

# 池州户外广告牌安全检测鉴定有限公司

产品名称	池州户外广告牌安全检测鉴定有限公司
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	品牌:安徽京翼 产地:合肥 分类:钢结构检测
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

安徽京翼建筑工程检测有限公司是一家从事房屋质量检测，建筑结构智能可视化监测的第三方检测机构，目前拥有市质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书，是市建设工程检测行业协会会员单位。我公司从事房屋安全鉴定、房屋抗震鉴定、灾后房屋鉴定、既有建筑机构可靠性鉴定、见证取样检测、建设工程地基基础检测、建设工程机构检测、钢结构厂房检测、市政桥梁检测、建筑结构加固技术咨询等。连接性质的划分应由下列三项指标来表征：抗弯刚度，转动刚度，延性（转动能力）。抗弯承载力是连接强度的主要项目，此外还有抗剪强度。刚性连接从理论上来说，承受弯矩和剪力的能力应该不低于梁的承载能力，亦即不低于梁的塑性铰弯矩和腹板全塑性剪力。地震区的框架应该要求更高，体现“强连接-弱构件”的原则。对于柔性连接则只要求其抗剪能力。半刚性连接介于刚性和柔性连接之间，必须具有一定的抗弯能力。连接的转动刚度由弯矩-转角曲线的斜率来体现，它不是常量，转动刚度对框架变形和承载力都有影响。对变形的影响需要结合正常使用极限状态进行分析。为此，应考察连接的初始刚度或标准荷载作用下的割线刚度。刚性连接的刚度，理论上需要达到无限大，但实际上只要达到一定的限值就可以看作是刚性连接，问题在于如何从数量上做出界定。

转动能力属于延性指标，塑性设计的框架要求塑性铰部位有一定转动能力，以便后续的内力重分布能够出现。

预埋螺栓的安装调整(1)把预埋螺栓从模具钢板钻孔下穿入,按设计要求预留外露螺纹长度,并用两个螺母将其固定;用水准仪检测螺栓顶部标高,通过上下螺母微调至符合标高要求,拧紧螺母(暂不要拧死)。(2)用水平尺逐根检测预埋螺栓螺杆立面两个方向的垂直度,可轻微扳动螺杆进行调整,直至两个方向的垂直度达到要求,彻底紧固螺母。(3)当一个螺栓组的每一根螺栓的标高和垂直度都调整合格后,用短钢筋将螺栓根部相互点焊交圈连接,使一个螺栓组拉结成整体。如预埋螺栓较长,可增加一至二道焊筋,确保定位的准确与稳定。(4)为了确保预埋螺栓不发生整体沉降和整体倾斜,还要用短钢筋将其与基础钢筋网架斜拉点焊,并在预埋螺栓底部对角点焊两根短钢筋,支撑于基础垫层。(5)当基础钢筋网架内部空间足够大、不影响预埋螺栓的整体安装时,可以在安装模具前先安装预埋螺栓。

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：一、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厂地时施工。二、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。

结构分析荷载和荷载组合结构承受的主要荷载有：1) 自重；2) 风荷载；3) 温度荷载；4) 检修活载；5) 地震荷载。荷载组合有三类：1) 基本组合；2) 特殊组合；3) 施工吊装。应力分析由于钢立柱为压弯构件，其承载力取决于柱的长细比、支承条件、截面尺寸以及作用于柱上的荷载等，计算表明，钢立柱的承载力一般由稳定控制。上部结构的主梁可简化为刚结或铰结在钢立柱上的悬臂结构，主梁之间由横梁及斜撑铰结形成空间平行组合桁架。内力计算采用有限元程序在计算机上完成。根据钢结构设计理论，对接焊缝在截面不减小的情况下，其强度可达到母材的强度，因而无需验算焊缝应力，但应严格检查焊缝质量及饱满度。上部桁架杆件间的连接主要是角焊缝承受杆件间的应力传递，其受力大小已由上部结构计算得出，对广告牌之类结构，上部结构杆件受力一般不大，为施焊方便，可用围焊，并统一取焊脚尺寸为 $h_f=10\text{mm}$ ，可满足规范要求；但对广告牌面板骨架与主骨架挂点处焊接须逐一核算。

承前启后，继往开来，安徽京翼建筑工程检测有限公司将运用在工程技术、经济管理和政策法规等多学科方面的技术和经验，为客户的项目决策和管理提供“创新”、“公正”、“务实”的技术服务，并打造成为全行业内的、的既有建筑“一站式”落地服务平台。目前承接：池州钢结构检测、池州户外广告牌鉴定、房屋检测鉴定、厂房检测鉴定等业务，欢迎来电咨询！