

沧州市户外广告牌安全检测鉴定单位

产品名称	沧州市户外广告牌安全检测鉴定单位
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

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。

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:

钢结构广告牌普遍使用于车站、机场、高速公路等户外,根据其所处环境特性,钢结构广告牌结构设计业有相应的改变,钢结构广告牌可以起到很好的宣传作用,下面就钢结构广告牌整理了一些知识,希望

能够帮助更多读者认识钢结构广告牌的结构设计原理。

钢结构广告牌荷载结构设计剖析：

钢结构广告牌的基础工程设计须结合轴力、弯矩、扭矩等不同结构的作用，以保证广告牌的强度、刚度及地基的承载力和抗剪强度，严格按照标准执行，广告牌的基础构造有两种：

一、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，但施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工场地时施工。

二、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。

要有效的控制钢结构广告牌的稳定性，必须采取合理的钢结构广告牌设计工程方案，从广告牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。