

万宁市单立柱广告牌安全检测鉴定中心

产品名称	万宁市单立柱广告牌安全检测鉴定中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

万宁市单立柱广告牌安全检测鉴定中心

广告牌安全检测鉴定技术：

1、标尺检测技术

- 1)标尺检测：使用钢卷尺检测按照检定的条件和方法进行量距。注意卷尺的保护，以防生锈，影响精度。
- 2)游标卡尺检测：游标卡尺可用在量测钢材的截面、螺栓直径、面板厚度等方面，由于游标卡尺使用精度要求较高。因此在高空、室外的检测使用时要特别注意游标卡尺的保护，以免影响使用精度。
- 3)使用激光测距仪：激光测距仪可以快速，方便地测绘广告牌的外框尺寸，可以特别准确地测绘到钢卷尺无法量测到的高悬广告牌的高度或悬挑户外广告牌的宽度。

2、广告牌倾斜与沉降监测技术落地广告牌在使用期间应对主体的倾斜与沉降进行监测，测定广告建筑物顶部相对于底部的水平位移和高差。分别计算整体的倾斜度。倾斜方向及倾斜速度。测量沉降差。

- 1)广告牌倾斜监测，当广告牌主体外部具有通视条件时，宜采用经纬仪观测。选择广告构筑物主体阳角作为观测点。通常需对构筑物的各个阳角均进行倾斜观测，综合分析。才能反映广告构筑物的整体倾斜情况。
- 2)广告牌沉降监测，沉降观测可了解水平沉降速度，判断沉降是否稳定以及有无不均沉降，对于现有广告牌构筑物的安全是事关重要的。特别当邻近建筑物的周边新建房屋开挖基坑，或大量抽取地下水时更应考虑对建筑物进行沉降观测。在检测过程中应根据实际情况确定观测的位置和测点数：观测次数和时间可根据相应的规范决定。

楼顶广告牌日常维护应注意以下几点：

- 1、严格选材：要选择钢材时，要对钢结构所用钢材的化学成份、机械性能进行测试，并对钢材的外观进行检查，弃置有裂纹、锈斑和等缺陷的材料。
- 2、谨慎施工：在广告牌的构建过程中，应避免对所使用钢材的外表进行损伤，对关键的受力部位，禁止打孔和焊接。
- 3、定期检测：在广告牌投入使用之后，应定期对其安全性进行检查，及时发现并更换受损、老化的构件。若主构件出现较严重的老化或损伤，应考虑采取加固措施。
- 4、注意防腐：常用的钢材防腐措施有：在钢材表面涂刷油漆，或在构件表面喷镀金属保护层;不同金属接触也会造成腐蚀，若构建中使用了不同金属材料，应对其接触面进行绝缘处理。另外在设计时，还应注意材料的放置，避免钢材凹槽朝上造成积水而引起材质锈蚀。当户外广告牌钢结构物存在设计缺陷或受外力损伤，影响其牢固性时，应及时对其进行加固。

广告牌性检测内容及方法：

- 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。

广告牌安全鉴定

广告牌无损检测所包含的种类：

墙体广告、落地式广告牌、楼顶广告牌。

广告牌无损检测的内容：

- 1、广告牌无损检测底座的水平、强度等指标。
- 2、广告牌无损检测整体结构装配和焊接质量。
- 3、广告牌无损检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。
- 4、广告牌无损检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。

5、广告牌无损检测装备完毕后对周围环境的影响。

户外钢结构广告牌检测的内容：

1、首先确定核实广告设施类型：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。

广告牌安全检测，即对广告牌进行安全性检测、鉴定。广告牌安全性检测基本简介广告牌安全性的检测包括以下三个方面：

1、广告牌的材料是否达到相应的强度要求；

2、广告牌的结构是否符合设计的要求；

3、安装施工质量如何。

对以上三个方面进行检验，可以判断出该广告牌的整體安全性情况。如果存在安全隐患或质量问题，则必须采取相应措施予以消除或补救。如不采取措施将造成严重后果的应停止使用和拆除处理。