

南山区外墙广告招牌安全检测步骤

产品名称	南山区外墙广告招牌安全检测步骤
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

广告牌安全检测鉴定内容：

一、检测结论

- 1.结构布置情况检测结果表明，结构布置较为合理，荷载传递路径明确。
- 2.所抽检的广告牌面板结构及支撑桁架结构构件的截面尺寸满足规范构造要求。
- 3.经现场检测，该广告牌主受力支撑桁架结构构件节点与物结构间通过螺栓连接，节点连接良好，未发现异常现象；广告牌面板结构与支撑桁架结构构件间的均采用焊接，焊接节点良好，未发现异常现象。
- 4.广告牌主要构件未发现明显的损伤或变形，表面涂装层有轻微锈蚀现象。

5.根据现场抽检结果和委托方提供的资料进行的结构分析表明，该广告牌面板结构及支撑桁架结构构件基本满足规范要求。

综上，广告牌面板结构及支撑桁架结构构件基本满足正常使用的安全要求。二、结论建议：

- 1、应对发生锈蚀现象的钢架进行除锈处理，重新喷涂防锈漆。
- 2、在大风季节,应对该广告牌进行突击检修和维护。
- 3、该广告牌三年后须再经安全检测后方可继续使用。

二、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，并根据检测结果提出合理建议。

(2) 检查户外广告设施安全生产、经营状况及防风防灾性能，排查安全隐患的结果如下：

1. 广告牌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。设置广告牌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锈处理。

2. 广告设施结构维护，发现有生锈、油漆脱落、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. 广告牌结构定期检测,以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. 广告牌结构安全检测包括钢架的生锈情况、支撑受力点的牢固性、附着建筑物无拉裂和破损情况。

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。

广告牌的外观检测

现场检测发现广告牌钢柱表面油漆剥落并锈蚀，柱脚锚栓个别部位缺少螺母、螺母与锚杆未拧紧等现象，广告牌桁架杆件油漆剥落严重并锈蚀，其余构件保存完好，未发现明显破损状况。