

咸宁户外广告牌安全检测第三方广告牌质量检测报告

产品名称	咸宁户外广告牌安全检测第三方广告牌质量检测报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:第三方检测机构 检测报告:一式四份 检测类型:广告牌质量检测
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

咸宁户外广告牌安全检测第三方广告牌质量检测报告，咸宁广告牌安全检测的施工和安装质量存在问题，在长期的使用过程中焊缝锈蚀、开裂，也将构成安全的隐患。因此，广告牌的质量的检测、安全性鉴定和安全监测是必须引起重视的问题。涉及安全性检测鉴定的广告牌可分为三类：第一类为道路两旁的立柱式广告牌；第二类为建造在屋顶上的面积较大的屋顶广告牌；第三类为附设在建筑物或构筑物表面的墙面广告牌。

对于咸宁立柱式广告牌的质量检测和安全鉴定工作应包括以下项目：

- 1、对所用原材料（钢材、螺栓、焊条、油漆）的品种、规格和材质证明文件进行审核，必要时应进行原材料的复核检验；
- 2、对原材料的内部缺陷、外观质量以及制作、安装质量进行检测；
- 3、对焊接质量（焊缝尺寸、焊缝外观质量和焊缝内部缺陷）、防腐涂层厚度等进行检测；
- 4、户外广告牌钢结构的强度、刚度和稳定性的验算复核；
- 5、户外广告牌混凝土基础强度检测、地脚螺栓、基础的安全检测；
- 6、主体结构检测（垂直度、平面弯曲）检测；
- 7、防雷接地保护装置以及电气线路的安全铺设，以及灯具和变压器的安全使用与悬挂状况的性能检查；
- 8、广告牌动力特性（振动的频率、振幅等）的检测与分析；

- 9、根据以上检测结果进行安全性鉴定；
- 10、必要时对广告牌结构设计进行复核算并进行安全性评定；
- 11、必要时对广告牌进行定期的安全性监测（包括焊接质量、原材料及焊缝的锈蚀与损伤、基础沉降、以及动力特性的变化等）。

现场工作有两种情况：无需图纸的现场测量和制图：面板框架尺寸，组件模型，铆钉（螺栓）间距；面板框架尺寸，组件型号，连接方式；面板框架和结构系统，结构与地面屋顶墙的连接方式；图纸成品框架草图的具体尺寸和型号标识清晰可见。b. 有图纸时进行现场验证：区分主要的承力部件和辅助部件，检查所有主要部件的实际结构，连接方式的实际结构和图纸，对辅助部件进行随机检查，并记录与图纸不匹配的结构和构件。

广告牌是商家、企业进行线下产品或品牌宣传的重要形式，大家在设置广告牌时，除了关注广告牌设计是否吸引眼球，也要注意广告牌的安全问题，定期对广告牌进行安全检测是很重要的。

1、广告牌基础检测

(1) 广告牌钢柱表面油漆剥落情况与锈蚀程度

(2) 柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆是否拧紧等情况

(3) 广告牌桁架杆件油漆剥落情况与锈蚀程度、广告牌的钢柱壁厚度、轴网尺寸等。

2、广告牌材料检测

(1) 钢结构性能检测和混凝土柱强度检测。混凝土柱强度可以通过回弹法进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。

(2) 钢结构性能检测可分为钢结构腐蚀、钢结构强度、抗拉强度、节点连接等。

(3) 当钢结构抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样。

3、连接质量与性能检测

(1) 检测广告牌的焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

(2) 对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

4、广告牌倾斜检测

使用全站仪，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。