

# 汝州市户外钢结构广告牌结构质量鉴定公告

产品名称	汝州市户外钢结构广告牌结构质量鉴定公告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 服务项目:广告牌安全检测 检测时间:10-15个工作日
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	13590461208

## 产品详情

广告牌安全检测内容如下：

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。
- 7.根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。

二、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\*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，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\*广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。

三、广告牌检测项目？

安装安全、垂直度、横梁幕布、绝缘性、材质、保护漆层厚度测试。

二、广告牌检测的具体步骤

1、现场检测前的准备工作

明确项目检测目的和要求，现场踏勘检测广告牌，与相关人员交流沟通，初步了解广告牌特点及检测实施难易程度。

2、广告牌测绘：现场对广告牌的结构进行测绘，绘制或复核广告牌的结构图。

3、厂房整体变形测量：采用TCR 1202型全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。

4、广告牌完损状况检测：全面普查广告牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等。

5、广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对广告牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。并对结构材料进行检测。

四、樟树市广告牌安全检测：

户外广告设施作为广告载体的一种，以其独特的设置位置，对企业的产品质量、社会形象、文化内涵宣传等方面起到了积极作用。由于户外广告设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，也存在着由于户外广告设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的伤害与财产损失的事件时有发生。建筑工程广告牌检测所包含的种类：墙体广告、落地式广告牌、楼顶广告牌

广告牌检测的执行标准：户外广告术规范

建筑工程广告牌检测的内容：

1、广告牌检测底座的水平、强度等指标。

2、广告牌检测整体结构装配和焊接质量。

3、广告牌检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。

4、广告牌检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。

5、广告牌检测装备完毕后对周围环境的影响。