

# 装载机变速箱 东上智能装备 龙工ZL50NC装载机变速箱

产品名称	装载机变速箱 东上智能装备 龙工ZL50NC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62

首先电动汽车可以没有变速箱？

### 变速箱的作用

与电动汽车的电机相比，龙工855B装载机变速箱，内燃机是一个复杂得多的系统。经过上百年的改进，现代内燃机的性能已经相当强劲了。内燃机的两大特点: 01/低转速下无法输出转矩；02/高转速下输出转矩急剧降低。这样就可以看出来，内燃机的可工作范围较窄，一般在1000-4000rpm。不能兼顾低速或高速行驶(若减速器的减速比高，则只能低速不能高速；若减速器的减速比低，则只能高速不能低速)。

所以变速器与离合器就是为了解决这两个问题而生的：

### 变速箱的作用

在汽车上变速箱有两大基本功用，其一，配合离合器，保证汽车正常起步，不至于因起步负载过大而熄火，其二，在车主不断变化车速的过程中，通过档位的切换（变速比）使得发动机稳定处于工作转速。现在的变速箱技术已经完够满足以上两大基本诉求，所以，现在的变速箱开发侧重点在于，使得发动机更得处于燃油的转速，所以档位越来越多。

### 超跑

欧洲三大神车——法拉利辣法、迈凯伦P1、保时捷918，龙工855N装载机变速箱总成，这三款新能源超跑属于都是有变速箱的，设计上传承了方程式比赛的动力结构，用的都是以换挡速度见长的双离合变速箱

这些旗舰跑车是需要变速箱的。在这类车型上，内燃机依旧是汽车的主要动力来源，电动机作用是在加速阶段提供大扭矩输出，提高加速能力，这也是三大神车的性能能够超越大多数传统超跑的重要原因。

## 常规油电混动车

1. 离合器断开时切断阻力，使内燃机可以在无负载的情况下启动，龙工ZL50NC装载机变速箱，进入合适的工作区间。仅有离合器还不行，变速器也要挂在低速档，从而使内燃机有足够的输出转矩使车辆加速。2.

车辆在加速或在不同速度的巡航过程时，变速器要换到合适的档位，以使内燃机能够顺畅地工作。电动汽车的电机，与内燃机相比，有两个特点：1. | 低速，甚至零转速下也可以输出很大的转矩。

## 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），拆掉传动轴，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，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，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。

## 一、变速箱漏油

现象：变速箱漏油汽车多少都会出现一些症状表现出来，如果变速箱漏油量大的话，你就会发现车子起步费力，低档位冲击感严重，车跑的时候踩下油门转速提升，车子不怎么动.感觉象没挂上档一样，这就是变速箱漏油的状况。

漏油原因：实际工作时箱内温度很高，使箱内润滑油产生蒸气，充满箱体空间，导致箱内压力升高，往往在薄弱处，油气冲出而产生泄漏。多数都是由于变速箱油温过高、装配工艺或变速箱油封质量这些问题所导致的漏油。

漏油后果：变速箱油和机油的作用一样，主要起润滑、清洁、降温、防锈、密封的作用，因此变速箱油缺少了就会造成变速箱内部润滑不够，造成干磨，长时间干磨就会报废。

## 二、挂挡后发动机熄火

现象：发动机怠速运转时将操纵手柄由P位或N位换入R位、D位、S位、L位（或2位、1位）时发动机熄火。或是在前进挡或倒挡行驶中，踩下制动踏板停车时发动机熄火。

故障原因：可能是以下四个原因：发动机怠速过低；

阀板中的锁止控制阀卡滞；挡位开关有故障；输入轴转速传感器有故障。

危害：如果数次挂挡造成发动机熄火，这时要查看入挡冲击是不是很大，如果比较大，装载机变速箱，就要打救援电话。不然多次尝试，本来只是换个阀体的事，后却变成了变速箱大修。

## 三、变速箱锁挡

现象：汽车在正常行驶中，加油只见转速很高，但是速度却提得很慢，踩刹车速度降到一定程度不降了。换成手动发现挂在一个挡位无法升降挡，即变速器锁在某一挡位，不再换挡。

故障原因：自动变速箱的输入输出信号不正确或者各元件本身路线不良导致，有时也会有自动变速箱电脑和其他系统电脑的通信有问题而产生。

装载机变速箱-东上智能装备-龙工ZL50NC装载机变速箱由山东东上智能装备有限公司提供。装载机变速箱-东上智能装备-龙工ZL50NC装载机变速箱是山东东上智能装备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙经理。