

郑州水陆挖机租赁 民强水陆两用挖掘机

产品名称	郑州水陆挖机租赁 民强水陆两用挖掘机
公司名称	洪湖市大沙民强工程机械租赁中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区新城十路家具工业园内 6 号
联系电话	13872351909 13872351909

产品详情

挖掘机机油混合的危害

在很多挖机用户的日常操作中，往往会为了节省成本，而机油直接添加到柴油机里。但是，挖掘机机油混合使用不仅会加剧油液变质，而且可能会导致挖机动作变慢或挖机温度变高，加剧挖掘机组件磨损等问题。下面小编将为您详细讲解挖掘机机油不能混用的原因及危害。

原因：

一、新旧机油混用会降低性能

新旧机油不能混用。在旧机油内含有大量的氧化性物质，当新机油和旧机油混合后，新机油的氧化变质速度会增加，从而减少新机油的使用效果和使用时间。

二、机油混合会出现浑浊

不同品牌、标号的机油不能混用。由于不同品牌、不同标号机油里的化学添加剂不同，这些化学添加剂有时会起反应，降低润滑效果，产生酸碱化合物加剧发动机零件的腐蚀。

现在大部分机油的分散清净剂采用磺酸盐，而有些机油的分散清净剂则采用水杨酸盐。水杨酸盐与其他润滑油所采用的磺酸盐不兼容，如果两种润滑油混合就会出现分层、浑浊、清洁能力劣化等现象。

通过分析以上挖掘机机油不能混用的两大成因，相信大家已经了解到为什么不能将挖掘机机油混合使用。以及将挖掘机机油混合使用会造成哪些问题，因此小编提醒各位挖掘机机主在日常使用中一定要按照说明书上的要求选用规定型号的机油。

挖掘机安全防护措施

- 1.小型挖掘机转移工地，应用平板拖车运送。特殊情况需要自行转移时，须卸去配重，臂杆、铲斗回转机构等应处于制动位置并加保险固定。每行走1000~3000m对行走减速箱进行检查和润滑。
- 2.找挖机行走和作业场地如地面松软，应垫以枕木或垫板。沼泽地区必须先作路基处理或更换的履带板。
- 3.严禁挖掘未经爆破的五级以上岩石或冻土。
- 4.挖掘机正铲作业时，除松散土壤外，其作业面应不超过本机性能规定的最大开挖高度和深度。在作业时，挖机履带距工作面边缘至少应保持1~1.5m的安全距离。
- 5.启动前检查工作装置、行走机构、各部安全防护装置、液压传动部件及电气装置等，确认齐全完好，方可启动。
- 6.作业区内应无行人和障碍物，挖掘前先鸣声示意，并试挖数次，确认正常后，方可开始作业。
- 7.作业时，挖机应保持水平位置，将行走机构制动住，并将履带楔紧。
- 8.遇较大的坚硬石块或障碍物时，须待清除后，方可挖掘。不得用铲斗破碎石块、冻土或用单边斗齿硬啃。
- 9.挖掘悬崖时应采取防护措施。工作面不得留有伞沿及松动的大块石，如发现塌方危险应立即处理或将挖机撤离至安全地带。
- 10.作业时，必须待机身停稳后再挖土，当铲斗未离开工作面时，不得作回转行走等动作，回转制动时，应使用回转制动器，不得用转向离合器反转制动。
- 11.装车时，铲斗要尽量放低，不得碰撞汽车任何部分。在汽车未停稳或铲斗必须越过驾驶室而司机未离开前不得装车。
- 12.作业时，铲斗升、降不得过猛。下降时不得撞碰车架或履带。
- 13.在作业或行走时，严禁靠近架空输电线路，机械与架空输电线的安全距离应符合有关规定。
- 14.操作人员离开驾驶室时，不论时间长短，必须将铲斗落地。
- 15.行走时，主动轮应在后面，臂杆与履带平行，制动住回转机构，铲斗离地面1m左右。上下坡道不得超过本机允许最大坡度，下坡用慢速行驶，严禁在坡道上变速和空档滑行。

挖机省油的操作方法

面对当前工程机械行业并不景气的局面，随着燃油价格的不断攀升，挖掘机老板的利润空间变得越来越小。工程机械耗油量如此巨大，甚至可以说油价在一定程度上严重影响工程机械老板们的收入。那么，怎样在不降低工作效率以及工程机械设备的使用寿命的前提下省油，是工程机械行业的各位老板用户时常讨论的话题。我们就来讨论研究下怎么操作挖机才能让挖机的下，低燃油量工作：

1.高位挖掘

在作业时，首先选择挖掘位置比较高的部分，然后再去挖掘位置比较低的部分，与直接进行低位挖掘相比，可以缩短约10%的周期用时，并且可以提高约8%的燃油消耗。

2.斗杆挖掘范围

当铲斗油缸和连杆、头杆油缸和头杆都成 80° 时，油缸推动挖掘机的力量1大。天然地面的挖掘，铲斗底板角保持在 30° 左右，收斗杆。斗杆接近垂直时，斗杆力1大，能更多地承载负荷。因为斗杆1大作用范围时，斗杆的挖掘力1小，挖掘难度增大，所以，一开始挖掘时，不要把斗杆伸至1大作用范围，从75%左右开始效果1好。

3.避免发动机空转

发动机空转时，液压泵内同样会有油在轮回并耗费燃料，假设1天10小时的时间中有1小时是在空转，那么，假如能避免空转，每年可以节流大约上千元的柴油，所以在日常装车或作业过程中，中途较长时间停机的时候，尽量不要开机怠速等待，水陆挖机租赁，能熄火就熄火。

4.避免重载掉压

当挖掘的沙土或石块负荷过重时，挖机会堕入掉压形态。假设1天10小时的工夫中有6分钟为掉压形态，那么，假如能避免掉压，每年可节流大约几千元的柴油。掉压状态作业，不仅费油，而且费机子，可不能因小失大了。

5.减少旋转角度

减小在向自卸车装载时的旋转角度可以缩短作业时间，添加单元工夫内的作业量，自然而然也就提高燃耗效率。

如何节省油耗相比是工程机械行业的各位关注的问题之一了，其实，要想省油耗还有很多的小窍门。

郑州水陆挖机租赁-民强水陆两用挖掘机(在线咨询)由洪湖市大沙民强工程机械租赁中心提供。洪湖市大沙民强工程机械租赁中心位于湖北省武汉市东西湖区新城十路家具工业园内6号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前民强水陆挖掘机在清洗、清理设备中享有良好的声誉。民强水陆挖掘机取得全网商

盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。民强水陆挖掘机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。