

安徽省庐江县户外广告牌安全检测报告找什么机构办理

产品名称	安徽省庐江县户外广告牌安全检测报告找什么机构办理
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	品牌:京翼 安徽省:第三方鉴定机构
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

庐江县户外广告牌安全检测报告找什么机构办理

一、钢结构广告牌荷载结构设计剖析：

钢结构广告牌的基础工程设计须结合轴力、弯矩、扭矩等不同结构的作用，以保证广告牌的强度、刚度及地基的承载力和抗剪强度，严格按照标准执行，广告牌的基础构造有两种：

1、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工场地时施工。

2、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。

要有效的控制钢结构广告牌的稳定性，必须采取合理优质的钢结构广告牌设计工程方案，从广告牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证广告牌的安全，减少广告牌对生命造成的潜在威胁。

二、户外广告牌检测鉴定内容：

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，钢结构户外广告牌检测内容如下3点：

1、基础检测

基础检测包括

- (1) 对钢结构主要构件尺寸核查；
- (2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；
- (3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况；
- (4) 检测钢结构焊缝的外观质量；
- (5) 柱脚锚栓检查；

2、材料检测

材料检测又包括：混凝土柱强度检测以及钢结构性能检测。

混凝土柱强度的检测方法是：通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否在《户外广告设施检验规范》范围内。钢结构性能检测又分为钢结构强度检测、钢结构腐蚀检测、节点连接检测、抗拉强度检测等。当抗拉强度不能满足要求的时候，应再次补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

3、连接质量与性能检测

广告牌的连接质量和性能检测主要包括：焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。采用超声波探伤的方法对在设计上有要求全焊缝的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量进行焊缝探伤检测，出具探伤报告！