

白银市钢结构广告牌结构质量检验单位

产品名称	白银市钢结构广告牌结构质量检验单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	检测方:住建工程检测 检测分类:广告牌安全排查 产地:全国安全检测机构
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

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

武汉市户外设施检测广告牌检测

一、广告牌检测前的准备工作；

- 1、明确项目检测目的和要求现场勘察检测广告牌，与相关人员交流沟通，并初步了解广告牌特点及检测实施难易程度。
- 2、应当确定好一个项目负责人，总体把控项目的协调和实施同时兼任项目的安全责任人，负责该项目在实施过程中的安全工作。
- 3、当相关单位要求订立安全协议时，有关人员应予配合，并由项目负责人负责安全协议的起草。
- 4、了解广告牌的结构设计图是否完整，有没有修缮过和改造过，没有结构图纸进行现场测绘。

二、广告牌现场检测；

- 1、广告牌测绘：对广告牌的结构进行测绘，然后绘制或复核广告牌的结构图。
- 2、广告牌钢结构整体变形测量：采用TCR1202型全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。
- 3、广告牌完损状况检测：普查广告牌承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓等损伤情况，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等。
- 4、广告牌与主体结构连接性能检测：检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。采用无损探伤的方式对焊接部位进行检测。
- 5、广告牌钢结构材料强度检测：采用布氏硬度计，进行钢结构强度抽样检测，构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。

对于广告牌定期进行检测已经成为了各大商户不可缺少的一部分，因为及时发现问提并对广告牌及时维护和加固，对商户来说也是多了一份安全保障。

广告牌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,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。

一、广告牌材料检测；

- 1、混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。
- 2、混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。
- 3、钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等。
- 4、当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个。

二、广告牌基础检测；

- 1、 广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，
- 2、 柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，
- 3、 广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，
- 4、 广告牌的轴网尺寸，
- 5、 钢柱壁厚度等。

广告牌倾斜检测,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。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;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。

户外广告牌结构安全检测鉴定验收证明办理过程，户外高炮广告牌结构防腐保养每年至少进行一次，发现有生锈、油漆脱落、现象应进行基底清理、除锈、修复，重新刷防腐漆。户外广告塔结构应定期进行检定，以保证在设置年限内的安全使用，户外广告高炮结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。

广告牌是各大商户的方法之一，给他们带来了很大的利益，而且也非常的便利，越来越多的商户以广告牌作为营销的手段，独具特色的广告牌吸引着众多消费者，广告牌可以说是随处可见，然而见的比较多的便是店招店牌广告牌，像美食店、护肤店、美甲店、服饰店、首饰店等都是店招店牌式的广告牌。在生活上其实能够看到有很多这种店招店牌广告牌已经逐渐被氧化和老化的，十分的危险而且还影响美观。不管是什么款式的广告牌都需要定期检测避免意外发生。