

德阳市屋顶广告牌质量安全检验证明

产品名称	德阳市屋顶广告牌质量安全检验证明
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	检测方:建筑工程检测 检测分类:广告牌安全排查 产地:全国安全检测机构
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

广告牌安全检测鉴定内容

1、广告设施现场检测内容

(1)确定广告设施类型：屋顶桁架，钢结构墙面式广告牌，立柱网架。

(2)屋顶广告牌安全检测：

1.严格检查吊车吊装构件。

2.严格检查钢结构吊点构件。

3.严格检查牌面钢结构吊点构件，对有问题的吊点构件进行加固确保吊点不留在安全隐患。

2、检测依据

对广告牌所进行的计算分析、现场检测等技术内容按现行国家标准执行：

GB 50009建筑结构荷载规范;GB 50010混凝土结构设计规范;GB50017钢结构设计规范;GB50007地基基础设计规范;GB50011建筑抗震设计规范;GB50204混凝土结构工程施工质量验收规范;GB 50205钢结构工程施工质量验收规范;CECS 148户外广告设施钢结构技术规程;GB 50057建筑物防雷设计规范;GB/T50344建筑结构检测技术标准。

广告牌安全检测鉴定内容

3、承载力校核

施加在户外广告牌上的作用可分为作用 and 可变作用两类。作用有结构自重，广告牌或固定设备(灯光照明设施)自重，操作平台自重，落地广告牌的土重、土压力和地基变形等。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装和检修荷载、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载及结构自重。

根据现场检测数据利用 SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合。根据分析结果，得出整改措施。

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。