

深圳市罗湖区户外墙体广告牌结构质量安全检测鉴定机构

产品名称	深圳市罗湖区户外墙体广告牌结构质量安全检测鉴定机构
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:广告牌检测鉴定 检测到出报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

户外广告安全检测鉴定收费文件

一、户外广告安全检测鉴定，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。

3 钢柱脚预埋板、地脚螺栓检测

柱脚预埋板与钢柱角焊缝焊接,肋板与钢管柱及底板均采用焊缝焊接,肋板厚20.0mm的共计25块,底板为厚20mm钢板。

地脚螺栓采用25根M30的地脚螺栓，均匀分布,钢板四角各附加1根M30的地脚螺栓。

4 钢柱检测

钢柱采用 1240mm，t16mm钢管，钢柱表面粉刷涂层轻微剥落，柱身表面轻微锈蚀。

对柱身环向对结焊缝进行了检测，检测结果表明，通过外观检查，柱脚焊缝已锈蚀剥落至母材，其不符合GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》之要求。

二、户外广告安全检测鉴定，各类广告牌无损检测具体产品

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

三、宁夏户外广告安全检测鉴定，户外广告牌检测内容：

1.广告与原有建筑物的连接可靠,牢固安全。连接埋置固定部位和连接件强度等同。设置广告不损坏附着

建筑物结构、防水层及其外装饰。广告结构件已进行防腐、防锈处理。

2.广告结构防腐维护，发现有锈蚀、油漆脱落、龟裂和风化等现象进行清理、除锈、修复和重新涂装。

3.构件连接点(焊缝、螺栓和锚栓)的检查，没有发现节点松动或焊缝有裂痕。

4.对照明、供电、电器控制设备进行检查。对出现的损坏,进行了修复。

5.广告结构定期检测,以保证在设置年限内的安全使用,广告牌结构竣工验收满两年后,应每年检测一次。

6. 广告结构安全检测包括钢架的锈蚀情况、支撑受力点的牢固性、附着建筑物有无拉裂和破损情况。

7. 广告版面与钢架连接牢固,灯架灯具连接牢固,灯具的防水结构正常

四、宁夏户外广告安全检测鉴定，广告牌安全检测内容如下：

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。