

合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定办事处

产品名称	合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定办事处
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	公司:京翼 地址:合肥 性质:第三方机构
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定公司、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定单位、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定站、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定报告办理、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定中心、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定站、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定单位、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定部门、合肥市庐阳区LED广告牌安全鉴定办事处，主要从事：广告牌安全检测、广告牌安全评估、户外广告牌安全检测、户外广告牌安全评估、楼顶广告牌安全检测、楼顶广告牌安全评估、墙体广告牌安全检测、墙体广告牌安全评估、门头店招安全检测、门头店招安全评估、高炮广告牌安全检测、高炮广告牌安全评估、过街龙门架安全检测、过街龙门架安全评估。

近日，我公司受委托对安徽省合肥市庐阳区一户外LED电子显示屏进行安全性鉴定，据了解，该电子显示屏建于2016年，钢结构，焊接钢架，与房屋结构采用锚栓连接，检测尺寸（长×宽）：8.0m×9.0m，受力构件主材为Q235B方钢，构件主要截面为100mm×50mm×1mm，40mm×40mm×1mm。现将本次现场检测内容分享如下：

1、结构布置检测

本次检测广告牌为墙面LED显示屏广告牌，支撑结构为方钢，广告牌牌体固定于方钢焊接的钢框架上，牌体钢架是通过方钢管立柱与方钢管横梁组焊成的钢架，钢柱、钢梁通过方钢管做斜支撑。广告牌牌体钢骨架通过端板焊接，端板采用化学螺栓与建筑混凝土构件连接；牌体尺寸：宽7.57m×高7.68m，面板面积总计：58.14m²。

2、焊接与螺栓节点检查

本工程节点采用焊接连接，现场采用目测的方法观察焊缝是否有裂纹。并辅以低倍放大镜，对表面油漆等杂物清除干净的焊缝表面进行检测，局部焊缝表面发现夹杂锈渣。

3、防腐涂层检查

该广告牌为钢结构形式，构件及节点防腐状况良好。

现场采用LAT-B型涂层厚度仪对广告牌面板及支撑结构钢材涂层厚度进行检测。

4、混凝土强度检测

现场采用混凝土回弹仪对主体结构混凝土强度进行回弹法检测。本次混凝土强度检测仅做单构件强度进行推定，并对混凝土强度换算值进行龄期修正。

5、钢材强度检测

现场采用里氏硬度计对主体结构钢材硬度进行检测。检测结果符合设计图纸要求。

6、钢构件截面尺寸检测

现场采用游标卡尺、卷尺、金属测厚仪等测量工具对结构主要构件尺寸进行检测。检测结果符合设计图纸要求。

经现场检测，在正常维护的情况下，该户外电子显示屏安全检测结果能满足使用要求，结构安全整体评定等级为A级，结构整体安全性评定结论为合格。建议

建议对该LED屏定期进行维护保养，措施参考如下：a) 对LED屏钢结构防腐保养必须定期进行一次排查，发现有锈蚀、油漆脱落、龟裂、风化等现象时，应进行基底清理、除锈、修复、重新涂装；LED屏防腐保养必须定期进行一次排查，发现有粘贴不足等现象时，应进行重新粘贴；b) 当涂层表面光泽失去80%、表面粗糙、风化龟裂达25%和漆膜起壳时，应及时维护；c) 构件连接点应定期检查一次，发生焊缝有裂痕、节点松动、锚栓锚固力不足、粘接力不足时，应及时修补、紧固及更换。

安徽京翼建筑工程检测有限公司成立于2005年，注册资本1000万元，位于安徽省合肥市，是专门从事房屋安全质量检测/钢结构鉴定相关业务的第三方机构，我公司拥有检验检测机构资质认定证书、卫生技术服务机构考核证书、建设工程检测机构评估证书、高新技术企业资质。业务范围包括：房屋安全性鉴定，房屋完损鉴定，危房鉴定，房屋抗震鉴定，建筑司法鉴定，施工质量检测，房屋可靠性鉴定，厂房可靠性鉴定，基坑周边房屋完损检测，钢结构检测，地基基础加固改造，房屋质量检测，厂房质量检测，灾后房屋质量检测，厂房安全性检测，房屋沉降监测，房屋变形监测，广告牌检测，厂房加固改造检测，钢结构加固检测，房屋机构加固改造检测，钢结构厂房检测等。