

保定市户外广告牌安全检测鉴定第三方机构

产品名称	保定市户外广告牌安全检测鉴定第三方机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方米
规格参数	
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	13688839610

产品详情

根据现场实测结果，结合相关规范对屋面钢结构广告设施设计及使用要求的有关规定，该广告牌现状基本复核相关规范要求，但也存在一定的问题，具体如下所述：

1、现场根据CJJ 149-2010和CECS148:2003等相关规范对广告牌设置的规范性进行调查。根据检测结果，该广告牌结构体系在基本规定、结构设计、结构构造以及电气系统设计方面基本满足规范要求，但面板结构纵横向支撑设置不足，防雷系统未与主体防雷系统有效连接。另外，在广告设施设置要求方面，该广告牌底部构件高度过规范适宜高度限值。

2、根据现场检测结果，该户外钢结构屋面广告牌设施由西立面主广告牌和南端副广告牌两部分组成，面板结构由纵横梁组成，采用镀锌面板及喷绘灯布，但无纵横支撑设置。支撑体系采用悬臂格构式支撑柱，以主体女儿墙作为固定点，支撑柱间上部设置一道格构式纵向支撑，并增设三道格构式支撑柱拉结构件。

广告牌鉴定主要依据《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS 148:2003)、《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292-1999)等现行设计、施工规范,上部钢结构检测按《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)所列项目及要求进行,较为明确,而基础部分由于埋在地下,如何检查其质量成为一个难点。笔者根据多年经验,谈几点已有单立柱广告牌基础检查内容及方法。目前,多数主管部门已意识到对户外广告设施安全监管的重要性,仅依靠管理人员苦口婆心的劝说或针对台风来临前的突击检查、临时加固,已经不能满足当前规范管理的需要。因此,引入有资质的、公正的三方安全检测机构,对所管辖的广告设施进行安全检测,建立健全户外广告设施安全档案。

广告牌倾斜与沉降监测技术落地广告牌在使用期间应对主体的倾斜与沉降进行监测,测定广告物顶部相对于底部的水平位移和高差,分别计算整体的倾斜度、倾斜方向及倾斜速度、测量沉降差。

1)广告牌倾斜监测,当广告牌主体外部具有通视条件时,宜采用经纬仪观测。选择广告构筑物主体阳角作为观测点,通常需对构筑物的各个阳角均进行倾斜观测,综合分析,才能反映广告构筑物的整体倾斜情况。

2) 广告牌沉降监测，沉降观测可了解水平沉降速度，判断沉降是否稳定以及有无不均沉降，对于现有广告牌构筑物的安全是事关重要的。特别当邻近物的周边新建房屋开挖基坑，或大量抽取地下水时更应考虑对物进行沉降观测。在检测过程中应根据实际情况确定观测的位置和测点数：观测次数和时间可根据相应的规范决定。

广告牌安全检测内容如下：

1. 调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等。
2. 全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。