

汽车转向节 七星机械 轻卡汽车转向节供应商

产品名称	汽车转向节 七星机械 轻卡汽车转向节供应商
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

转向节主要加工表面和技术要求

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，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，汽车转向节，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，在此区域要求中频淬火，淬硬深度为3~6mm，硬度为53~58HRC。两处圆角要求具有高的强度。除了刹车盘止口外，上述加工表面粗糙度为Ra0.8m。

此外，在轴颈端头有螺纹，为了装螺母锁环，在螺纹全长上铣出平台，汽车转向节供应商，保证尺寸。

法兰盘部分：法兰盘的功用是和刹车盘相配合的，轻卡汽车转向节，其上有均布有螺钉孔。轴心线是螺钉孔和限位螺钉孔位置度的测量基准。

因此，应以加工后的支承轴颈为定位基准加工螺钉孔。法兰面对轴心线的垂直度超差将导致刹车是摩擦片于刹车毂贴合性差，影响刹车性能。限位螺钉孔与轴心线在同一水平面内，限位螺钉控制前轮的转向角。

汽车转向节的作用：

汽车转向节用于改变或保持汽车行驶或倒车方向的一系列装置，称为汽车转向系统。汽车转向系统的功能是根据驾驶员的意愿控制汽车的行驶方向。汽车转向系统对汽车的行驶安全至关重要，因此汽车转向系统的所有部件都被称为安全部件。汽车转向系统和制动系统是汽车安全中必须重视的两个系统。汽车转向节厂家、汽车转向节生产厂家

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，轻卡汽车转向节供应商，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，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。

汽车转向节-七星机械-轻卡汽车转向节供应商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。