

济南传动轴 汽车传动轴设计 襄天力传动轴

产品名称	济南传动轴 汽车传动轴设计 襄天力传动轴
公司名称	湖北襄天力汽车零部件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳梁坡工业园
联系电话	18670000000 18670000000

产品详情

万向传动轴在汽车中主要用于变速箱与驱动桥之间的传动，但行驶时由于各种原因导致万向传动轴发出异响，那其实也存在很大的安全隐患。接下来汽车传动轴厂家和大家说说万向传动轴的主要故障诊断与维修

1、汽车起步或车速变化时传动轴异响故障诊断与维修

(1) 故障现象：汽车起步或行驶中车速变换时，汽车传动轴公司，传动轴发出异响，特别是在高位上低速行驶时响声更明显。

(2) 故障原因：

传动轴凸缘连接螺栓松动；

传动轴套筒与万向节叉孔配合松旷，垫片松脱；

中间支承架固定螺栓松动；

中间支承轴承散架。

(3) 故障诊断与维修

汽车行驶中突然改变车速时产生异响，主要由传动轴凸缘，万向节轴承松旷引起，需要检查，紧固或更换万向节。

汽车起步和行驶中脱档响，多为中间支撑轴承散架，应更换新件。

车辆起步或变换车速时撞击声明显，低速比高速更明显，故障一般是中间支撑架螺栓松动，使支架和车架撞击而发出响声。

2、汽车行驶中传动轴始终有异响故障排除与维修

(1) 故障原因：

传动轴中间支撑轴承间隙过大；

传动轴花键与键槽间隙过大；

十字轴轴颈，滚针轴承和套筒内孔松旷；

万向节装配过紧。

3.充分考虑传动装置的办公环境是如何的，是不是有高温、水淋、有机化学浸蚀等极端自然环境标准的危害，依据应用自然环境的不一样的挑选相对种类的万向节连轴器。安装部位是不是有限定。实际安装长短多少钱，是不是必须伸缩式。规定伸缩式时，万向节连轴器短情况下向外的伸展量多少钱。针对不用伸缩式的万向节连轴器务必考虑到径向规格偏差的赔偿，应明确在系统软件中开展赔偿的部位。

4.必须了解万向节连轴器两边规定的连接方式和实际的安装规格，及其要掌握是不是安装固定支架等要求

十字轴式万向传动轴为车上普遍应用的不等速万向传动轴，济南传动轴，容许邻近两轴的较大交角为 $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 。十字轴式万向传动轴由一个十字轴，2个万向传动轴叉和四个圆柱滚子轴承等构成。两万向传动轴叉1和3上的孔各自套在十字轴2的俩对电动机轴上。那样当主动轴旋转时，从动轴既可随着旋转，汽车传动轴设计，又可绕十字轴管理中心在随意方位晃动，那样就融入了交角和间距另外转变的必须。在十字轴电动机轴和万向传动轴叉孔间配有圆柱滚子轴承5，圆柱滚子轴承外侧靠卡环径向精准定位。以便润化滚动轴承，十字轴上一般安装有注喷油器并有燃油管通往电动机轴。润滑脂可从注喷油器注到十字轴电动机轴的圆柱滚子轴承处。

济南传动轴-汽车传动轴设计-襄天力传动轴(诚信商家)由湖北襄天力汽车零部件有限公司提供。湖北襄天力汽车零部件有限公司 (www.hbxtlqc.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司 (www.hbcdzdz.com) 还是从事山东传动轴，山东传动轴总成，山东传动轴厂家的厂家，欢迎来电咨询。