

七星机械 汽车转向节厂家 汽车转向节

产品名称	七星机械 汽车转向节厂家 汽车转向节
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

怎样做才能减少转向节磨损

转向节是在交变载荷下工作的，主要是承受弯曲力矩。因此转向节主要损伤是轴颈根部的疲劳引起断裂，另外还有变形、主销衬套孔磨损、轴颈磨损、装转向节臂的锥形孔磨损以及螺纹损伤等。尤其是当转向节轴颈处圆角半径过小造成应力集中，更容易引起疲劳裂纹和断裂，严重地影响汽车的安全性。日常驾驶转向节磨损属于正常磨损。要减少转向节磨损，汽车转向节供应，驾驶人所能做到的基本有：泊车、倒车尽量不打到底方向、颠簸路面低档低速慢行、下坡利用发动机牵阻减速、驻车是回正方向等。

转向节分为杆部、法兰盘和叉部等3个部分加工

(1) 杆部加工以中心孔定位，车和磨为主，加工关键是磨削。

(2) 法兰盘加工主要是制动器安装孔的加工，要保证其位置度，同时要兼顾加工效率。并且，利用其中1孔作为加工叉部定位用。

(3) 叉部加工是转向节加工的难点，采用两销一面定位，其加工主要是保证主销孔的同轴度，以及主销孔与内端面的垂直度，汽车前轴转向节，是整个加工工艺的投资重点和设备选型的关键。大部分转向节在此部位还有横拉杆装配用的锥孔，这更增加了叉部加工难度，汽车转向节，锥孔加工是许多厂家难以100%合格的项目，应予重视，否则，转向节的早期失效就从这里开始。

对汽车转向节的定位多是通过转向节上一侧设置的三个凸台结构，以及转向节上所形成的外圆周面及支架侧面结构来实现，在使用时先通过结构对转向节进行定位，然后通过夹紧定位装置对转向节的另一侧进行夹紧固定，进而实现对转向节的定位夹紧，针对于采用上述定位结构的转向节，因转向节上的定位结构较多，结构复杂且不便于设计。此外，汽车转向节厂家，采用三个凸台结构在定位时容易使得转向节产生应力变化，导致转向节的轴承孔的加工精度较低，影响轴承的使用寿命。

七星机械(图)-汽车转向节厂家-汽车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是从事“汽车转向节,汽车前轴,铰轴,工程机械配件,轴头,拐轴”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。