

广州市墙体广告牌安全检测单位出具报告

产品名称	广州市墙体广告牌安全检测单位出具报告
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	广告牌安全:广州市墙体广告牌安全检测
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

广告牌安全检测评估单位

广告牌安全检测过程：

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。

当结构存在下列问题且仅为局部的不影响建、构筑物整体时，可根据需要进行专项鉴定：

- 1、结构进行维修改造有专门要求时；
- 2、结构存在耐久性损伤影响其耐久年限时；
- 3、结构存在疲劳问题影响其疲劳寿命时；

- 4、结构存在明显振动影响时；
- 5、结构需要长期监测时；
- 6、结构受到一般腐蚀或存在其他问题时。

四、厂房质量鉴定检测宜根据实际需要选择下列工作内容：

- 1、详细研究相关文件资料。
- 2、详细调查结构上的作用和环境中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时测试结构上的作用或作用效应。
- 3、检查结构布置和构造、支撑系统、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑杆件及其连接节点存在的缺陷和损伤。
- 4、检查或测量承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时测试结构或构件的动力反应和动力特性。
- 5、调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。
- 6、检测结构材料的实际性能和构件的几何参数，必要时通过荷载试验检验结构或构件的实际性能。
- 7、检查围护结构系统的安全状况和使用功能。
- 8、可靠性分析和计算,应该基于一个详细的调查和测试结果,建筑结构和整体水平的各种组件的可靠性的分析和计算,包括结构分析、结构安全和正常使用或成分分析,存在的问题的原因的分析,等等。在厂房抗震鉴定中，应及时进行调查和检查，如果发现不合格或不准确。

户外广告牌安全检测办理机构*新闻热点

由表中可以看出广告牌构件几何尺寸除钢柱壁厚偏差超出规范要求外，其余构件几何尺寸基本满足设计要求。2.3广告牌倾斜检测使用全站仪按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。检测结果表明广告牌钢柱向北偏移6mm，倾斜率为0.27‰，向东偏移9mm，倾斜率为0.41‰，广告牌钢柱虽有一定倾斜但未超出规范允许值1‰范围，满足使用要求。三面广告牌是我国广告牌众多形式中的一种，它外形美观，杆件受力明确合理，因此应用面广泛。尤其是随着我国经济的发展，越来越多的高速公路也相继建成，三面广告牌作为高速公路上主要风景线也得到越来越多人的关注。本文以浙江宁波某高速公路三面广告牌的检测鉴定实例为依据，对三面广告牌的安全性检测鉴定方法进行阐述。

广告牌常规检测流程及方法:

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。

2.2轴网尺寸及构件几何尺寸复核

现场采用钢卷尺和游标卡尺对广告牌的轴网尺寸及构件的几何尺寸进行抽样复核，检测结果表明该广告牌轴网尺寸偏差在规范允许范围内，满足设计要求。

由表中可以看出广告牌构件几何尺寸除钢柱壁厚偏差超出规范要求外，其余构件几何尺寸基本满足设计要求。

无损检测技术，与破坏性实验相反，是通过不对待测产品造成任何损伤的办法对钢结构工件实施质量检测的技术手法。通过无损检测后的工件可较为明确的获悉其质量水平，是否损伤，损伤部位，等等。同时，工件的物质状态、各方面性质均不会受到破坏。无损检测技术内容丰富，检测效率高，检测内容覆盖面广，结果可信度高，是目前应用十分广泛的一项钢结构检测方式。

、成功完成了钢结构检测任务，完美诠释了公司“专业，热情高效”的服务理念

以下将以该项目为例，介绍此类项目的实施方法。

该项目位于内蒙古某旅游度假村，主要作为度假村的屋面使用。网架整体呈半球形，东西方向总长为35.733m，南北方向总宽为30.657m，屋面建筑面积约为758.0m²；网架通过通过14个平板支座落在钢筋混凝土柱顶，支座标高主要为8.400m、14.600m，球形顶面标高为18.498m；网架结构形式为正放四角锥网架，主要网格尺寸为1.85m×1.85m，网架下弦底标高为8.400m和14.600m，上弦顶标高为18.498m，网架厚度为1.60m，杆件截面为圆钢管；通过对现场的实地考察及向委托单位了解，该项目建造于2010年，后因故停工达7年之久，现在重新启动该项目后续的装修工程。由于建造时间比较久了，业主担心主体结构的安全，因此特委托我单位对该工程的施工质量和结构的安全性能进行评估。

墙体广告牌安全检测出具报告*新闻热点

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。