

合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定机构

产品名称	合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定机构
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

合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定机构、合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定公司、合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定中心、合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定站、合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定单位、合肥市瑶海LED广告牌第三方鉴定部门，合肥广告牌安全鉴定、合肥墙体广告牌安全评估、合肥广告牌安全检测、合肥户外广告牌安全检测、合肥门头店招安全检测、合肥门头店招安全评估、合肥高炮广告牌安全检测、合肥高炮广告牌安全评估、合肥过街龙门架安全检测、合肥过街龙门架安全评估.....

为了解LED大屏结构可靠性、耐久性及安全性，我公司受委托对合肥市瑶海区长江东路一酒店楼体LED屏进行结构安全性鉴定，据了解，该LED屏建于2020年。本次楼体LED屏鉴定依据：

- (1)、《城市户外广告设施技术规范》CJJ 149-2010；
- (2)、《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2019；
- (3)、《建筑变形测量规范》JGJ8-2016；
- (4)、《建筑结构荷载规范》GB50009-2012；
- (5)、《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019；
- (6)、《钢结构检测与鉴定技术规程》DG/TJ08-2011-2007；
- (7)、《钢结构设计规范》GB50017-2003；
- (8)、其它相关规范及标准。

安徽京翼建筑工程检测有限公司是经市工商行政管理局批准成立的房屋鉴定机构，现为省建设工程质量安全检测和鉴定协会、市房屋安全鉴定协会的会员单位，注册资金1000万元整，公司成立于2005年，我公司是一家专门从事建筑结构安全性能检测鉴定的高新技术企业，为需求客户提供各类型房屋结构安全性鉴定、钢结构检测、楼层楼板承重检测、房屋结构拟改造鉴定及加固改造施工的服务。我们奉行“以质量立足，靠服务取胜”的经营理念，坚持“科学、准确、公正、高效”的质量方针，依托的人才和技术优势，为保证房屋的质量和安安全全竭诚工作。

本次楼体LED屏现场检测结果如下：

1、结构布置检测

本次检测广告牌为墙面LED显示屏，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M18的化学螺栓与建筑混凝土构件连接；牌体尺寸：宽23.56m×高15.49m，面板面积总计：350m²。

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LED屏为钢结构形式，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。根据检测结果得出：本工程涂层厚度满足GB50205-2001对室外钢构件防腐厚度的相关规定。

综上，经现场检测，在正常维护的情况下，合肥古井假日酒店楼体LED屏安全检测结构能满足使用要求，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：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。