

# 鹤壁市广告牌安全检测鉴定报告办理标准

产品名称	鹤壁市广告牌安全检测鉴定报告办理标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	新闻中心:广告牌安全检测中心 新闻资讯:广告牌安全检测单位 头条新闻:广告牌安全检测报价
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	13590461208

## 产品详情

### 鹤壁市广告牌安全检测鉴定报告办理标准

- 作用在户外广告牌结构上的荷载分为荷载和可变荷载。
  - 荷载有结构自重、附着物重、水浮力、落地广告牌的土重、土压力或地基变形对结构承载力的影响。
  - 2可变荷载有风荷载、裹冰荷载、常遇地震作用荷载、雪荷载、安装或检修荷载、温度变化等。 :
- 作用在户外广告牌上的荷载应按GB 50009的规定采用。
- 户外广告牌设计，应根据可能同时出现的作用荷载，选择下列荷载组合：
  - a)组合I：可变荷载与荷载的组合。
  - b)组合II：施工阶段，应根据可能出现的施工荷载(如结构自重、脚手架、材料机具、人群、风力等)进行组合。
  - c)组合：重力荷载与地震作用荷载相组合。

广告牌验收安全检测鉴定内容如下：

- 调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等。
- 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。

### 钢结构的返锈问题及防治措施

1、返锈问题主要表现在：钢结构安装不久后就出现锈迹斑斑的状况；安装后局部连接处出现锈迹；钢结构安装一到两年后出现锈迹。

2、钢结构容易锈蚀的部位有：

- 1) 自然地面附近；
- 2) 露天结构的各种狭缝；
- 3) 可能积水的部位；
- 4) 遭受结露或水蒸汽侵蚀的部位；
- 5) 埋设在砖墙内的钢结构支座；
- 6) 与木材结合缝隙等隐蔽部位。

3、要避免出现以上现象的出现，必须重视以下问题：进场钢结构构件的除锈是否，是否符合设计和规范要求；钢结构安装后所用的防锈、防腐蚀的涂料是否符合设计要求；对于钢结构连接处的焊渣是否清理干净；所用的涂料是否适应当地的环境影响。

4、防治措施：

加强对进场的钢结构构件的除锈验收；

加强对生产源头厂家的控\*\*，检查生产厂家的除锈工艺是否可以达到设计和规范要求；加强施工过程中的检查，防止施工过程中造成防腐涂料脱落所造成返锈现象，如造成划痕、涂料脱落等现象；加强钢结构连接处焊缝焊渣的清理工作，对于焊缝不平等现象要进行加工处理，确保涂料施工质量；加强对钢结构所用防腐涂料的质量控\*\*，包括对涂料本身质量的控\*\*和涂料施工质量的控\*\*，确定适合当地的涂料品种。

- 1、户外广告牌结构的钢材选用，应符合GB 50017的规定。
- 2、采用牌号为Q235、Q345的钢材时，其性能应分别符合GB / T 700和GB / T 1591的规定。
- 3、户外广告牌结构的钢材采用冷弯薄壁型钢，应符合GB 50018的有关规定。

- 4、手工焊接采用的焊条，应符合GB / T 5117或GB / T 5118的规定。选择的焊条型号应与主体金属强度相适应。
- 5、自动焊接或半自动焊接采用的焊丝和焊剂，应与主体金属强度相适应。焊丝应符合GB / T 14957的规定。
- 6、普通螺栓应符合GB / T 5780和GB / T 5782的规定。
- 7、高强度螺栓应符合GB / T 1228、GB / T 1229、GB / T 1230、GB / T 1231或GB / T 3632、G13 / T 3633的规定。
- 8、混凝土的强度等级、力学性能指标和质量标准应分别符合GB 50010和GBJ 107的规定。
- 9、当户外广告牌结构选用钢管混凝土作立柱时，钢管混凝土结构可采用普通混凝土，其强度等级不应低于C30。
- 10、当采用其他新材料时，应符合现行有关标准的规定。