

重汽传动轴厂家 福建传动轴厂家 襄天力传动轴

产品名称	重汽传动轴厂家 福建传动轴厂家 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

汽车传动轴是由轴管、伸缩套和万向节组成。伸缩套能自动调节变速器与驱动桥之间距离的变化。万向节是保证变速器输出轴与驱动桥输入轴两轴线夹角的变化，并实现两轴的等角速传动。一般万向节十字轴、十字轴承和凸缘叉等组成。目的是使润滑，动态和静态的部分不直接接触和摩擦，固体和液体之间的摩擦的形成。一些重型汽车使用的传动轴万向节采用滚柱十字轴轴承，配合以短而粗的十字轴，可传递较大的转矩。在轴承端面设有蝶形弹簧，以压紧滚柱。十字轴的端面增加了具有螺旋槽的强化尼龙垫片，可防止大夹角或大转矩传递动力时烧结。

传统结构的传动轴伸缩套是将花键套与凸缘叉焊接在一起，将花键轴焊在传动轴管上。传动轴一改传统结构，将花键套与传动轴管焊接成一体，将花键轴与凸缘叉制成一体。并将矩形齿花键改成大压力角渐开线短齿花键，这样既增加了强度又便于挤压成形，适应大转矩工况的需要。汽车在长距离下坡行驶或变速器脱挡滑行时，往往传动轴的转速超过发动机的高转速。在伸缩套管和花键轴的牙齿表面，整体涂浸了一层尼龙材料，不仅增加了耐磨性和自润滑性，而且减少了冲击负荷对传动轴的伤害，提高了缓冲能力。

- 1、传动轴在使用前必须在万向节、中间支承及滑动花键等注油处加注汽车专用润滑脂。
- 2、在汽车每行驶7天或2000公里必须对万向节、中间支承及滑动花键处润滑情况进行检查，如润滑不良刚应加注汽车专用润滑脂。夏季应注入3号锂基脂，重汽传动轴厂家，冬季注入2号锂基脂。
- 3、严禁用高速挡起步、猛抬离合器踏板、超载行驶等不规范操作。
- 4、因传动轴紧固螺栓在重载传动环境下容易造成松动、脱落，所以传动轴的日常维护主要是紧固连接螺栓和加注润滑脂。对传动轴的万向节、中间支撑、滑动花键等部位加注汽车专用润滑脂时，福建传动轴厂家，要先把加油嘴清理干净、通畅，对堵塞或变形的油嘴应及时更换，注油量是以新油溢出为准。万向节是保证变速器输出轴与驱动桥输入轴两轴线夹角的变化，并实现两轴的等角速传动。检查传动轴各

部螺栓和螺母的紧固情况，特别是突元叉连接螺栓和中间支撑支架的固定螺栓等，应按规定的力矩拧紧。

传动轴方式，优点就是使用和维护周期比较长，没有过多的污渍。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，传动轴厂家电话，就会导致车身不稳，最终不利于整车的高速行驶。对汽车而言，由于一个十字轴万向节的输出轴相对于输入轴（有一定的夹角）是不等速旋转的，为此必须采用双万向节（或多万向节）传动，并把同传动轴相连的两个万向节叉布置在同一平面，且使两万向节的夹角相等。所以，一般情况下，高速塞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。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。如果油不足或质量差，将直接摩擦热的静态部分，或热不能由润滑油带走，轴承温升。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。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，需要检修。当轿车为后轮驱动时，常采用十字轴式万向节传动轴，对部分好轿车，也有采用等速球头的。

重汽传动轴厂家-福建传动轴厂家-襄天力传动轴(查看)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）是一家从事“传动轴,汽车传动轴,传动轴总成”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“湖北襄天力,襄天力,襄天力汽车零部件”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使襄天力传动轴在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。新传动轴组件是配套提供的，在新传动轴装车时应注意伸缩套的装配标记，应保证凸缘叉在一个平面内。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.qccdzgs.cn）还是从事湖北工程车传动轴，福建工程车传动轴，山东工程车传动轴的厂家，欢迎来电咨询。