

梅县LED广告牌安全检测鉴定流程

产品名称	梅县LED广告牌安全检测鉴定流程
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

梅县LED广告牌安全检测鉴定流程

开启门窗安全质量状况检查、结构胶和密封胶安全质量状况检查、玻璃安全质量状况检查、受力构件安全质量状况检查、雨水渗漏质量状况检查等。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。构件的几何尺寸检测结果如下表1

构件几何尺寸抽样复核表注：表中实际尺寸为同类构件抽样检测平均值。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。

- 1、首先确定核实广告设施类型：屋顶桁架，钢结构墙面式广告牌，立柱网架。
 - 2、现场工作存在以下两种情况：a.无图纸时现场测绘：面板框架的尺寸、构件型号、铆钉(螺栓)间距；面板后结构框架的尺寸、构件型号、连接方式；面板框架与结构体系、结构与地面屋顶墙体的连接方式；绘制成框架草图具体尺寸、型号标识清楚。b.有图纸时现场核对：区分主要受力构件和次要构件，对所有主要构件的型号、连接方式实际结构与图纸进行核对，对次要构件进行抽查，并记录与图纸不符的结构、杆件。
 - 3、承载力校核：施加在户外广告牌上的作用可分为作用力和可变作用两类。作用力有结构自重，广告牌或固定设备(灯光照明设施)自重，操作平台自重，落地广告牌的土重、土压力和地基变形等。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装和检修荷载、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载及结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合。根据分析结果，得出整改措施。
 - 4、通过检测分析广告牌主要存在的问题：a.结构体系；b.连接；c.防锈；d.防雷；e.电路。
 - 5、整改建议
- 事故原因有多种，主要原因为具有设计资质的单位提供的图纸很少，大部分由广告公司自己进行设计，交给有资质或无资质的施工单位，由于广告牌的没有正规的设计、合理的施工方案及严格的监督措施，存在较严重的安全隐患。

部分广告牌即使有施工图纸，也是非法图纸。虽然广告牌的结构简单，许多广告公司认为户外广告牌检

测不重要，事故危害还是很大，所以相关单位应对广告牌进行规范设计与施工，消除安全隐患，保障人民生命财产安全。广告牌质量安全性检测鉴定报告要有效的控制钢结构广告牌的稳定性，必须采取合理的钢结构广告牌设计工程方案，从广告牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。要有效的控制钢结构广告牌的稳定性，必须采取合理的钢结构广告牌设计工程方案，从广告牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在隐患。

- 1、承重墙600px以上厚度的砖墙，一般都属于承重墙，是不能轻易拆除和改造的。承重墙承载着整栋大楼的重量，维持着整个房屋结构的平衡。破坏了承重墙，也就是破坏了这个力的平衡，造成的后果恐怕是十分重大的、谁都无法承担生命的威胁。
- 2、嵌在混凝土中的门框 如果真的需要拆除或改造，是会对建筑结构产生一定的危险，会降低房屋的安全指数的，另外重新安装新的门也是比较困难的。