

传动轴 山东传动轴 襄天力传动轴

产品名称	传动轴 山东传动轴 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

传动轴方式，优点就是使用和维护周期比较长，传动轴，没有过多的污渍。传动轴上的花键应有润滑及防尘措施，花键齿与键槽间隙不宜过大，且应按对应标记装配，以免装错破坏传动轴总成的动平衡。而缺点也是非常明显，就是对于原材料有着非常高的要求，本身属于机械传动原理，所以在高速运转时会产生一个横向作用力，这样一来，就会导致车身不稳，最终不利于整车的高速行驶。所以，一般情况下，高速赛车也不会采用传动轴方式。

对前轮驱动车而言（FF传动），其传动轴是使用等速万向节接头，万向节接头部分是用橡皮套密封的，如果橡皮套发生破损，车辆在行驶时砂石就会跑入万向节接头内，加速其磨损，减短寿命。1月12日，中国汽车工业协会发布数据显示，2014年我国汽车产销量双双超过2300万辆，创全球历史新高，连续6年蝉联全球第1。因此在平时应检查橡皮套是否破损。橡皮套破损时的现象很明显：即在轮圈及发动机底板附近会有极为粘稠的油渍（此油渍为黄油），如果在行驶期间方向盘打时会有“啪啪”声出现，也表示万向节接头已损坏，应进行更换。建议平时经常检查橡皮套，并且避免车辆在原地打方向盘（因为这会造成万向节接头因负荷过重而减短寿命）。

对后轮驱动的车辆而言，其传动轴使用两个不等速万向节接头，如果车主在放松离合器起步时，或在急加速、急减速时车底传出“咔咔”声，就表示不等速万向节接头已到更换的标准。有的则在花键槽中放入滚针、滚柱或滚珠等滚动元件，以滚动摩擦代替滑动摩擦，提高传动效率。而静态的检查方法为到车底下抓住传动轴中央位置做左右摇动的动作，如果转动的角度过大（超过45度），即表示不等速万向节接头的间隙已过大，传动轴图，需要检修。

万向传动装置主要有万向节，传动轴和中间支承组成。万向传动装置主要用于变速箱与驱动桥之间的传动。因此，为了便于轴上零件的装拆与固定，且使轴上各截面接近于等强度，通常将轴设计成中间粗两端细的阶梯形。采用万向节，可以实现有夹角且夹角不断变化的两轴之间传动；采用可伸缩的传动轴，可以实现远距离且距离不断变化的两轴之间传动。由于变速箱通过发动机支承于车架，山东传动轴，驱动桥通过悬架与车架相连，两者之间的传动有以下特点：

- 1.变速箱输出端轴线与驱动桥的输入端轴线之间有夹角，而且在汽车运行当中由于车轮的上下跳动，导致夹角不断变化。
- 2.变速箱的输出端和驱动桥的输入端之间的距离较远，传动轴的价格，而且在汽车运行过程中由于车轮的上下跳动，导致距离不断变化。

汽车传动轴异响故障现象：

汽车起步或行驶中车速变换时，传动轴发出异响，特别是在档位上低速行驶时响声更明显。

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。

万向传动装置的组成和功用 组成：万向节和传动轴，当传动轴比较长时，还要加中间支承。功用：在轴线相交且相对位置经常变化的两转轴间传递动力。如果吊架安装位置不当，会增加传动轴运转阻力和噪声，导致轴承的早期损坏。万向传动装置在汽车上的应用场合

汽车上任何一对轴线相交，并且相对位置经常发生变化的转轴之间进行动力传递，均需要用万向传动装置，万向传动装置的功用是能在轴间夹角及相互位置经常发生变化的两转轴之间传递动力。万向传动装置在汽车上得到广泛应用。

传动轴-山东传动轴-襄天力传动轴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）是从事“传动轴,汽车传动轴,传动轴总成”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。故障现象行驶中传动轴出现异响车速越高响声越大达一定速度时车速振抖车门、方向盘等强烈振响。欢迎来电咨询！联系人：李。同时本公司（www.qccdzd.com）还是从事湖北联轴器，湖北联轴器厂家，湖北联轴器加工的厂家，欢迎来电咨询。