

东营市立柱高杆广告牌安全鉴定机构

产品名称	东营市立柱高杆广告牌安全鉴定机构
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
规格参数	
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

东营市立柱高杆广告牌安全鉴定机构

一、广告牌安全检测鉴定内容如下：

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。

出具的安全性检测评估报告

二、户外广告牌安全检测鉴定——钢结构广告牌的相关知识：

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：

广告牌荷载和荷载组合结构承受的荷载

- a.自重
- b.风荷载
- c.温度荷载
- d.检验活载
- e.地震荷载

荷载组合的类型

- a.根本组合
- b.特别组合
- c.施工吊装

承载力剖析：由于钢立柱为压弯构件，其承载力取决于柱的长细比、支承条件、截面尺寸以及作用于柱上的荷载等，经过统计表明，钢立柱的承载力通常由稳定性控制。根据钢构造结构设计原理，对钢结构广告牌构造、承载力等统一获取焊脚尺寸。

钢结构广告牌的变位控制

钢结构广告牌立柱太高，在水平风载作用下*产生顺风向水平移动，*部构造为悬臂桁架，在风载及自重作用下，悬臂端部也会发生相应的变化，假如这些变位过大，将直接影响到广告牌的美观，*可怕的是，这些变位*易引起附加内力，增大构造内部的应力，从而降低广告牌的安全性，因此，在广告牌设计中应严格限制变位。

钢结构广告牌的基础工程设计

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厂地时施工。

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*广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。