

江门市屋面广告牌安全鉴定报告

产品名称	江门市屋面广告牌安全鉴定报告
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
规格参数	
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

广告牌安全检测快速出具检测报告安装广告牌的同时也要考虑安全问题，所以在安装完成后进行广告牌安全检测是非常有必要的。今天我们来说说广告牌检测之六大安全隐患分析：

1.广告牌检测之工程调查错误

在广告牌设施检测中，由于没有进行正确的地质调查，导致基础承载力是任意确定的，相邻的现场调查数据是盲目应用的。在识别诸薄弱层，暗滨和空隙等隐患的情况下，设计的地面承载力和实际承载能力差别很大。户外广告结构使用一段时间后，结构基础有过多的沉降和沉降差异。

2.广告牌检测之不正确的设计方案

一些广告设施没有由专业设计机构设计，只有经验建设，虽然有些设计图纸，但由于设计师经验不足，导致工程设计图纸与实际情况不符，结构计划不足，施工措施不当，结构计算草图与实际情况不符。

3.广告牌检测之施工质量低劣

由于施工队人员不了解设计意图，盲目施工，甚至为施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。

4.广告牌检测之结构使用不当或重建

一些广告主为了满足现有广告内容的需求，无需核算，对原有的户外广告设施增加面积进行改造，使结构长期超设计负荷使用，从而产生原有的结构承载力不能满足安全使用的要求。

5. 广告牌检测之结构的耐久性差

由于使用年限和受自然环境因素的影响，导致广告牌部件表面涂料风化，部件腐蚀，螺栓松动和焊缝开裂，在突然的大风或长期反复的风荷载下，由于结构坍塌造成的损坏部件的故障，业主未能修复和纠正损坏的部件。

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，除了要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。