

# 大型户外广告牌——单立柱——高炮——擎天柱广告

产品名称	大型户外广告牌——单立柱——高炮——擎天柱广告
公司名称	石家庄千禧广告装饰有限公司
价格	98000.00/座
规格参数	品牌:千禧 型号:18X6米 产地:石家庄
公司地址	石家庄长安区石兆大街
联系电话	13933118989

## 产品详情

单立柱广告牌通常建造在高速公路或车流量比较集中的城市干道和省、国道两侧。因其大型高空的特点而使广告更醒目，延续性更好，能够吸引更多的人注意。如果结合多维视觉、多感观、色彩创意则极具震撼力，让人有身临其境的感觉，印象深刻，同时单立柱广告牌有一次性投资终身受益的特点，而且它可以像房屋一样具有产权和使用权，可以变卖可租赁，所以它是您选择固定投资的较佳方式。单立柱广告牌单体工程造价（一般低于20万元），设计年限一般为15年，对于广告公司而言，其工程造价至关重要，因此目前单立柱广告牌的结构经正规设计院设计、经济合理、安全适用、确保质量安全。单立柱广告牌结构的受力特点缺乏充分认识，有相当一部分客户及广告公司都认为单立柱广告牌的结构重量是单立柱广告牌设计的控制荷载，一般情况下这种认识都是不符合实际的。风荷载是单立柱广告牌设计与制作的控制荷载，风荷载的确定和合理计算亦是单立柱广告牌设计的关键因素之一。

单立柱是广告牌面的支撑，其作用是将广告牌面的自重及风荷载产生的倾覆力矩传递至基础结构，立柱的形式有钢架结构和单立柱结构等形式，目前主要以单立柱结构为主，其设计要求满足结构强度、防雷、防腐等要求。立柱的外径一般为1m~1.2m，壁厚一般为12mm~14mm单立柱广告牌制作一般是钢架结构由钢管、槽钢，角铁等制作而成。广告牌支架的结构是在一根立柱上面安装牌面，常牌面数量为两面、三面也有少数的是四面，牌面封上彩钢板或者镀锌板。牌面与广告画面结合从而达到宣传效果。支架下面一般是由不同型号的罗纹钢做地基。单立柱广告塔应进行定期安全检测，保证在设计使用年限内安全使用。采用油漆防腐钢结构应2~3年检测一次，热镀锌钢结构应5~8年检测一次。安全检测内容为：结构强度、刚度、稳定性验算复核，以及制作安装质量的检查；钢结构防腐和节点连接的外观检测；柱脚连接及基础的安全检测，电器的安全检测等。

单立柱施工选址：单立柱基础选定施工地址前，需要确定附近有无禁止施工的标志，确定地下是否有不

可预见的光缆和管道，提前规避风险。由于施工地点需要出入大型车辆，所以场地一定要足够宽敞，路面要有足够的硬度和承受力。立单立柱广告牌之前，做一个效果图。判断选定的施工地点适合立几面的单立柱广告牌尺寸大小和高度。确保广告位置得到充分的利用。单立柱施工安全要求1、高空作业系安全带。2、吊装过程中，吊物下方不得站人。3、各种材料堆放稳妥，以防倾斜和滚动。4、高空气割或焊接时，应采取措施防止割下的金属或火花落下伤人。5、雨天、风力大于4级、夜晚等情况，尽量避免高空作业。6、防腐涂装施工现场，应避免和易燃易爆物品一起摆放，二者间应保持较远的距离。单立柱上空安装：注意场地上空附近有无高压线。标准的单立柱广告牌是18米高，如果施工地上空有高压线，电线等障碍物，会妨碍到牌面的吊装。