

# 合肥市广告牌安全鉴定公司 墙体广告牌检测报告

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 合肥市广告牌安全鉴定公司<br>墙体广告牌检测报告 |
| 公司名称 | 深圳太科建筑检测鉴定有限公司            |
| 价格   | .00/件                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号      |
| 联系电话 | 0755-33555968 13686472318 |

## 产品详情

### 合肥市广告牌安全鉴定公司 墙体广告牌检测报告

户外广告牌鉴定公司是具备相关主管部门的专门房屋鉴定单位。公司成立之初以提供房屋安全鉴定、房屋安全检测、房屋质量检测、房屋质量鉴定、房屋检测报告、房屋受损和房屋损坏评估鉴定、房屋建筑结构检测鉴定、房屋建筑工程质量检测鉴定、抗震检测鉴定、危房鉴定等技术咨询及一站式解决方案服务商。

### 广告牌安全检测的重要性

- 1、广告设施防雷措施不到位:广告设施设计制作却没有考虑防雷措施,没有将广告设施纳入所在建筑的防雷系统,极有可能造成雷击事故。
- 2、告设施用电不规范:-是一些广告设施电器设备安装极不规范,用电线路乱拉乱接,没有按照规程安装正规的配电箱柜,没有对接电线路进行穿管保护,明线直接裸露在外,极易造成电力事故;二是少数广告设施于高压电力设施安全距离不够,直接影响公用电力设施的安全使用。

### 广告牌安全性检测项目

- 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。

### 广告牌安全性检测的内容

1、确定广告设施类型:屋顶桁架,钢结构墙面式广告牌,立柱网架。

2、现场工作存在以下两种情况:

a.无图纸时现场测绘:面板框架的尺寸、构件型号、铆钉(螺栓)间距;面板后结构框架的尺寸、构件型号、连接方式面板框架与结构体系、结构与地面屋顶墙体的连接方式;绘制成框架草图具体尺寸、型号标识清楚。

b.有图纸时现场核对:区分主要受力构件和次要构件,对所有主要构件的型号、连接方式实际结构与图纸进行核对,对次要构件进行抽查,并记录与图纸不符的结构、杆件。

3、承载力校核:施加在户外广告牌上的作用可分为\*\*作用和可变作用两类。 \*\*作用有结构自重,广告牌或固定设备(灯光照明设施)自重,操作平台自重,落地广告牌的土重、土压力和地基变形等。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装和检修荷载、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载及结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析,考虑结构构件重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合。根据分析结果,得出整改措施。

4、通过检测分析广告牌主要存在的问题:a.结构体系;b.连接;c.防锈;d.防雷;e.电路。