

南昌市户外钢结构广告牌检测报告办理 优惠多多

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 南昌市户外钢结构广告牌检测报告办理 优惠多多 |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司推广部 |
| 价格 | 2.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:润诚建筑安全鉴定 服务项目:房屋安全鉴定 检测报告时间:3-5个工作日 |
| 公司地址 | 郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼 |
| 联系电话 | 13014623176 13014623176 |

产品详情

户外广告牌形式越来越多,广告牌的安全面临很大的隐患,广告牌安全检查越来越重要。针对目前户外广告牌安全性检测存在的问题,做结构焊接、构造、涂装检查,对钢结构缺陷、损伤、承载力和动力特性进行分析,根据分析结果,得出整改措施。

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。广告设施用电不规范:-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。

广告设施安全性检测项目

1、材料强度检测;

2、连接。广告设施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、螺柱连接等项目。

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,可按规范测定杆件的尺寸,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恒作用和可变作用两类。恒作用有结构自重,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。

广告牌连接结构检测可分为焊接连接检测,焊钉(螺栓)连接检测,螺栓连接检测,高强螺栓连接检测等项目。

对于无设计要求、全焊接、全设计的广告牌上需要检测的一、二次焊缝的强对接焊缝,可采用超声波探伤方法进行检测。测试须符合下列规定:焊接缺陷内超声检测和分类应遵循钢焊缝手工超声波探伤方法和质量分级。采用抽样调查方法分析测试焊缝外观设计质量时,也可根据客户指定的范围主要采用抽查方法。焊缝尺寸和外观缺陷的质量检验研究方法和评定标准应按照《钢结构建筑工程施工管理质量验收规范》的规定企业进行。