荆门市广告牌安全评估鉴定中心

产品名称	荆门市广告牌安全评估鉴定中心
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/件
规格参数	检测范围:全国房屋鉴定业务 服务项目:工业厂房安全检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

荆门市广告牌安全评估鉴定中心——广告牌安全评估案例：为了解广告牌安全现状，我公司受委托北京中路750号一灯箱广告进行安全性评估，据了解，该灯箱广告建于2020年，角钢50×50×4角钢40×40×3角钢 63×63×5，焊接钢架，与房屋结构采用锚栓连接。

本次铜陵广告牌安全评估依据主要如下：

1)《户外广告设施技术规范》（DB33/T700-2008）

2)《户外广告设施钢结构技术规程》（CECS 148-2003）

3)《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）

4) 其它相关技术规范、国家及地方检测管理规定及相关资料等。

本次铜陵广告牌安全评估使用仪器具体如下：

激光测距仪、金属测厚仪、游标卡尺、钢卷尺、相机、记录夹等辅助工具。

本次铜陵广告牌安全评估现场勘测内容如下：

1、结构布置测绘

2、外观检查

构件：无变形、开裂等损坏现象。节点：无开裂等损坏现象。

涂装：表面存在锈蚀。支座：与房屋结构连接节点无松动、滑移等现象。

本次广告牌安全评估结论与建议：

根据现场检查结果，该广告牌现状安全，可正常合理使用。

建议：

1、未经有关部门同意，不得改变该广告牌的现状及使用荷载、使用条件。

2、定期对广告牌整体进行排查，定期对金属构件进行防锈处理。

钢结构检测与鉴定内容：

1、材料保修、材料检验文件、竣工图、竣工验收文件等相关资料；

2、了解建筑物的施工、使用、损坏和修复历史，如建筑物的施工、改造、维护、使用变更、使用条件和使用环境的变化以及是否发生灾害;

3、现场基本情况调查和数据验证。有施工图时，应进行现场验证;无施工图时，应根据结构实际情况绘制测绘图;

4、基础调查。钢结构使用环境调查。材料性能测试。节点连接状态测试。结构损伤测试。结构变形测试。必要时，还可进行结构动力测试和结构或构件现场荷载测试。

钢结构工程检测范围：建筑工程用钢结构、路桥钢结构、水利工程钢结构、电力工程钢结构、会展中心、体育场等钢结构无损检测。

钢结构无损检测包括超声法、磁粉探伤法和渗透探伤三种方法。其中超声波法适用于厚度不大于0.5mm的钢构件，磁粉探伤法主要用于厚度小于0.3mm的钢构件；渗透探伤法是专门用于厚钢板和薄板的无损检测的方法。

钢结构连接主要是运用连接件或者焊接，连接件包含锚栓、螺栓和高强螺栓等，使用连接件连接主要就是检测它的性能、规格、品种符合相关的标准设计规定要求。

焊接用的材料主要包含焊剂、焊丝和焊条，所有的检测标准都应该与国际规定相吻合，焊接检测主要是它的抗潮性、含水量、颗粒度，对熔敷金属V型缺口冲击吸收功能、熔敷金属的拉伸性能、机械中的夹

杂物、焊接试板的射线探伤、熔敷金属的力学性能以及冲击试验、焊丝的表面质量、焊丝对接的光滑程度、焊丝的松弛直径和翘距、焊丝的镀层、焊丝的挺度、焊丝的直径和偏差、焊丝的力学性能、射线探伤和化学成分等。