

# 宁波市广告牌安全检测鉴定报告

产品名称	宁波市广告牌安全检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻中心:宁波市广告牌鉴定中心
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

### 宁波市广告牌安全检测鉴定报告

高速公路户外广告牌质量检测现场检测的内容一般应包括基本建设情况调查、材质检测、地基基础检测、钢结构检测盒防雷地检测五个部分。材质检测、塔架整体侧移和锈蚀检测等为检测中的重点和难点。

高速公路户外广告牌质量检测结构验算结果是评级的主要参考指标。在对比原有受力模型的基础上，提出了依靠成熟结构软件建立较精确模型的方法，即以弦杆连续的整体空间桁架法为基础，同时考虑荷载的实际作用点（例如风荷载就直接作用于杆件）的方法。

高速公路户外广告牌质量检测鉴定评级是对现场质量检测和结构验算结果的归纳和总结。

高速公路户外广告牌质量检测加固方案编制是安全性鉴定的后续工作，其目的，一方面为残损结构的加固改造提供技术方案；另一方面，为评价残损结构的适修性提供技术支持。

通过该广告牌的现场检测结果以及计算分析结果，对广告牌的目前现状得出以下结论与建议：

- （1）广告牌钢柱壁厚几何尺寸不符合设计要求，但经验算该尺寸满足使用要求。
- （2）广告牌杆件油漆剥落，锈蚀较重，应采取除锈措施并重新粉刷防锈漆。
- （3）对柱脚锚栓缺少螺母及螺母与锚杆未拧紧部位，应补齐缺少的螺母并与其与锚杆固连接可靠。
- （4）广告牌焊缝质量较差，多处地方存在少焊、漏焊、焊缝不饱满等现象。建议对广告牌焊缝进行普查，对存在问题部位应采取补焊或重焊等相应措施。

（5）经验算，广告牌部分桁架方管杆件强度应力验算与整体稳定应力验算不满足要求。建议采取加固措施，如采用加焊双角钢或钢套管等方法。（6）定期对广告牌进行检测与维护。

1. 广告牌的使用和维护历史状况；

- 2.对广告牌的形式、种类和分格布置等进行复核测绘；
- 3.检查广告牌、受力构件及连接件等完损程度及安全、质量状况；
- 4.对检查范围内广告牌结构进行安全性鉴定；
- 5.出具广告牌安全检测鉴定报告。

广告牌安全检测鉴定，是指对广告牌的主体支撑结构进行检测鉴定，评估广告牌现状质量及安全情况，提出广告牌后续使用的建议及处理措施等工作。

广告牌一般可分为户外广告牌和建筑物附属广告牌。户外广告牌一般有独立立柱，柱顶加设双面或者三面翻广告横幅，此类广告牌一般有独立支撑结构体系，需要做基础支撑，结构受力比较简单明了，结构检测时需要对广告牌的基础，立柱及牌面进行检测，检测参数有基础稳定情况，立柱材质、大小、高度，牌面材质、截面尺寸等参数，检测广告牌三大结构体系（基础、钢柱及牌面骨架）连接节点质量检测，如焊接质量、螺栓连接质量等。

根据检测结果进行结构分析验算，考虑当地的风力、地震等计算参数影响，得出计算结论，出具广告牌结构安全检测鉴定报告。建筑物附属广告牌主要有墙面贴合式广告牌及屋顶固定式广告牌。此类广告牌本身有结构支撑体系，但需要与原建筑结构连接，从而达到稳定状态。墙面广告牌一般采用角钢加螺栓固定于建筑物外立面墙上，该类广告牌自重轻，受风力影响小，关键节点在于与墙立面连接螺栓质量。屋顶广告牌由于突出屋面，受风力影响较大，稳定性最差，故广告牌与屋顶梁墙连接节点质量需要严格控制，严防由于节点脱落导致广告牌掉落，造成损失及危害。