

合肥户外广告牌完损性鉴定

产品名称	合肥户外广告牌完损性鉴定
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	3.00/件
规格参数	公司:京翼 地址:安徽合肥 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

合肥户外广告牌完损性鉴定

2020年11月12日，我公司受合肥一家百货公司委托，对其户外电子大屏进行完损性鉴定，据了解，该大屏建于2011年，钢结构形式，面板主材为LED，尺寸为20.4m*24.4m，构件主要截面为40mm×60mm×4mm、60mm×120mm×4mm；受力构件为方钢。

现场检测内容如下：

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，广告牌牌体镶嵌于方钢焊接的钢框架中，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M10的化学螺栓与建筑混凝土框架柱、框架梁连接；牌体尺寸：宽20.4m×高24.4m，面板面积总计：497.762。

2、焊接与螺栓节点检查

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。具体检测结果见下表。

4、电气检查

a、配电箱箱体上锁接零，运行状况良好。

b、电器元件内置，自身起防水保护作用，灯具工作正常。

c、主输电导线有套管防护，接头有胶布包裹，电气线路无老化、损坏等情况。

检测结论：

经现场检测，在正常维护的情况下，该户外电子大屏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。