

# 民强水陆挖机 郑州水库清淤机械租赁

产品名称	民强水陆挖机 郑州水库清淤机械租赁
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

### 造成水库清淤机械租赁油温过高的原因

油温过高是挖掘机液压系统的常见故障，其原因复杂，可能是节温器坏了，也可能是散热邮箱的液压油滤网被灰尘堵住了，也有可能是其他的什么原因，形成油温过高故障后，往往较难处理。中达机械根据多年的经验认为，水库清淤机械租赁，在油和水数量足够或缺不多时，应先降油温、后降水温。大体的思路有了，现在让我们一起来看下造成水陆两用挖掘机油温过高的原因，以及具体的维修方法。

#### 水陆两用挖掘机油温高故障现象原因:

1 使用的液压油被污染了.

2 油路设计不合理，比如说油管的管径小了，接头多了，弯曲的地方多了等会使液压油在流通的时候阻力变大，导致水陆两用挖掘机油温高.

3 使用的液压油不合适.

4 水陆两用挖掘机液压冷却系统故障.

5 液压系统中进入了空气.

6 水陆两用挖掘机液压系统设计不符合规范.

7 水陆两用挖掘机零部件的磨损，比如说配流盘磨损，柱塞磨损，换向阀磨损或者是阀杆间隙密封件的磨损都有可能造成水陆两用挖掘机油温高故障.该要定时更换哪些容易磨损的零部件.一般情况下进口挖掘

机的液压泵和液压马达在使用了5-6年之后都应该要更换。

## 挖掘机的液压泵调节方法

1：目的：指导泵车的泵送、换向、搅拌、水洗液压系统压力调节。

2：应用范围：所有型号泵车。

3：调节步骤：

3.1：按《泵车调试工艺规程》中的要求作好“准备”和“启动”工作。

3.2：将主阀块上主溢流阀、辅阀块上所有溢流阀的调节螺杆全部拧松。

3.3：所有的压力调节均在近控状态下进行。

3.4：换向压力调节：

3.4.1：将发动机转速调至 $1750 \pm 100$ rpm后点动憋压。

3.4.2：观察换向压力表，缓慢拧紧辅阀块上换向溢流阀调节螺杆，普通泵车将换向压力调定在16Mpa后锁定调节杆，带臂架减振的泵车要调到18MPa。

3.4.3：将发动机转速降至怠速，观察换向压力表，要求1大达到13Mpa，1低不允许出现掉到零（即跌破蓄能器的气压）的现象；如不符合要求，必须停机查明原因。

3.5：搅拌压力调节：

3.5.1：将发动机转速调至 $1750 \pm 100$ rpmrpm，并关闭搅拌马达进口球阀，此时搅拌压力表显示的即为搅拌系统的压力。

3.5.2：检查搅拌反转压力继电器的设定压力：缓慢拧紧辅阀块上搅拌压力溢流阀调节螺杆，将搅拌压力调至约11.2Mpa，此时搅拌叶片应出现反转趋势（或者是搅拌反转电磁阀应得电），如不符合要求，则调节搅拌反转压力继电器的压力，使之符合要求。

3.5.3：拔下搅拌反转电磁阀的插头，将搅拌压力调定在12Mpa。

3.5.4：打开搅拌马达进口球阀，将搅拌反转电磁阀的插头装好。

3.6：水洗压力调节：

3.6.1：按《泵车调试工艺规程》中的要求给水泵壳体加入相应容量的机油且对水泵马达排气后再调节水洗压力。

3.6.2：将发动机转速调至1750rpm，并关闭水泵马达进口球阀，按下水洗开关按钮，此时搅拌压力表显示的即为水泵马达的压力。

3.6.3：观察搅拌压力表，缓慢拧紧辅阀块上水泵马达压力溢流阀调节螺杆，将水泵马达的压力调定在4Mpa（QL-80型、离心水泵）、8MPa（7560C型）后锁定调节杆。

3.7：泵送主溢流阀溢流压力及主油泵压力调节：

3.7.1：换向压力调好后方可进行主溢流阀及主油泵压力的调节。

3.7.2：将主油泵上压力调节杆D全部拧紧。

3.7.3：将发动机转速调至 $1750 \pm 100$ rpm，按点动后退按钮，观察主系统压力表，缓慢拧紧主溢流阀调节螺杆，将主系统压力调定在 $34 \pm 0.5$ Mpa后锁定调节杆。

3.7.4：对于单主油泵泵车，观察主系统压力表，缓慢拧松单主油泵上压力调节杆D，将主系统压力调定在 $32 \pm 0.5$ Mpa后锁定调节杆。

3.7.5：对于双主油泵泵车，两个主油泵分别接测压表，先拔掉第二个油泵的电比例阀插头，缓慢拧松一个主油泵上压力调节杆D，将主系统压力调定在 $32 \pm 0.5$ Mpa后锁定调节杆；再插上第二个油泵的电比例阀插头，拔掉一个油泵的电比例插头，缓慢拧松第二个主油泵上压力调节杆D，将主系统压力调定在 $32 \pm 0.5$ Mpa后锁定调节杆。

挖掘机设计外包服务：是指企业客户聘请的挖掘机设计服务商，为企业客户提供全方位的CMD技术服务，来增强企业技术优势、降低开发成本的行为。

挖掘机设计外包服务：是指企业客户聘请的挖掘机设计服务商，为企业客户提供全方位的CMD技术服务，来增强企业技术优势、降低开发成本的行为。

分类

开发性设计

：应用成熟设计经验或具有可行的新技术，设计新型挖掘机，主要包括功能设计和机构设计。

升级性设计：根据使用经验和技术发展对已有的挖掘机设计更新升级，以提高、降低制造成本或减少运行费用。

衍生性设计：为适应新的需要对已有的挖掘机作部分的修改或增删，从而发展出不同于标准型的衍生产品。

系列化设计：以一种挖掘机为母本，设计出一系列与之功能相同外形相似，但功率、吨位、尺寸有所不同的一系列产品。

民强水陆挖机(多图)-郑州水库清淤机械租赁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实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的清洗、清理设备等行业积累了大批忠诚的客户。民强水陆挖掘机带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！