

挖掘机抓料器 抓料器 鸿工机械

产品名称	挖掘机抓料器 抓料器 鸿工机械
公司名称	山东鸿工机械科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区市区驻地
联系电话	13774933888

产品详情

挖掘机用新油顶出旧油的换油方法

(1) 动臂缸内的液压油更换：用备用的挖掘机用绳子拉住准备换油的挖掘机动臂，(此时准备换油的挖掘机动臂已抬升到最高点，挖掘机抓料器，见图1)拆开左右2个动臂缸上无杆腔的油管，用备用空油桶接住放出的液压油，要注意环境保护，防止环境污染。再把已拆开的多路阀连接动臂的油管放在备用的空油桶中，启动发动机，这时从多路阀至动臂油管中流出的液压油是多路阀中的旧液压油，换油人员注意油液颜色的变化，当新的液压油流出后，立即使发动机熄火。将拆断的管路接好，解开绳子，启动发动机，反复做动臂抬起与下落的动作，直至动臂缸中充满油液。只许做此单一动作。注意查看液压油箱内的液位变化，及时添加缺少的液压油。

(2) 斗杆缸内的液压油更换：把动臂抬升至最高点后，(只准许做这单一动作)发动机熄火，(此时斗杆缸杆全部伸出)，从多路阀处拆开与斗杆缸有杆腔的油管，放净管路中的油液后，重新连接好管路。再从动臂背部拆开斗杆缸无杆腔的油管，用油堵封堵住已拆开的多路阀与斗杆缸无杆腔油管。用备用油桶准备接好从斗杆缸油缸放出的液压油，启动发动机，收回斗杆油缸活塞杆，(如图2所示，斗杆缩进缸筒内)发动机熄火。连接好已拆开的油管后，再启动发动机，将斗杆缸活塞杆伸缩几次，把斗杆放置于垂直地面的角度后，车床抓料器，发动机熄火换油完毕。

(3) 铲斗缸内的液压油更换：从动臂背部拆开铲斗缸无杆腔的油管，用油堵封堵住已拆断的多路阀与铲斗缸的软管油口。用空油桶接住小臂油缸上已断开的油口，启动发动机后，做收斗动作，抓料器厂家，(如图3所示，缸活塞杆全部缩回缸筒内)，只能做这一种单一动作。新的液压油进入铲斗缸有杆腔内，活塞杆回缩后，促使铲斗缸无杆腔内的液压油全部排放到空油桶内。发动机熄火，连接好断开的油管。注意查看液压油箱上的液位计油位的位置。

(4) 回转马达系统的油液更换：拆断多路阀至回转马达的2根油管中的拆断任意一根。用油堵封堵住多路阀与回转马达的出油口。用备用的空桶筒接在回转马达已拆开的油口上，启动发动机，操纵挖掘机缓慢回转。如果向某一方方向回转时，马达上的油管不出油就须向另一方向回转，直至流出油即为操作正确。同时要注意查看流出油液颜色变化，当新的液压油流出后应立即关闭发动机。将拆断的回转马达的油管接好，换油完毕。

(5) 左右行走马达液压系统液压油的更换：用挖掘机动臂将挖掘机一侧行走履带支起，並其内侧把行走马达的边盖拆卸下来。将行走马达的2根进出油管中的拆断任何一根油管，用油堵封闭住已拆断的进油管，用备用的空油桶接在行走马达的出油口上，启动发动机，操纵已被支起这侧的行走操纵阀，履带开始转动，直到行走马达出油口流出新油为止，此时立即关闭发动机，把拆断的油管连接好，再用同样的方法，更换另一侧的行走马达及系统内的液压油。用此种方法更换行走马达液压系统内的液压油时，抓料器，千万注意不要出现操作错误，如果误将没有支起来那侧的履带转动这种错误时，这侧行走马达系统内的旧液压油就会回流到液压油箱内。

液压系统的组成及其作用

操控元件(即各种液压阀)在液压体系中操控和调理液体的压力、流量和方向。依据操控功用的不同，液压阀可分为压力操控阀、流量操控阀和方向操控阀。压力操控阀又分为溢流阀、减压阀、次序阀、压力继电器等；流量操控阀包含节流阀、调整阀、分流集流阀等；方向操控阀包含单向阀、液控单向阀、梭阀、换向阀等。依据操控方法不同，液压阀可分为开关式操控阀、定值操控阀和份额操控阀。

辅佐元件包含油箱、滤油器、油管及管接头、密封圈、压力表、油位油温计等，液压油是液压体系中传递能量的工作介质，有各种矿物油、乳化液和合成型液压油等几大类。

挖机使用保养技巧浅谈

对挖掘机实行定期维护保养的目的是，减少机器的故障，延长机器使用寿命；缩短机器的停机时间；提高工作效率，降低作业成本。只要管理好燃油、润滑油、水和空气，就可减少70%的故障。事实上，70%左右的故障是由于管理不善造成的。

润滑油脂管理

采用润滑油（黄油）可以减少运动表面的磨损，防止出现噪声。润滑脂存放保管时，不能混入灰尘、砂粒、水及其它杂质；推荐选用锂基型润滑脂G2-L1，抗磨性能好，适用重载工况；加注时，要尽量将旧油全部挤出并擦干净，防止沙土粘附。

挖掘机抓料器-抓料器-鸿工机械(查看)由山东鸿工机械科技股份有限公司提供。挖掘机抓料器-抓料器-鸿工机械(查看)是山东鸿工机械科技股份有限公司（www.sdhgjxkj.com）今年全新升级推出的，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：王先生。同时本公司（www.feitiezhua.com）还是从事山东抓铁机，山东抓铁机生产，山东抓铁机厂家的厂家，欢迎来电咨询。