

蚌埠市广告牌安全检测鉴定中心

产品名称	蚌埠市广告牌安全检测鉴定中心
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	3000.00/个
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

广告牌安全检测，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。

户外广告牌结构应定期检定，以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。

广告牌检测范围：

- 1、基础检测：

基础检测包括：广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，广告牌的轴网尺寸，钢柱壁厚度等。

- 2、材料检测：

材料检测包括：混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。

3、连接质量与性能检测：

广告牌连接质量与性能检测包括：焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

4、广告牌倾斜检测：

使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，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。

6、广告牌结构荷载试验：

对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。

广告牌安全性检测内容及方法：

(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。

(8)安全性。根据以上检测结果，依据《户外广告设施技术规程》CECS1482003进行安全性。

以下情形禁止设置户外招牌：

一、占用市政公用设施或各类架空管线设置，或者影响市政公用设施正常使用的；

二、不符合交通、消防安全的要求，影响车辆、行人安全，妨碍安全疏散、灭火救援、建筑防排烟的；

三、妨碍他人生产经营或者居民正常生活，影响他人对建（构）筑物合法使用的；

四、利用违法建（构）筑物、违法外立面或附加设施、危房等设置，或者设置后危及建（构）筑物及其外立面或附加设施安全的；

五、在建（构）筑物屋顶或围墙顶部设置的；

六、超出建筑女儿墙部位设置的；

七、利用建筑幕墙玻璃、采光玻璃、橱窗玻璃设置且影响其安全的；

八、在墙体保温材料燃烧性能低于B1级的建筑外墙上设置户外招牌的；

九、在经市批准的南京路步行商业街（南京东路区段）以外区域设置大型侧招的；

十、在砖木结构的建筑物外立面上设置箱体式整体结构招牌的；

十一、场地宽度小于5m的区域设置立式招牌的，或设置后单侧行人通行宽度小于4m的；

十二、设置使用动态视频或者音频方式的户外招牌；

十三、使用室内装饰材料，或者离地2.5m以上高度（部位）使用玻璃、大理石、石膏板等自重大、易破碎的材料。