

# 广州广告牌结构安全检测公司

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 广州广告牌结构安全检测公司                  |
| 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

### 1.广告牌钢材机械性能检验

#### 结构钢广告牌机械性能测试要求

钢材的机械性能可分为屈服点、抗拉强度、延伸率、冷弯和冲击。当工程仍与同结构的钢批相同时，可加工成试件进行钢材的力学性能试验;当工程中没有相同结构的钢批时，可以在构件上放置样品，但要保证结构构件的安全。钢材力学性能试样的取样数量、取样方法、试验方法和评定标准应满足相应规范的要求。

### 2.广告牌钢的化学成分检验

#### 钢制广告牌化学成分的试验要求

广告牌中钢的化学成分分析可根据总成分或主成分分析进行选择。钢材的化学成分分析

可采用每批钢材的样品。权样和试验应按《钢的化学分析样品取样方法和成品化学成分允许偏差》

GB222和GB223进行，并按相应的产品标准进行评定。

### 3.广告牌连接结构检验要求(1)

检查广告牌连接结构可分为焊接连接试验，焠钉(栓钉)连接试验，螺栓连接试验，高强度螺栓连接试验等项目，完全焊接和设计的和第二焊缝的强对接焊缝的质量可通过超声波探伤方法进行检测，实验应满足以下要求：

1.焊缝的超声波检验方法和内部缺陷分类应按照《钢焊接工艺超声波检验方法和质量分类方法》GB11345执行。

### 4.广告牌连接结构检验要求(二)

完全焊接和设计的和第二焊缝的强对接焊缝的质量可通过超声波探伤方法进行检测。实验应满足以下要求(续)

当采用抽样方法检验焠缝外观质量时，也可根据客户指定的尺度选择检验方法，焠缝氧化皮和外观缺陷的质量

检验方法和评定标准应按照GB 50205《钢结构工程施工质量检验标准》的规定进行。

焊接接头的力学性能可通过分块取样进行检验，但应采取措施确保安全。焊接接头力学性能的测试分为拉伸。

面弯和背弯。每个检测项目可以取两个样本，焊接接头的取样和检验方法应符合GB 2649

《焊接接头力学性能取样方法》、GB2651《焊接接头拉伸试验方法》和GB2653《焊接接头弯曲和拍动试验方法》。

拉伸试验中焊接接头的合格性不应低于基体的强度。

## 2.1、工程勘察失误

在落地广告设施的基础设计时，由于未认真进行地质勘察，随意确定地基承载力，盲目套用邻近场地勘察资料，未能查清软弱层、暗滨、空洞等隐患的情况下，使设计的地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段时间后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告设施发生倾斜事故。

## 2.2、设计方案不当

部分广告设施未请设计机构进行设计，仅凭经验施工，部分虽然有设计图纸，但由于设计人员不够重视，造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当，结构计算简图与实际情况不符等情况。

## 2.3、施工质量低劣

多数施工队伍人员素质较差，不了解设计意图，盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。

## 2.4、结构使用或改建不当

部分广告商为满足现有广告内容的需要，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，使结构长期超设计荷载使用，造成原有结构承载力不能满足安全使用要求。

## 2.5、结构使用的耐久性较差