

# 立柱广告牌安全检测 益阳广告牌结构检测标准

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 立柱广告牌安全检测 益阳广告牌结构检测标准                     |
| 公司名称 | 广东建业检测鉴定有限公司-危房检测鉴定                       |
| 价格   | .00/个                                     |
| 规格参数 | 检测类型:安全质量检测<br>行业类型:检测鉴定<br>品牌:建业         |
| 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<br>21号新艺园区商业楼第二栋104 |
| 联系电话 | 13144448688 13144448688                   |

## 产品详情

由于户外广告设施结构和位置的重要性，对其本身的质量提出了较高的要求，但由于历史原因及户外广告设施对广告设施的安全未给予足够的重视，因此导致多数户外广告设施结构存在诸多安全隐患，广告牌检测是我国户外广告牌安全检测的主要形式之一，随着我国广告牌检测的经济发展，城市与规划的不完善，户外广告牌检测作为城市里的一道风景线也得到越来越多人的关注，户外广告设施作为广告载体的一种，以其很好的设置位置，对企业的产品质量、社会形象、文化内涵宣传等方面起到了很好的作用。现场检测的注意要点：广告牌检测需要注意的三个重要的一点是广告牌设置位置、广告牌与被依附主体的连接情况，广告牌的完损状况。

一、广告牌设置位置：根据地标（DB31/T 977-2016）和（DB31/T 283-2015）规强制范要求：1）不得在建(构)筑物楼顶、玻璃幕墙表面、建筑用地红线范围以外牌。不得使用音频、LED屏、液晶屏等设备；2）设置户外招牌应符合消防安全的要求，不得影响车辆、行人安全，不得妨碍安全疏散。不同的地标广告牌设置的要求均有出入，以受检广告牌当地地标规范为准；二、广告牌与被依附主体的连接情况：现场检测确定广告牌位置合理且符合当地地方标准规范时，在检查检测招牌钢构与被依附构件的连接情况，查看连接方式，有条件的情况下采用扭矩扳手检测螺栓等的连接是否牢固。被依附结构形式记录清楚，砖混结构不宜设置户外招牌，危房禁止设置户外招牌；三、广告牌的完损状况：1）注意招牌的围护材料，不得使用易碎、易腐蚀、自重重的材料作表面材料，比如内墙铝塑板、水泥石膏板、细木工板、胶合板、密度板、外墙装饰面砖、玻璃等，其次围护材料是否存在变形、脱落、破损、开裂等损伤情况，并记录其损伤程度；2）构架(或杆件)锈蚀程度检测，涂层厚度、剥落及风化程度检测：在没有情况时，该项是必须要检测的；构件锈蚀以《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》（GB/T8923.1-2011）规范中的标准色卡评定其锈蚀等级，锈蚀深度应以千分尺测量，根据标准色卡评定其锈蚀等级A级为完好，B级需除锈修缮，C级需加固处理，D级建议拆除重建；3）广告牌钢构件尺寸检测：采用游标卡尺和超声波测厚仪检测钢构尺寸，构架应采用碳素结构钢或低合金高强度结构钢型材的\*小壁厚不应小于3mm；采用的圆钢直径不宜小于10mm；焊接结构的角钢，不宜小于 40mm×4mm或 56mm×36mm×4mm；螺栓连接的角钢不宜小于 50mm×5mm。招牌高度不得低于3.0m。广告牌安全检测报告检测内容是什么：1、调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等；2、多方面检测广告牌的结构、外观和设备的完损程度，分析损坏原因；3、检测广告牌的杆件与钢柱的变形情况；4、根据委托方提供的图纸对广告牌构件的截面尺寸进行复核；5、检测广告牌杆件连接节点焊缝和广告牌锚栓连接情况；6、根据广告牌结构的材料力学性能，按现有荷载使用情况及结构体系，建

立合理的计算模型，验算广告牌的承载力；7、根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性，并根据检测结果提出合理建议。广告牌安全检查、落地广告牌、高炮广告牌、单立柱广告牌、墙体广告牌、楼顶广告牌检测、高速公路广告牌检测、公路广告牌检测、收费站广告牌等领域检测依据：设计要求：1、混凝土结构强度现场检测（超声回弹综合法、回弹法、钻芯法等）；2、现场砌体砂浆强度检测（贯入法、回弹法等）；3、现场砌体强度检测（原位轴压法）；4、钢筋保护层厚度检测（无损检测）；5、混凝土构件结构性能静荷载试验（挠度、抗裂、承载力、裂缝宽度）；6、混凝土后锚固抗拔承载力检测；7、结构变形检测（倾斜、裂缝等）；8、混凝土外观质量与缺陷检测（超声波检测）；9、砌体结构变形与缺陷检测（裂缝、风化、剥落、垂直度）；10、结构动力测试；11、氯离子含量检测；12、钢筋锈蚀电化检测。广告牌安全检测：《户外招牌设置技术规范》（DB31/T977-2016）规范中对广告牌的类型有着具体的分类。一般的店招牌与高空LOGO都是附属型招牌，附属型招牌根据附属形式分为类：1、平行外墙式招牌（镂空式、凸版式、箱体式、平板式、牌匾式、格栅式招牌）；2、垂直外墙式招牌（小型侧招牌、刀匾式招牌）；3、雨篷式招牌。我们公司以“以诚为本、以质取信”为宗旨，通过完善的技术、良好的信誉、过硬的质量，从而赢得了新老客户的好评。