

货车汽车转向节厂家 汽车转向节 日照七星机械

产品名称	货车汽车转向节厂家 汽车转向节 日照七星机械
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，轻卡汽车转向节厂家，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。因此，汽车转向节，要求其具有很高的强度。转向节形状复杂，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，货车汽车转向节价格，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。

转向节的简介

转向节通过三个衬套和两个螺栓与车身相连，并通过法兰盘的制动器安装孔与制动系统相连。在车辆高速行驶时，路面通过轮胎传递到转向节上的振动，是我们分析时考虑的主要因素。计算时利用已有的整车模型，货车汽车转向节厂家，对整车施加4G的重力加速度，算出转向节三个衬套中心点和两个螺栓安装中心点的支反力作为施加载荷，并约束法兰盘连接制动系统端面上所有结点的123456自由度。

汽车转向节的应用范围

汽车转向节按扭转方向是否有明显的弹性，可分为刚性转向节和挠性转向节。刚性转向节是靠零件的铰链式连接传递动力的，可分成不等速转向节(如十字轴式)、准等速转向节(如双联式、凸块式、三销轴式等)和等速转向节(如球叉式、球笼式等)。挠性转向节是靠弹性零件传递动力的，具有缓冲减振作用。汽车转向节厂家

货车汽车转向节厂家-汽车转向节-日照七星机械(查看)由日照市七星汽车部件有限公司提供。“ 汽车转向节,汽车前轴,铰轴,工程机械配件,轴头,拐轴 ” 选择日照市七星汽车部件有限公司，公司位于：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），多年来，七星机械坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。七星机械期待成为您的长期合作伙伴！