

# 江西省广告牌结构质量安全检测鉴定费用

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 江西省广告牌结构质量安全检测鉴定费用                             |
| 公司名称 | 深圳市天博检测技术有限公司                                  |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 今日新闻:广告牌检测                                     |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址) |
| 联系电话 | 13828755330                                    |

## 产品详情

江西省广告牌结构质量安全检测鉴定费用\*新闻中心

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场地时施工。

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。

### 3、商品砼控制

商品砼供应商的资质经建设方和监理方认真审核符合相关要求后，同意其商品砼进场。4、油漆控制

本工程所有赶件均预先除锈，刷红丹漆两遍，面漆两遍。焊口破损漆面处需补涂。5、钢结构控制

材料进场后对钢材型号规格进行了检查，尤其对大立柱，钢管壁厚严格控制，大立柱焊接后的平整度垂直度严格控制，均达到了设计要求，在允许偏差内。焊接完成后均按照图纸要求涂刷了防锈漆。6、资料检查

对钢材及基础钢筋进行了检测，对商品混凝土厂家进行了考察，各种材料检验批资料齐全，符合验收要求。

广告牌安全检测报告实例：新闻资讯1、工程概况 某城市楼顶名胜工程由33

个广告牌组成，该工程建成于2004年4月，该系列广告牌主要采用钢结构骨架及撑杆、支撑锚固在屋顶混凝土墩上，安装使用至今近十年。由于该工程钢架普遍出现锈蚀情况，部分钢架荷载情况不明，部分广告牌所处的屋顶出现了明显的裂缝，楼顶结构和灯饰广告均存在一定的安全隐患。为了解广告牌的结构安全情况，需对楼顶名胜工程的广告牌进行结构安全性检测鉴定。2 现场检查检测结果2.1 现场调查 根

据现场检查结果，通过将委托方所提供的图纸与结构的实际布置情况进行核对，发现部分广告牌的结构布置情况与图纸不符。2.2 连接情况检查 现场对广告牌柱脚连接情况进行检查，连接角钢锈蚀面积超过构件表面积的90%，构件表面出现麻坑和块状锈蚀，部分柱脚与楼顶的连接方式如图2，现场个别广告牌柱脚混凝土破损后的状况表明，该批广告牌中存在采用膨胀螺栓与屋顶连接的情况，同时存在将主体结构 with 螺母焊接的连接现象。2.3 钢结构材料强度检测 现场采用表面硬度法对钢材强度进行检测，检测结果表明所抽检钢材强度满足规范要求。

2.4 钢构件截面尺寸检测 现场采用钢尺和游标卡尺对各构件截面尺寸进行检测，结果表明部分构件截面尺寸不满足设计要求。参照CECS148:2003《户外广告设施钢结构技术规程》中关于广告牌截面尺寸的规定，暴露在室外环境中的焊接广告牌结构中的角钢不宜小于  $45 \times 4$  或  $56 \times 36 \times 4$ 。考虑到钢材锈蚀和测量误差等因素，现场检测到的角钢截面尺寸主要有两种规格，即  $50 \times 5$ 和  $40 \times 5$ 。对于实测规格小于  $40 \times 5$  的角钢建议更换或进行加固处理。2.5 钢构件焊缝质量检测 根据现场检测结果，大部分焊缝的外观质量不满足现行《钢结构工程施工质量验收规范》中相关要求，对外观质量合格的焊缝进行磁粉探伤检测，检测结果表明所抽检焊缝未见可记录缺陷。2.6 钢构件涂层厚度检测 采用涂层测厚仪对广告牌构件的防腐涂层厚度进行检测，结果表明所检测构件的涂层厚度均在 $20 \sim 181 \mu\text{m}$ 之间。2.7 钢结构外观检查 现场对广告牌钢结构的外观状况进行检查，结果表明，构件表面涂层大面积剥落，构件锈蚀面积超过表面积的90%且铁锈存在分层现象，焊缝普遍存在明显的焊瘤、气孔、漏焊和夹渣等缺陷，仅有小部分焊缝外观质量满足规范要求，个别广告牌焊缝出现断裂现象，部分构件出现明显弯曲变形。

江西省广告牌结构质量安全检测鉴定费用