

# 桐柏广告公司,户外广告工程,立体发光字,LED有机字

产品名称	桐柏广告公司,户外广告工程,立体发光字,LED有机字
公司名称	南阳市建龙广告设计有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南阳市卧龙区工业路与中州路交叉口路南20米
联系电话	18238118463 13703772066

## 产品详情

关于户外广告牌这类传统的广告牌，从之前到现在，都是以便宜、设置方便、效果显著的优点，深受消费者的喜爱，向大众传递企业信息的功能，户外广告牌大多数设置在高大建筑物的上面，繁华的商业街区，乡村的房子墙体上，以及临街店铺的墙体上，这些位置大多数选择人多的区域，所以，在做户外广告牌时，很大程度也提出了非常高的要求。

人们通常把户外广告牌支撑的承载物称之为地基，落地式的广告牌都以土或者砖头，水泥作为地基基本承载体，又分为人工地基和自然地基，广告牌与墙面广告牌则以楼顶结构和墙体结构作为地基。对户外广告牌而言，地基的设置非常重要，直接关系到户外广告牌是否能正常使用。常见的广告牌因为基础没搞好造成许多事故，是下原因造成：地基承载力不足导致地基失稳;地基土质过软，长期受负后产生地基倾斜;周边地质环境的改变，导致地基土体膨胀或收缩变形，墙面广告牌的支座松动、损坏，外力因素:包括大风、野蛮施工等.造成的广告牌的不均匀沉降。

基础工程事故的发生主要由于勘察、设计、施工不当或使用环境改变而引起的。将设完及时的定期排查，出现地基失稳现象之后，及时对户外广告牌地基础进行加固与纠偏，在确定实施方案之前，应做好以下几项调查工作：查清地基所在区域的土质、水文状况;查阅所有资料，了解广告牌地基形式和受力状态，以及设计的承载量;对广告牌施工过程中使用的建筑材料质量、施工期间的天气状况，以及整体广告牌的施工质量进行勘查;调查广告牌使用期间周围环境的变化情况，如市政设施的修建、附近建筑的开工，地下水位的升降和地面排水系统的变化等

。

搞清了户外广告牌地基发生失稳的症结所在，就可以在此基础上，制定符合的加固和纠偏措施。

现在对于户外广告牌地基加固的方法主要有以下几种：

**基础扩大法：**将混凝土围套或钢筋混凝土围套，增加广告牌底部基础的面积，改变因广告牌基础底面积偏小、承载力不足而产生的地基不均匀沉降。

**坑式托换法：**直接在地下挖坑后浇筑混凝土。

**桩式托换法：**在广告牌基础的下部或两侧设置静压柱、打入桩、灌注桩等各类桩来进行基础加固的方法

**灌浆托换法：**将化学浆液均匀地注入地基中，通过这些浆液把原来松散的土质或裂缝胶结固化，以达到提高地基承载力，防水抗渗的作用。

纠偏就是采用人为的手段使已倾斜的地基进行反向倾斜的操作，以达到矫正户外广告牌倾斜的目的。常用的户外广告牌地基纠偏的方法有以下几种

：

**迫降纠偏法：**在户外广告牌基础沉降多的一侧面采取阻止下沉的措施，而在另一侧采取迫降措施。迫降方法包括：加载钢锭或石块、修建悬臂梁、掏土迫降、注水纠偏等。

**顶升纠偏法：**在倾斜广告牌基础沉降大的部位，通过调整广告牌各部分的顶升量，使其沿某一点或某一直线作整体平面转动，以达到恢复原位的目的。

## 钢性架构的维护与加固

由于钢材的强度高于常见的其他工程材料，所以户外广告牌的支撑架构通常都以钢性材料为主。而且钢性材料在露天环境中，受气温、湿度、有害物质等因素的影响，很容易被氧化而引起锈蚀，严重的锈蚀可使钢性构件抗荷载的能力大大降低；钢性材料具有良好的韧性，但在长期负载或低温状态下，钢性材料也很产生脆化和断裂；之外在户外广告牌的设计构筑过程中，在局部甚至整体稳定性上有缺陷；或在使用、维修、改装过程中因螺栓松动、超载、外力冲击等导致整体失衡；另外，如果使用劣质钢材构筑户外广告牌的主体结构；不考虑其负载能力，随意在广告牌上焊接其它钢板件等都会造成严重的后果。

当户外广告牌钢结构物存在设计缺陷或受外力损伤，影响其牢固性时，应及时对其进行加固。钢结构的加固方法很多，总结起来主要有以下几种：

加大受力截面。这种方法广泛用于广告牌支撑物、节点钢板的加固，可提高构件的承载力，但也会增加广告牌自身的重量和造价，在使用上有局限性

外加预应力拉杆或撑杆。这种方法可提高构件承载力，加强其抗裂性。由于这种方法改变了原整体结构的受力分配，因此实施时应做详细的力学计算。

增设支点或托架。这种方法可减小构件的承力跨度，降低钢性结构内部的受力负荷，减缓材质的老化与变形。多适用于广告牌的扩建。

增补支点。增加支座底板与增补化学膨胀螺栓或种植钢筋数量的办法，增强广告牌整体结构的稳定性和稳定系数。

灌浆法修补裂缝。使用液压设备将化学浆液灌入裂缝中进行修补，灌入的化学浆液能填补混凝土裂缝，防锈补强，提高土地的整体耐久性，这个灌浆法把广告牌地基与联接钢板之间的加固。

粘结剂加固法。这种是把钢板放在在外面地方进行加固，这种操作简单，工程周期短，占用位置小，不改变结构的外部特点。

南阳建龙广告公司,南阳广告设计，南阳广告设计制作，南阳设计公司,南阳户外广告设计，南阳室外广告牌，南阳商业广告设计,南阳POP广告设计,南阳公益广告设计。