

七星机械 重卡前桥转向节 前桥转向节

产品名称	七星机械 重卡前桥转向节 前桥转向节
公司名称	日照市七星汽车部件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市高新技术产业开发区河山镇临沂北路365号
联系电话	13706331637 13706331637

产品详情

转向节组成特点

转向节形状比较复杂，集中了轴、套、盘环、叉架等四类零件的结构特点，主要由支承轴颈、法兰盘、叉架三大部分组成。支承轴颈的结构形状为阶梯轴，其结构特点是由同轴的外圆柱面、圆锥面、螺纹面，以及与轴心线垂直的轴肩、过渡圆角和端面组成的回转体；法兰盘包括法兰面、均布的连接螺栓通孔和转向限位的螺纹孔；叉架是由转向节的上、下耳和法兰面构成叉架形体的。

转向节的功用以及结构特点

转向节（羊角）是汽车转向桥上的主要零件之一。转向节按装配位置可分为左、右转向节两种。左转向节的上、下耳部各有一分别用于安装转向节上臂和下臂的锥孔，而右转向节只在下耳有一个安装下臂的锥孔。转向节的功用是承受汽车前部载荷，支撑并带动前轮绕主销转动而使汽车转向。在汽车行驶的状态下，它承受着多变的冲击载荷。

转向节结构复杂，强度要求高，前桥转向节，材料一般采用40Cr或者40MnB等合金结构钢，前桥转向节价格，此材料经过调质处理和表面淬火处理后具有较高的综合机械性能。

支承轴颈部分：支承轴颈部分精度要求高的部位有四个外圆、两个端面、两处四角。与轮毂轴承相配合的两个支承轴颈对轴心线及端面，两支承轴颈对轴心线有同轴度要求，前桥转向节生产厂家，端面对轴心线有垂直度要求。

油封轴颈及端面，油封轴颈对轴心线有同轴度要求，其端面对轴心线有垂直度要求。油封轴颈表面容易磨损，要求表面硬度高。因此，重卡前桥转向节，在此区域要求中频淬火，淬硬深度为3~6mm，硬度为53~58HRC。

七星机械(图)-重卡前桥转向节-前桥转向节由日照市七星汽车部件有限公司提供。日照市七星汽车部件有限公司为客户提供“汽车转向节、汽车前轴、铰轴、工程机械配件、轴头、拐轴”等业务，公司拥有“锻造件，汽车转向节，汽车前轴，拖车轴”等品牌，专注于转向节等行业。，在山东省日照高新区临沂路以西、山海三路以南（日照高新技术开发区园内）的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。