

无锡广告牌安全检测鉴定单位办理内容

产品名称	无锡广告牌安全检测鉴定单位办理内容
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:广告牌安全检测单位 新闻资讯:广告牌安全检测报价 头条新闻:广告牌安全检测中心
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

无锡广告牌安全检测鉴定单位办理内容

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。

广告牌验收安全检测鉴定内容如下：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。

1 检测鉴定的内容、仪器及依据

2.1 检测鉴定内容

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

- (1) 对钢结构主要构件尺寸核查；
- (2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；
- (3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况；
- (4) 检测钢结构焊缝的外观质量；
- (5) 柱脚锚栓检查；
- (6) 根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全鉴定结论和使用建议。

2.2 检测鉴定仪器

- (1) 焊缝检验尺 (I型)
- (2) 涂层测厚仪 (MINIEST2100)
- (3) 磁粉探伤仪 (Y1-AC Y0KE)
- (4) 超声测厚仪 MVX
- (5) 手持式激光测距仪 (PD30型)
- (6) 游标卡尺 (0.02mm)
- (7) 钢卷尺 (5m)

(8) 电子经纬仪 (ET-02型)

2.3 检测鉴定依据

对该项目的检测主要依据以下标准进行：

- 1、《钢结构设计规范》(GB 50017 - 2003)
- 2、《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)
- 3、《工程测量规范》(GB 50026-2007)
- 4、《建筑结构荷载规范》(GB 50009 - 2012)
- 5、《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS 148:2003)
- 6、《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》(GB/T 11345-2013)
- 7、《建筑钢结构焊接技术规程》(JGJ 81-2002)；
- 8、委托方提供的相关资料；
- 9、检测鉴定合同。