

# 深圳沙井广告招牌安全检测中心

产品名称	深圳沙井广告招牌安全检测中心
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/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

广告招牌是商业、工业、政府、企业等等机构为了广告宣传而设立的一种牌子。旨在让客户知晓其服务内容、品

牌、销售分类等等做用。招牌的设计理念，就是简洁明了，突出品牌、服务类型。

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，广告牌安全

性检测成了必须引起重视的问题。

广东建业检测鉴定有限公司是经深圳市工商行政管理局核准，并获得深圳市国土资源和房屋局颁发的建筑安全

鉴定资格。是一家专门从事各种建筑物的测试和评估的公司，评价技术的服务公司。公司内部设有40余套各种建筑

结构材料测试仪器和压力测试，完整的损伤测试，泄漏测试，变形监测等仪器设备，包括瑞士进口的PS-200钢筋

检测仪和日本进口的尼康。工作站，NEC热像仪，YEW-2000压力测试机以及许多其他建筑物测试设备。技术人员具有

结构工程学士学位或以上学历，并且具有“房屋安全鉴定证书”和“建筑工程质量安全检查员证书”等资格证书。

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。

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。