

朔州市广告牌质量验收安全检测中心

产品名称	朔州市广告牌质量验收安全检测中心
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

现场检测

- 1、武汉广告牌测绘：现场对广告牌的结构进行测绘，绘制或复核广告牌的结构图。
- 2、广告牌钢结构整体变形测量：采用TCR 1202型全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。
- 3、武汉广告牌完损状况检测：全面普查广告牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询广告牌历史，确认广告牌现在使用荷载情况。
- 4、广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对广告牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。对于焊接部位可以采用无损探伤的方式进行检测。
- 5、武汉广告牌钢结构钢材材料强度检测：根据广告牌钢结构的现场实际情况，采用布氏硬度计，参照《金属布氏硬度第1部分：试验方法》（GB/T231.1 - 2009）和《黑色金属硬度及强度换算值》（GB/T1172 - 1999）进行钢结构强度现场抽样检测，构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。

广告牌检测计算与分析

- 1、将广告牌损伤状况归类整理，结合武汉广告牌的承重及使用状况，分析各类损伤成因及对厂房的影响程度，对存在较大安全隐患部位和危险点进行特别分析。

- 2、根据现场检测结果及既有图纸资料，建立合适模型，对广告牌在正常使用条件下的承载力进行验算。
- 3、根据现场检测数据及计算结果，对广告牌在正常使用条件下的安全性进行分析。
- 4、根据以上结果，综合评估武汉广告牌在正常使用条件下的整体安全状况，给出评估结论，对广告牌的现有损伤提出处理措施与建议。

户外广告牌成为影响路人安全的隐患？

1. 广告设施结构不规范

部分户外广告经营单位没有按照相关钢结构设计制作规程进行户外广告设施的设计制作安装，制作工艺简单、粗糙，在没有认真探明结构基础承载地质，没有充分考虑广告设施所在建构筑物的承载能力、广告设施抗风能力等因素的情况下就进行制作安装，给广告设施和建筑本身带来安全隐患。

2. 广告设施防雷措施不到位

广告设施设计制作却没有考虑防雷措施，没有将广告设施纳入所在建筑的防雷系统，极有可能造成雷击事故。

3. 广告设施用电不规范

一是一些广告设施电器设备安装极不规范，用电线路乱拉乱接，没有按照规程安装正规的配电箱柜，没有对接电线路进行穿管保护，明线直接裸露在外，极易造成电力事故；二是少数广告设施于高压电力设施安全距离不够，直接影响公用电力设施的安全使用。