

# 山东租水陆挖掘机 民强水陆挖掘机出租

产品名称	山东租水陆挖掘机 民强水陆挖掘机出租
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

水上挖机出租提醒您挖掘机液压系统工作装置出现动作缓慢现象，分析认为，该挖掘机动作缓慢的原因可能有4点：一是发动机转速慢，二是先导系统不能将主工作阀打开，三是动作模式控制系统存在故障，四是前、后液压泵流量调节装置存在故障。

### 1、检查发动机转速

检查发动机在有、无负载时转速都能达到2300r/min，且转速稳定，由此说明发动机工作正常。

### 2、检测发导油压

用压力表测量先导油路压力为4MPa，属正常，由此说明该压力能够将工作装置方向控制阀开启，先导油路工作正常。

### 3、检查流量控制阀

调节主液压泵流量控制阀调整螺栓，挖掘机动作依然缓慢。拆解流量控制阀，发现流量控制阀阀芯卡滞，对流量控制阀进行清洗，重新装复后试机，挖掘机动作缓慢现象消失。

### 4、检查动作模式控制系统

水上挖机出租建议您将动作模式控制开关先至于微动操作模式，再将其调制正常操作模式，如此反复切换，挖掘机工作装置动作速度无变化，由此说明该机始终处于微动操作模式。其原因可能是前、后液压泵流量控制阀的控制电路出现故障，始终将流量控制阀置于开启状态。检查输至前、后液压泵流量控制阀的电控信号正常。

## 挖掘机破碎锤维护保养

维护保养：由于破碎锤的工作条件十分恶劣，正确的保养可减少机器发生故障，延长机器的使用寿命，除及时对主机进行保养外，还应注意以下几点：

(1) 外观检查。检查有关螺栓是否松动；各连接销轴是否过度磨损；检查钎杆与其衬套的间隙是否正常，其间是否有油液渗出，租水陆挖掘机，说明低压油封已损坏，应请人员更换。

(2) 润滑。对工作装置的润滑点，在作业前及每次连续作业2~3h后，应对其进行润滑。

(3) 更换液压油。液压油质的变化因工作环境的不同而有差异，判断油液好坏的简单方法是观察油质的颜色，当油质转劣的情况极为严重时，应将油液放掉，并在清洗油箱、滤油器后再注入新油。

(4) 破碎锤主体为一套包含液压循环系统的精密部件，一般无设备的工厂不要自行分解，必须作委托维修。

### 水陆两用挖掘机油温高故障维修:

1 一般情况下水陆两用挖掘机液压油在使用了1000多小时就应该要更换液压油了，还有油滤网应该在120目以上的。

2 水陆两用挖掘机日常使用的液压油一定要严格管理，避免被污染。还有使用的液压油一定要与水陆两用挖掘机型号相匹配。

3 在设计水陆两用挖掘机液压系统的时候一定要设计合理，设计油管的时候尽可能减少接头，完全的地方，还有管径一定要合适。

4 当出现了水陆两用挖掘机油温高故障时，要知道是不是冷却系统故障引起的，你可以直接检查水陆两用挖掘机的散热器有没有故障？风扇皮带的松紧度？冷却液的多少？

挖掘机油温过高的话对机械本身的伤害是非常大的，那么具体的故障影响的配件又是哪些呢？

### 水陆两用挖掘机油温高故障影响:

1 液压油升高挖掘机密封件失效，产生漏油现象。

2 水陆两用挖掘机油温高导致液压油粘度下降，泄漏增加，降低挖机使用寿命。

3 油温过高会使水陆两用挖掘机零部件产生热变形，严重的时候会使系统失去工作能力。

4 油温高液压油中容易被氧化的沥青和胶质被氧化，阻塞油路，导致液压阀流量不稳，影响挖掘机正常

作业间则相对短许多，时间大概为三年后就要更换.

山东租水陆挖掘机-民强水陆挖掘机出租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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！