

# 华强北商铺墙面广告牌结构安全检验机构

产品名称	华强北商铺墙面广告牌结构安全检验机构
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

### 1、基础检测

- (1)广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，
- (2)柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，
- (3)广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，
- (4)广告牌的轴网尺寸，
- (5)钢柱壁厚度等。

### 2、材料检测

- (1)混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。
- (2)混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。
- (3)钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等。
- (4)当抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

### 3、连接质量与性能检测

广告牌连接质量与性能检测包括：

焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

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。

#### 4、广告牌倾斜检测

使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。

#### 5、广告牌动力特性

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

#### 6、广告牌结构荷载试验

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。

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\*\*\*机构进行。试验前应制定详细的试验方案，包括试验目的、试件的选取或制作、加载装置、测点布置和测试仪器、加载步骤以及试验结果的评定方法等。

钢结构杆件的应力，可根据实际条件\*\*\*电阻应变仪或其他\*\*\*方法进行检测。

专业解答房屋检测咨询;一站式房屋鉴定服务，房屋检测，监测，改造，加固，设计，报告审批，省去繁杂流程;专业房屋鉴定，当天进场检测房屋，快10天出具房屋检测鉴定报告，节省20%审批时间;房屋鉴定报告，住建部认可房屋检测鉴定报告，数据作为科学依据真实可靠。

### 一、广告牌安全检测鉴定年审机构受理中心

关于广告牌设计及使用以及日常维护；施工要求介绍；通常情况下每两年需要进行一次结构安全检测鉴定之后；鉴定合格方可继续投入使用。

### 二、广告牌检测标准：

CECS户外广告设施钢结构技术规程》

GB钢结构工程施工质量验收规范》

GB冷弯薄壁型钢结构技术规程》

GB钢结构焊接规范》

DB37/T户外广告设施检验规范》

JGJ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 J既有建筑物结构检测与评定标准》

### 三、广告牌的基础构造有两种：

1、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，但施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工厂地时施工。2、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，必须采取合理优质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，从而保证广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。