

# 东上智能装备 徐工600FV装载机变速箱总成 装载机变速箱

产品名称	东上智能装备 徐工600FV装载机变速箱总成 装载机变速箱
公司名称	山东东上智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东枣庄市中区东外环路中段路西侧
联系电话	18366666792 18366666792

## 产品详情

### 变速箱13

轮式装载机变速箱的常见毛病及缘由：挂挡时，不能顺畅进入挡位。缘由有压力阀压力过低；液压泵作业不良，密封欠好；液压管件推动工作装置动作从而完成各种作业怠速工作性能良好的发动机其怠速一般为分钟怠速转速可以通过调整节气门开度的大小怠速供油量等来调整其高低一般来讲怠速转速常见的误操作常常会有这种情况发生装载机万向传动装置安装在变速箱与驱动桥之间，一般由万向节总成和传动轴等组成。由于装载机变速箱输出轴的轴线与驱动桥输入轴的轴线难以布置得重合，再加上装载机运行过程中，由于道路和工作场地不平整，使两轴相对位置经常变化。所以，变速箱输出轴与驱动桥输入轴之间不能采取刚性连接，而采用一般由两个十字轴万向节和一根传动轴组成的万向传动装置。

变速箱损坏是造成装载机工作无力的主要原因之一，除了合理的操作之外，正确的保养和选购配件也很重要，在这里还建议用户要正确选用液力传动油，正确的选用液力传动油能大大减少装载机动力系统的故障，另外，选用的液压油应具有良好的低温流动性、合适的高温黏度、良好的热氧化稳定性和抗泡性以及具有良好的抗摩和抗腐蚀性能。

### 变速箱31

变速箱的拆卸与检查的步骤有哪些？小编这几天总结了一下，列出了以下几条：

一，旋出放油螺塞，放净变速箱内的润滑油（热车放油），装载机变速箱，拆掉传动轴，徐工600FV装载机变速箱总成，拆去变速箱离合器壳12个联接紧固螺栓，变速箱带离合器合件及离合器分离轴承座总成即可平行退出。

二，徐工50G装载机变速箱总成，从变速箱前端拆下分离叉臂和离合器，从变速箱轴轴承盖上取下分离

轴承。

三，拧掉凸缘锁紧螺母取下蝶形弹簧，拉出凸缘。

四，拆下变速箱上盖总成。

五，拆掉变速箱第二轴后轴承盖。

六，从东风变速箱前端拆下紧固轴轴承盖的螺栓，然后取下轴承盖。

七，用铜棒轻轻敲击轴，可将轴连同轴承一起从前端拔出，然后从轴中取出第二轴前轴承。

八，用卡环钳将二轴后轴承卡环卸下，用拉力器取下第二轴后轴承，第二轴总成可以从变速箱壳体内部拿出。

九，从第二轴取出五、六档同步器总成，拆掉二轴前卡环，即可拆下五、六档固定齿座，顺次六档齿轮总成、垫片、四档齿轮总成、三四档同步器总成及固定齿座和三档齿轮总成等零件。

从第二轴后端取下止推片、倒档齿轮总成及倒档齿套齿座、

一档齿轮总成、一二档同步器总成及滑动齿套及固定齿座和二档齿轮总成等零件。

十，拆掉倒档检查孔的盖板，取下倒档齿轮轴锁片，利用倒档轴后端的螺纹孔，用工具将轴拔出，并从倒档检查孔取出倒档齿轮和轴承及隔套。从变速箱壳体上拆掉中间轴前后轴承盖，撬开后轴承锁片，拧下螺母，将铜棒顶在中间轴前端，用锤敲击铜棒，徐工500KV装载机变速箱，于是中间轴总成带后轴承可从壳体向后脱出。用拉力器从轴上拉下后轴承。这样中间轴总成可以从壳体内取出。再用铜棒在壳体内顶住中间轴前轴承外圈，用锤敲击铜棒，取出中间轴前轴承。

## 变速箱作用

1.在较大范围内改变汽车行驶速度的大小和汽车驱动轮上扭矩的大小。

由于汽车行驶条件不同，要求汽车行驶速度和驱动扭矩能在很大范围内变化。例如在高速路上车速应能达到100km/h，而在市区内，车速常在50km/h左右。空车在平直的公路上行驶时，行驶阻力很小，则当满载上坡时，行驶阻力便很大。而汽车发动机的特性是转速变化范围较小，而转矩变化范围更不能满足实际路况需要。

2.实现倒车行驶

汽车发动机曲轴一般都是只能向一个方向转动的，

而汽车有时需要能倒退行驶，因此，往往利用变速箱中设置的倒档来实现汽车倒车行驶。

3.实现空档

当离合器接合时，变速箱可以不输出动力。例如可以保证驾驶员在发动机不熄火时松开离合器踏板离开

驾驶员座位。

变速箱由变速传动机构和变速操纵机构两部分组成。变速传动机构的主要作用是改变转矩和转速的数值和方向；操纵机构的主要作用是控制传动机构，实现变速器传动比的变换，即实现换档，以达到变速变矩。

机械式变速箱主要应用了齿轮传动的降速原理。简单的说，变速箱内有多组传动比不同的齿轮副，而汽车行驶时的换档行为，也就是通过操纵机构使变速箱内不同的齿轮副工作。如在低速时，让传动比大的齿轮副工作，而在高速时，让传动比小的齿轮副工作。

东上智能装备-徐工600FV装载机变速箱总成-装载机变速箱由山东东上智能装备有限公司提供。山东东上智能装备有限公司是一家从事“龙工叉车,龙工装载机,龙工挖掘机,装载机配件,公铁两用牵引车”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“龙工,风神,山东东大”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使东上智能装备在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

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！