

# 南通市广告牌安全性检测与评估机构 江苏省备案单位

产品名称	南通市广告牌安全性检测与评估机构 江苏省备案单位
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	主营1:南通广告牌安全检测机构 主营2:南通广告牌安全评估单位 资质齐全:报告可加急
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

南通市广告牌安全性检测与评估机构 江苏省备案单位——钢结构质量是建设项目的核心，想要工程质量好，检测工作是一个非常重要的环节，在检测过程中应该根据规定和标准来掌握对质量的控制要点。每一个南通广告牌安全检测机构都应该对自己的工程负责，不管是哪一步都不能忽视，才能让钢结构建筑更好地发展下去。

南通市广告牌安全性检测内容：

- 1) 收集相关资料，如工程地质勘察报告、设计图和计算书、设计变更、沉降观测记录、施工记录、材料质保书、材料检验文件、竣工图及竣工验收文件等；
- 2) 了解建筑物建造、使用、损坏及修缮历史，如建筑物的施工、改造、维修、用途变更、使用条件和使用环境改变以及是否受过灾害等；
- 3) 现场基本情况调查及资料核对。当有施工图时，应进行现场校核；若无施工图，应根据结构实际状态绘制测绘图；
- 4) 地基基础的调查、钢结构使用环境的调查、材料性能检测、节点连接状况检测、结构损伤检测、结构变形检测。必要时还可进行结构动力检测以及结构或构件现场荷载试验等。

钢结构构件用料主要是钢结构承重材料，根据相应的质量验收规范规定，对于原材料的检测，应该有质量证明书与设计要求相符合，如果对钢材的质量有疑问，要根据相关标准对钢材进行抽样检测。检测的主要内容包括钢材性能和工艺，在使用当中耐久性和力学性能，以及冲击性、韧性、硬度试验、冷弯性能试验、材料拉伸试验等。钢结构焊接质量直接影响整体工程安全性，所以对焊缝无损检测是非常重要的一个环节，焊缝检测包含：渗透检验、磁粉检验、射线检验和超声波检验。

钢结构可靠性检测应划分为结构构件和结构系统两个层次。

1、钢结构构件及节点的可靠性应按安全性、适用性和耐久性分别鉴定，并按下列规定评定等级。

2、钢结构系统的可靠性应按安全性、适用性和耐久性分别鉴定，并按下列规定评定等级。

当前，我国市场经济日益发展，城市建筑物屋顶广告牌、高速公路两旁高炮广告牌越来越多。广告牌是由钢结构型材构成桁架，主要承受风载荷作用的构筑物。但因其特殊性，广告牌在设计、施工、安装以及选材等方面均可能存在不规范之处，给环境造成了高空坠物等安全隐患。

上部结构检查情况现场对该建筑物上部结构进行检查，结果表明，该建筑物部分构件存在锈蚀现象，首层柱和斜撑构件存在严重锈蚀、层状剥落现象，部分支撑构件缺失。

节点连接检查情况现场对该建筑物结构构件节点连接情况进行检查，结果表明，该建筑物柱底采用地脚螺栓与基础连接，支撑与柱采用焊接连接。

钢材强度检测采用里氏硬度法检测钢材强度检测结果表明：该建筑物钢材符合Q235级钢材强度标准。

焊缝质量检测现场采用超声波法对该建筑物焊缝质量进行检测，结果表明，该建筑物焊缝质量满足二级焊缝质量要求。

涂层厚度检测现场采用涂层测厚仪对该建筑物结构构件涂层厚度进行检测，结果表明，该建筑物构件涂层厚度满足规范要求。

南通市广告牌安全性检测依据：

- (1) 《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；
- (2) 《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）；
- (3) 《结构用无缝钢管》（GB/T 8162-2008）；
- (4) 《钢结构设计规范》（GB 50017-2017）；
- (5) 《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）；
- (6) 《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB50292-2015）；
- (7) 《空间网格结构技术规程》（JGJ 7-2010）。