

# 铜仁市钢结构广告牌结构安全检测服务流程

产品名称	铜仁市钢结构广告牌结构安全检测服务流程
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.80/坪
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

### 铜仁市钢结构广告牌结构安全检测服务流程

内容及要求：

- 1、搜集建筑的勘察报告、施工和竣工验收的相关原始资料;当资料不全时，应根据鉴定的需要进行补充实测。
- 2、调查建筑现状与原始资料相符合的程度、施工质量和维护状况，发现相关的非抗震缺陷。
- 3、根据各类建筑结构的特点、结构布置、构造和抗震承载力等因素，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。
- 4、对现有建筑整体抗震性能做出评价，对符合抗震鉴定要求的建筑应说明其后续使用年限，对不符合抗震鉴定要求的建筑提出相应的抗震减灾对策和处理意见。

现有建筑的抗震鉴定，应根据下列情况区别对待：

- 1、建筑结构类型不同的结构，其检查的重点、项目内容和要求不同，应采用不同的鉴定方法。
- 2、对重点部位与一般部位，应按不同的要求进行检查和鉴定。
- 3、对抗震性能有整体影响的构件和仅有局部影响的构件，在综合抗震能力分析时应分别对待。

对不符合鉴定要求的建筑，可根据其不符合要求的程度、部位对结构整体抗震性能影响的大小，以及有关的非抗震缺陷等实际情况，结合使用要求、城市规划和加固难易等因素的分析，提出相应的维修、加固、改变用途或更新等抗震减灾对策

2.由于广告设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，但由于户外广告设施在设计、安装、维护等环节的监管力度不够及户外广告设施业主对广告设施的安全未给予足够的重视，因此导致多数户外广告设施结构存在诸多安全隐患，比如：2.1、工程勘察失误 在落地广告设施的基础设计时，由于未认真进行地质勘察，随意确定地基承载力，盲目套用邻近场地勘察资料，未能查清软弱层、暗滨、空洞等隐患的情况下，使设计的地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段时间后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告设施发生倾斜事故。2.2、设计方案不当 部分广告设施未请设计机构进行设计，仅凭经验施工，部分虽然有设计图纸，但由于设计人员不够重视，造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当，结构计算简图与实际情况不符等情况。2.3、施工质量低劣 多数施工队伍人员素质较差，不了解设计意图，盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。2.4、结构使用或改建不当 部分广告商为满足现有广告内容的需要，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，使结构长期超设计荷载使用，造成原有结构承载力不能满足安全使用要求。

## 户外广告牌制作检测

- 1、户外广告牌质量检测应委托具有资质的检测单位进行。
- 2、户外广告牌结构应定期检定，以保证在设置年限内的安全使用，高炮广告牌结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。
- 3、户外广告塔设施的检查、检测内容为：
  - a)广告牌结构安全检测包括强度、刚度和稳定性;
  - b)钢结构防腐及外观节点连接;
  - c)基础和连接部件;
  - d)电器和避雷设施。

钢结构检测那么对钢结构的安全鉴定同样需要先对结构的基本情况做现场勘查，尤其注意承重构件、节点及拉结构件是否存在保护层或防火层脱落、拉结构件松弛、节点区螺栓松动等情况。对钢结构的现场检测一般涉及：1)焊缝超声检测；2)涂层厚度检测；3)节点观测；4)各种构件变形情况观测；5)有必要时割取钢材进行钢材强度检测等。房屋安全鉴定是确保房屋是否存在安全隐患的重要依据，应委托的房屋安全鉴定机构进行检测，才能够对房屋的安全提供准确科学的结论。