

# 佛山市广告牌抗震检测鉴定报告

产品名称	佛山市广告牌抗震检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平方
规格参数	头版新闻:广告牌检测报告
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

## 产品详情

### 佛山市广告牌抗震检测鉴定报告\*新闻资讯

广告牌安全鉴定方法 广告牌安全鉴定的目的是通过现场测试和理论分析，找出薄弱环节，揭示存在的隐患。评价其安全性和耐久性，为广告牌改建和加固维修提供技术依据。广告牌的结构的鉴定方法有三种：传统经验法、实用鉴定法和概率法。3.1 传统经验法 这种方法主要是根据工程检测人员目测和经验判断来评定广告设施的可靠性。其特点是荷载作用大小由现场调查确定，材料强度取值以经验判断为准。按照现行规范并参考原设计采用规范进行结构简算，评价广告牌的安全性和耐久性。该鉴定方法一般不采用现代检测手段和测试技术，而是凭借工程检测人员专业知识和工程经验对广告设施作定性评价，结论有时会因人而异。3.2 实用鉴定法 实用鉴定法是利用现代检测手段和测试技术，测定材料强度，找出结构缺陷，判断损伤程度。该方法的特点是作用荷载大小由实际调查与规范确定，材料强度取值以实测结果为准，并对测试数据运用数理统计方法加以处理，以规范为依据进行理论分析，判断其与实际结构存在的差异程度。此法需对广告设施工程详细调查，分析检测。逐项评价和综合评定，才能作出较准确的鉴定。是目前常用的广告设施的鉴定方法。3.3 概率法 实用鉴定法的评定结果，虽较传统经验法更符合实际。但是由于结构的作用效应S与结构抗力R等都是 在一定范围的波动的随机变量，采用定值法去分析结构物的随机变量显然是不合理的，应当采用非定值理论对影响结构功能的各种随机变量进行调查统计，计算出结构物的失效概率，由于影响实际结构作用效应和结构抗力的因素多变，数据庞大，各类结构构件可靠性指标存在差异，广告牌工程结构施工中质量离散性较大，目前概率法尚未进入实用阶段，仅用于分析广告结构工程重大、事故的原因。

户外广告设施存在的问题1)户外广告设施在设计与施中应避免工程质量事故。在使用期间必须定期安全检测，对结构与设备进行安全鉴定和可靠性使用评估。以便正确实施维护保养和加固改造方案，延长广告牌的使用寿命；2)在户外广告设施中。由于勘察错误或无勘察，造成设计地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段时间后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告牌发生倾斜事故；3)设计方案不当或无图纸施工。造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当。屋顶、墙面未直接与基座主结构受力构件相连，一份图纸到处通用；4)设计计算错误或无设计计算，东拼西凑。结构计算简图与实际情况不符，漏算、少算或不算作用于结构上的荷载。未考虑荷载的不利组合，受力分析概念不清，结构内力算错；5)施工质量低劣、技术人员素质较差，不了解设计意图、盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸；施工方案考虑不周，技术组织设计不当；6)结构使用或改

建不当，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，造成原有结构承载力不够或结构变成几何可变体系；7)结构使用的耐久性，随着户外广告设施结构服役时间的增长，结构受到气候条件变化，环境侵蚀，物理作用或其他外界因素影响，性能发生退化，结构受到损伤，甚至遭到破坏。综上所述，不论是勘察、设计、施工、使用等方面存在缺陷和错误，还是受到气候作用、化学侵蚀引起结构老化，均会造成工程隐患，降低结构的安全性和耐久性。为了确定结构的安全性和耐久性是否满足要求，需要对工程结构进行定期的安全检测，对其作出科学的安全评价。然后进行维修和加固，以提高广告牌结构的安全性，延长其使用寿命。