

商洛市可靠的屋顶广告牌安全排查中心

产品名称	商洛市可靠的屋顶广告牌安全排查中心
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:住建工程检测 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

在我国市场经济日益发展的今天，城市楼顶广告牌、高速公路上的高炮广告牌越来越多。但是伴随而来的安全隐患问题，也得到了很多人的关注，作为一个有资质的第三方安全检测机构，今天就给大家介绍一下广告牌结构检测攻略。

一、广告设备的现场检测内容

- 1)确定广告设施的类型：屋顶桁架、钢结构墙面式广告牌、柱网。
- 2)现场施工存在以下两种情况：a.无图情况下现场测绘：面板框架的尺寸、部件型号、铆钉(螺栓)间距;面板后结构框架的尺寸、部件型号、连接方式;面板框架与结构体系的连接方式;结构与地面屋面墙体的连接方式;面板框架的具体尺寸、型号标识清楚。有图时现场核对：区分主要受力部件和次要部件，核对所有主要部件的型号、连接方式等实际结构与图上一致，抽查次要部件，并记录不符合图上要求的结构。

二、检验基础

设置在广告牌上的计算分析、现场检验等工作，其技术内容按现行国家标准执行。

GB50009建筑结构荷载规范;GB50010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;GB50205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范;GB 50057建筑防雷设计规范;GB/T50344建筑结构检测技术规范。

三、载荷验算

户外广告牌的作用可以分为性作用和可变作用两种。性的作用有结构自重，广告牌或固定设备(照明)自重，操作平台自重，落地广告牌的土质重量，土压力，地基变形等。风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装

维修荷载、地震作用常发生、温度变化等可调荷载。广告板的检测主要考虑风荷载和结构自重。

利用SAP2000对结构进行了模型分析，并考虑了结构的重要系数、基本风压、地震烈度和荷载组合等因素。通过分析，提出了整改措施。