

淮安市广告牌安全检测报告办理单位

产品名称	淮安市广告牌安全检测报告办理单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

一、淮安市广告牌安全检测报告办理单位——高速公路广告牌安全检测的重要性：

由于户外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、制作、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问题，比如：

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、空洞等安全的情况下，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。

2、设计方案不当

部分广告设施未请专业设计机构进行设计，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。

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。

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。

5、结构使用的耐久性较差

随着户外广告设施使用时间的增长，设施结构本身长期受自然环境因素和外界有害介质损坏的影响，造成构件表面油漆的风化、构件的生锈、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，由于业主单位对受损构件未及时维护整改，在突发的大风或长期反复风荷载作用下，造成结构破坏。

二、淮南市广告牌安全检测报告办理单位——户外广告牌的有关规定：1

户外广告牌结构，除本标准有特殊规定外，应符合GB

50017的有关规定。户外广告牌立柱采用钢筋混凝土结构时，应符合CECS 28的有关规定。2 户外广告牌应进行各种荷载组合下的强度、刚度、稳定和施工应力验算。同时，应满足构造规定和工艺要求。3

应注意所选结构有利于养护维修。4 结构设计4.1

落地式广告牌结构做成单柱横梁式或双斜柱式结构时，可按悬臂梁结构进行分析。4.2 附着式广告牌钢结构做成平面桁架或空间桁架结构时，其结构分析按平面桁架或整体空间桁架进行分析。4.3

广告牌结构做成框架、拱架或网架结构时，均可按照结构力学方法进行构件或整体分析。4.4 面板结构由面板及纵横梁组成，支撑结构由悬臂梁、悬臂桁架或空间桁架、网架组成，所有组成构件应形成几何不变体，并通过计算保证其强度、刚度和稳定性。4.5 构造规定4.5.1 户外广告牌钢结构的选型、布置和构造应便于制作、安装、维护并使结构受力简单明确，减少应力集中。户外广告牌钢结构主要承受风荷载，宜采用空腹结构力求减少受风面积。4.5.2 暴露在室外环境中广告牌采用的型钢（钢管、槽钢和扁钢）的小壁厚不得小于3mm，采用的圆钢直径不宜小于10mm，焊接结构的角钢不宜小于 45×4 或 $56 \times 36 \times 4$ ，螺栓连接的角钢不宜小于 50×5 。4.5.3

户外广告牌结构应根据结构形式及所受荷载设置可靠的支撑系统，保证结构的整体性。4.5.4 由纵梁和横梁组成的广告牌面板，必须不止纵向和横向支撑。纵向支撑可布置在面板上下，横向支撑可布置在左右两端，如果面板较长，则应在中间增加横向支撑。4.5.5 支撑面板的撑架需要考虑侧向稳定，在多道撑架之间需要布置横、纵支撑，以保证撑架侧向稳定和广告牌的整体稳定。4.5.6 当户外广告牌的面板采用膜结构时，膜结构的设计应满足膜结构设计标准的要求。膜布面与户外广告牌结构的连接应牢固可靠。膜布面的牢度、强度应达到现行有关标准的规定。4.6 变形规定4.6.1 落地式广告牌钢结构，在风荷载（标准值）作用下，结构顶点的水平位移不宜超过该点离地高度的1/100，横梁的容许挠度为L/150（L为悬臂跨度）。4.6.2

墙面式广告牌钢结构，在风荷载（标准值）作用下，悬臂梁的容许挠度为L/150（L为悬臂长度）。4.6.3 屋顶式广告牌钢结构，在风荷载（标准值）作用下，立柱和横梁的容许变形和落地式广告牌钢结构的要求相同。