

云浮市楼顶发光字广告牌标识安全检测鉴定报告

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 云浮市楼顶发光字广告牌标识安全检测鉴定报告 |
| 公司名称 | 深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司 |
| 价格 | 3000.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:深圳住建工程检测 服务项目:广告牌检测鉴定 检测到出报告时间:10-15个工作日内出具 |
| 公司地址 | 深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室 |
| 联系电话 | 13926589609 |

产品详情

楼顶发光字广告牌安全检测鉴定报告

广告牌安全检测评估的基础知识：

一、户外广告安全检测期限（1）户外广告必须定期进行结构安全的技术检测，以确保结构在使用期内的安全；（2）设置期满两年的户外广告，设置人应当在每年6月1日前，按照户外广告和招牌设置规范进行安全检测，并将安全检测报告存档以备户外广告设置行政主管部门检查；（3）经检测符合结构技术及安全标准的户外广告，方可转入下一循环的使用；经安全检测不合格的户外广告，责令限期整改，整改后再向检测机构申请复检。

二、户外广告的安全检测单位资质要求（1）户外广告的安全检测必须由具有专业检测资质的单位（部门）进行；（2）户外广告安全检测必须由已**所有户外广告各分项检测项目计量认证的专业检测单位进行；检测人员必须具有相应检测项目职业资格证及登高架设作业证；（3）检测技术要求应符合本技术规范的规定，并与现行国家和本市有关标准一致。三、户外广告安全检测的主要内容：（1）根据原结构图纸及现场测试的实际结构尺寸，使用非线性有限元软件进行结构的强度，刚度及稳定性验算复核；（2）钢结构现场检测包括：整体垂直度、几何尺寸（迎风面积）、钢材强度、钢材截面厚度、防腐层厚度、焊缝质量、螺钉（铆钉）、连接螺栓（植筋）、钢材锈蚀程度；（3）基础现场检测包括：基础配筋布置情况、地锚螺栓、基础混凝土强度、墙面结构强度；（4）电气现场检测包括：电源、配电箱、灯具、导线连接安全性、防雷接地、接地电阻值。

四、程广告牌检测的内容：

- 1、广告牌检测底座的水平、强度等指标。
- 2、广告牌检测整体结构装配和焊接质量。
- 3、广告牌检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。

4、广告牌检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。

5、广告牌检测装备完毕后对周围环境的影响。

广告牌安全检查分类及检查项目

安全检查分日常巡检、专项检查、临时检查、联合大检查四种。

（一）日常巡检检查项目及周期

1.检查广告牌主立柱是否发生倾斜。

2.检查主体结构（头部）是否变形、锈蚀程度。

3.检查是否有铁皮脱落、画布破损等情况。

4.检查广告牌造型、设置高度、方向是否私自改变。

5.检查广告牌整体颜色及外观设置是否与高速公路标志牌有明显的区别。

6.检查照明设备、电缆线是否完好。

7.每半月必须对现有广告牌全部巡检一次。主要路段每周必须巡检两次。

8.在日常巡检过程中，发现广告牌有可能存在安全隐患时，要对广告牌进行专项检查。

9.每次日常巡检的同时，根据实际情况，可以对广告牌做专项检查。

（二）专项检查内容

专项检查是对广告牌整体全面细致的检查，检查完成后要对广告牌质量及能否继续使用给出结论。

1.基础部分的检查

（1）法兰盘不允许上下摆动。

（2）法兰盘与混凝土缝隙不能过大。

（3）混凝土平整、基础外缘与土接触处无明显裂痕。基础不能外漏。

（4）地脚螺栓垂直向上、双螺母，螺母必须采取防盗措施（点焊或螺栓**部乱纹）。

（5）螺母与法兰盘间不能有间隙。垫片齐全，垫片开口直径不能过大，要明显小于螺母。

（6）加劲板与法兰盘及主立柱焊接牢固，不得缺损。

广告牌安全检测评估不满足相关规定要求的，需要进行加固处理：

目前，对户外广告牌地基加固的方法主要有以下几种：（1）基础扩大法：通过设置混凝土围套或钢筋混

凝土围套，增加广告牌底部基础的面积，改变因广告牌基础底面积偏小、承载力不足而产生的地基不均匀沉降。（2）坑式托换法：直接在被托换基础下挖坑后浇筑混凝土。（3）桩式托换法：采用在广告牌基础的下部或两侧设置静压柱、打入桩、灌注桩等各类桩来进行基础加固的方法。（4）灌浆托换法：将化学浆液均匀地注入地基中，通过这些浆液把原来松散的土质或裂缝胶结固化，以达到提高地基承载力，防水抗渗的作用。纠偏就是采用人为的手段使已倾斜的地基进行反向倾斜的操作，以达到矫正户外广告牌倾斜的目的。常用的户外广告牌地基纠偏的方法有以下几种：（1）迫降纠偏法：在户外广告牌基础沉降多的一侧面采取阻止下沉的措施，而在另一侧采取迫降措施。迫降方法包括：加载钢锭或石块、修建悬臂梁、掏土迫降、注水纠偏等。

（2）**升纠偏法：在倾斜广告牌基础沉降大的部位，通过调整广告牌各部分的**升量，使其沿某一点或某一直线作整体平面转动，以达到恢复原位的目的。