

# 湘潭市墙面广告牌第三方鉴定单位

产品名称	湘潭市墙面广告牌第三方鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	今日新闻:墙面广告牌鉴定中心
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

湘潭市墙面广告牌第三方鉴定单位\*新闻咨询

广告牌安全检测报告成果形式及内容

- 1)概况(包括委托单位、被检测广告牌地址、用途、广告牌面积等)；
- 2)检测目的和要求；
- 3)钢结构焊缝无损检测；
- 4)广告牌损伤状况与原因分析；
- 5)广告牌沉降、倾斜变形状况与分析；
- 6)承载力计算模型与计算结果；
- 7)广告牌结构与构件安全性评估；
- 8)对广告牌现有损伤提出处理措施与建议；
- 9)附广告牌结构图纸和有关照片。

一、检测技术方案广告牌检测技术方案如下：

(1) 广告牌布置的调查与测绘

对该广告牌钢结构情况进行调查与测绘。

## (2) 广告牌结构钢材材料强度检测

根据广告牌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）进行结构强度现场抽样检测，构件的强度是否满足使用性能要求。

## (3) 广告牌结构构件变形情况检测

为明确广告牌结构目前实际倾斜情况，现场采用TCR1202+R400型全站仪对广告牌结构的立柱进行倾斜率测量。

## (4) 广告牌完损检测

为明确受检广告牌完损状况，现场对受检广告牌建筑结构进行完损检测。如结构的基材材质及型号、涂层的厚度、面层的腐蚀情况等；现场需检测结构的裂缝与变形、连接节点的损伤情况以及地脚螺栓安装缺陷检测；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。

## (5) 广告牌的主体结构的连接节点的检测

对受力的重点区域的构件与主体结构的连接焊缝进行检测。

## (6) 广告牌安全性分析

- 1、将广告牌损伤状况归类整理，结合广告牌的承重及使用状况，分析各类损伤成因及对广告牌的影响程度，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。