

# 变速箱 东上智能装备 供应山工铲车变速箱配件

产品名称	变速箱 东上智能装备 供应山工铲车变速箱配件
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側
联系电话	18366666792 18366666792

## 产品详情

### 变速箱08

一台装载机，变速箱内部出现了故障，客户在当地修理厂对变速箱进行了大修，试车时出现了机器只能倒退不能前进的现象。具体表现为：当发动机启动后，挂倒档或空挡时机器倒退，而挂一档、二档时机器原地不动。该装载机变速箱是行星式动力换挡变速箱，其行星齿轮、太阳轮及内齿圈均为常啮合状态，动力传递是靠变速压力油推动各档位的活塞压紧主、从动摩擦片来实现的。出现上述故障现象，应首先检查变速油压的变化情况。观察变速压力表，怠速时压力指示在1.3Mpa左右，当进行换挡的瞬间，压力表指针下降后快速恢复到正常值，说明压力油已进入各档位油缸，并且各档油缸密封性能良好，可以排除变速箱供油系统的原因。由此可分析，造成装载机只有倒档，并且空挡时也会倒退的原因，可能是倒档机构始终结合在一起。因为当挂一档、二档时，尽管在压力油的作用下，活塞推动一档、二档摩擦片能够正常结合，如果倒档机构分离不开，致使前进与倒退的动力互相抵消，此时变矩器虽能输出扭矩，但机器不会前进或倒退。

当变速箱油温达到135℃时，加装的变速箱油温过热提示系统将同时通过显示“Oo 135c”（注：“Oo”指“Oil Overheating”）信息和发出钟鸣声，以示预警。预警的目的，是主动提醒用户停车挂空档拉手刹并保持发动机在怠速状况，从而使液体循环处于降温模式进行快速降温，直到警报讯号不再显示为止。此操作将避免因油温持续升高而存在的安全隐患。如果用户在接收到预警后未能及时采取驻车行动，变速箱油温过热提示系统将持续发出警报，装载机配件山工655D变速箱，同时，变速箱油的润滑性能将随着油温的升高而减弱。当油温达到143℃时，变速箱油很可能失去润滑性能，这将导致变速箱内部元件由于摩擦过热而发生故障。

### 变速箱18

变速箱油能不能同不同牌子的变速箱油混用？不能混用。在换油时更换厂家规定的自变速箱用油，这是因为不同的变速箱其内部结构、摩擦部件和密封部件等都会有所不同，原厂用油是根据变速箱的结构和材料特殊配制的，其他品牌的油即使质量很好但也未必适用。而且换变速箱油时会有部分旧的油液残存

在变速箱的油道和液力变矩器内，在加入不同的油液时，两种不同的油液在自动变速箱内部混合后，可能会使自动变速箱油的性能下降，导致自动变速箱出现润滑不良或工作异常等故障严重损坏自动变速箱。扩展资料：不更换变速箱油带来的隐患：变速箱油长期在高速高温下工作会变质挥发，从而加剧机械零件的磨损，严重时损坏变速箱内部零件。长期不更换变速箱油，车子冷车会出现起步无力的现象。

液力变矩器变矩器坏了常见的故障现象主要有：变矩器油温过高、变矩器供油压力过低、变矩器漏油、变矩器机器行驶速度过低或行驶无力，以及工作时内部发出异常响声等5种。液力变矩器中油液流动方向，变速箱，在增加了导轮的液力变矩器中，自动变矩器油从涡轮流入导轮后方向会改变，当油液再流回到泵轮时，供应山工铲车变速箱配件，其流动方向变得与泵轮运动方向相同，这就加强了泵轮的转动力矩，进而也就增大了输出转矩，这就是液力变矩器可以增大转矩的原因。

装载机变速箱工作油温过高怎么检测维修？一般有以下几种：变速箱机油太少；变速箱机油冷却器后油路堵塞；变速箱液压泵吸油滤网堵塞；水箱散热能力差；机器严重超负荷运转；变速箱液压泵严重磨损或损坏；系统泄漏严重，变矩器进口调节比例阀工作不正常；变速箱离合器打滑。针对上述原因可按以下工作程序进行检查解决：（1）通过变速箱油尺检查油位，如果油位太低，应将机油补足。（2）将变速箱机油冷却器和油管管路拆下，检查清洗后装回。（3）将吸油滤网和磁铁滤芯一起拆下，检查清洗后装回。（4）水箱散热能力差，有时还会造成发动机高温；另外，发动机工作温度过高也会造成水箱散热能力不足。为此，可先检查风扇皮带工作是否正常，再检查水箱是否脏污，必要时加以清洗；然后再排除发动机高温的原因。

装载机变速箱油温高原因：变速箱油温高是因为在高负荷的工况下，波箱油本身不能有效的抑制温度的提升所出现的情况，而一旦波箱油温度升高，就极易出现腐蚀老化的情况，出现油泥与脏污，进而影响了本身所应具备的润滑与保护的功能，加剧了机件之间的磨损，严重的话还会影响变速箱的寿命，这也是为什么会说变速箱高温是变速箱故障的根源的原因了，所以必须要抑制变速箱油的高温

变速箱-东上智能装备-供应山工铲车变速箱配件由山东东上智能装备有限公司提供。变速箱-东上智能装备-供应山工铲车变速箱配件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。