

万源市LED灯箱广告牌安全检测鉴定报告

产品名称	万源市LED灯箱广告牌安全检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 服务项目:广告牌安全检测 检测时间:10-15个工作日
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

万源市LED灯箱广告牌安全检测鉴定报告

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。

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。

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。今天我们来谈谈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

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

4.广告牌检测之结构使用不当或重建

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。