

# 南山区广告牌安全检测鉴定公司

产品名称	南山区广告牌安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

## 产品详情

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。

二、户外广告牌质量检测鉴定基础知识：

结构型式的选择\*立钢柱大型钢结构三面体广告牌的主体结构，目前常采用的形式有两种：

一种为Y型，其主骨架由一根\*立钢柱和上部三根横向悬臂梁呈Y型焊接而成，该体系主体结构受力明确，计算简单，由立柱上焊接三根横梁形成固结于地基上的Y形刚架结构体系，广告面板通过各挂件及斜撑与Y形刚架梁结构相连。

另一种为桁架式，其主骨架由一根\*立钢柱和上部几道径向布置悬臂桁架与钢柱焊接而成，悬臂桁架与面板骨架主要水平构件在水平面内构成多个三角形，形成空间桁架体系，广告面板直接在主骨架上。经过两种方案比较，该广告牌结构型式采用桁架式。

### 三、邯郸广告牌安全检测：

户外广告牌结构钢力学性能检测要求：钢的力学性能可分为屈服点，拉伸强度，伸长率，冷弯和冲击；当项目仍然与结构相同的钢批时，可以加工成试件，用于钢的力学性能试验；当项目没有与结构相同的钢结构时，可以将样品放在构件上，但应确保结构构件的安全；钢力学性能试样的取样量，取样方法，试验方法和评价标准应符合要求。

#### 广告牌设施结构检测内容：

##### 1.连接质量与性能检测：

(1) 对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

(2) 焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

##### 2.广告牌设施结构荷载试验：

(1) 对结构或构件的承载力有疑义时，可进行原型或足尺模型荷载试验。试验应委托具有足够设备能力的专门机构进行。

(2) 对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。

##### 3.广告牌设施动力特性：

对广告牌设施进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌设施与周边建筑之间的动力特性。

### 四、户外广告牌检测鉴定的相关规定：

1、本标准采用以概率理论为基础的状态设计法以指标度量结构构件的度，用分项系数设计表达式进行计算。

2、承重结构应按承载能力状态和正常使用状态进行设计；所有结构或构件应进行承载力计算计算时采用荷载设计值；对使用上需控制变形值的结构或构件，应进行变形验算。验算时采用相应的荷载标准值。

#### 3、户外广告牌结构的安全等级可分为三级：

a)设置年限10年及10年以上的户外广告牌，其安全等级为一级；

b)设置年限\*过5年的户外广告牌，其安全等级为二级；

c)设置年限不\*过5年的户外广告牌，其安全等级为三级。