料力学性能，按现有荷载使用情况及结构体系，建立合理的计算模型，验算广告牌的承载力。
- 7、根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。 出具的安全性检测评估报告 的广告牌安全检测，多年广告牌检测经验的检测，业内中较低的检测收费，保障广告牌安全检测评估报告的性和法律效力，同时也给广大客户打来了真正的方便、快捷、和实惠。