

# 包头市广告牌安全检测单位/城管局备案年检

产品名称	包头市广告牌安全检测单位/城管局备案年检
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/平米
规格参数	头条新闻:广告牌鉴定中心 天天新闻:广告牌鉴定中心 晚间新闻:广告牌鉴定中心
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

广告牌安全检测鉴定要点：

1)原钢结构的设计图纸与计算书比较完善的情况下，而且现场钢结构的勘察与设计图纸又基本符合，这时可以参照原计算书与设计图纸进行安全复核计算。复核的主要内容：对各构件与连接件进行强度、刚度与稳定复核计算，广告牌整体倾覆稳定性验算与支座的约束反力计算，以及钢结构与基础之间连接件的强度验算与混凝土基础的强度验算。

2)原钢结构的设计图纸与计算书比较完善，但现场钢结构的勘察与设计图纸略有不同，这时可以按现场钢结构的勘察实际结构，并参照原计算书的情况下，按现行设计规程的要求，重新确定户外广告牌的风荷载与其他主要荷载值，然后运用刚体静力学的平衡方程来计算广告牌倾覆稳定性，并求解出支座的约束力，再将户外广告牌的钢结构分解成若干平面桁架，平面钢架结构，按结构力学求解出各构件杆与节点处的轴向力、剪力、弯矩值，随后按钢结构设计规范与《规程》中的设计规定，对各构件与连接件进行强度、刚度与稳定复核。除此之外，还要按空间钢结构的要求来复核各个平面结构的联结杆、剪刀支撑强度、稳定与连接节点的构造要求。

### 2、结构计算

户外广告的安全检测中，应对钢结构的受力构件和连接部分按《户外广告设施钢结构技术规程》(以下简称规程)中的设计要求给予验算，对设计图纸与计算书给予强度、刚度和稳定(包括整体抗倾覆)方面的验算复核。如现场实际结构与原设计图纸有误，应按现场的实际钢结构进整体的结构计算与分析，如检测的结构与设计图纸不符或者无计算书应进行重新计算、复核。复核应满足《规程》与有关钢结构规范中设计条款的规定。计算后的检测报告中必须提供户外广告牌钢结构的强度、刚度与稳定性(包括抗倾覆)是否满足的意见。应对受力支座进行抗拉、抗剪计算并给出结论性意见

## 广告牌安全检测咨询费用标准\*新闻中心

### 1、广告牌的检测鉴定内容如下：

- (1) 钢架结构布置检查与轴线尺寸检测；
- (2) 钢架结构构件截面尺寸检测；
- (3) 钢架结构外观质量检查；
- (4) 广告牌结构安全性评估。

### 2、对该广告牌的检测主要依据以下标准进行：

- (1) 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
- (2) 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
- (3) 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
- (4) 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
- (5) 《钢结构设计规范》(GB50017-2003)；
- (6) 《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS 148:2003)；
- (7) 《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292 - 1999)；

### 广告牌检测标准：

CECS148-2003 《户外广告设施钢结构技术规程》

GB50205-2001 《钢结构工程施工质量验收规范》

GB50018-2002 《冷弯薄壁型钢结构技术规程》

GB50661-2011 《钢结构焊接规范》

DB37/T487-2004 《户外广告设施检验规范》

JGJ81-2002 《建筑钢结构焊接技术规程》

JGJ82-91 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》

DG/T J08-804-2005 《既有建筑物结构检测与评定标准》