

# 小松挖掘机维修 挖掘机维修 重庆现松挖掘机维修

产品名称	小松挖掘机维修 挖掘机维修 重庆现松挖掘机维修
公司名称	重庆现松工程机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区白市驿镇净龙工业园区
联系电话	13650517828

## 产品详情

### 挖掘机使用注意事项

#### 使用时注意什么？

1. 挖掘机是经济投入大的固定资产，为提高其使用年限获得更大的经济效益，设备必须做到定人、定机、定岗位，明确职责。必须调岗时，应进行设备交底。
2. 挖掘机进入施工现场后，驾驶员应先观察工作面地质及四周环境情况，挖掘机旋转半径内不得有障碍物，以免对车辆造成划伤或损坏。
3. 机械发动后，禁止任何人员站在铲斗内，铲臂上及履带上，小松挖掘机维修，确保安全生产。
4. 挖掘机在工作中，禁止任何人员在回转半径范围内或铲斗下面工作停留或行走，非驾驶人员不得进入驾驶室乱摸乱动，不得带培训驾驶员，以免造成电器设备的损坏。
5. 挖掘机在挪位时，驾驶员应先观察并鸣笛，后挪位，避免机械边有人造成安全事故，挪位后的位置要确保挖掘机旋转半径的空间无任何障碍，严禁违规操作。
6. 工作结束后，应将挖掘机挪离低洼处或地槽(沟)边缘，停放在平地上，关闭门窗并锁住。

#### 住友SH210-5挖掘机铲斗自动下落维修方法:

- 1、启动发动机，将挖掘机斗杆全收，挖掘机维修，使铲斗落地。
- 2、站在铲斗上，将斗杆缸有杆腔一端的软管接头拆下，用油桶收集软管内残余油液，以防止油液流到地

面上污染环境.

3、操作斗杆全收，发现拆下接头的斗杆缸的油管接头有连续不断的油液流出，由此证明斗杆缸活塞处出现内泄漏.

4、将斗杆缸拆下并解体，发现活塞杆密封环严重磨损，更换密封环并将斗杆缸装复试机，故障消失.

专业住友挖掘机维修联系重庆现松工程机械，公司位于重庆白市驿工业园区，拥有专业的住友挖掘机维修团队：维修部：拥有专业液压维修工程师4名，他们曾经受到德国、美国、日本、意大利等生产厂家的专业系统培训，对进口工程机械液压系统的理论及实际维修具有很高的专业水准，他们对液压故障的判断能力及维修水平已经获得众多用户的好评，并有专业液压维修技师8名，他们都具有8年以上的液压系统维修经验，对一般液压故障的分析及排除都具有较高的水准，另有专业机械动力维修工程师3名，他们有着从事进口机械动力系统近十余年的维修经验，在对各种进口工程机械的动力系统的维修达到很高的维修水平。并拥有专业动力系统维修技师7名。专业电路维修技师2名，针对目前进口工程机械大多采用液电一体化的趋势，经过团队钻研并结合实际维修经验，总结出一套实际可行的进口工程机械对电路电脑的维修能力。并拥有专业钣金、喷漆工各3名，专业底盘工2名。本企业的所有维修人员将以优质的服务，精湛的维修技术为用户进行方位维修服务。同时我公司拥有目前国内先进进口工程机械液压系统试验台，能准确地对不同国家的进口工程机械的液压系统疑难杂症进行准确判断及维修调校，以恢复该机械设备的佳使用效果。卡特挖掘机发动机维修--发动机异响故障

卡特挖掘机发动机异响故障现象的出现往往和发动机的转速、发动机所承受的负荷、发动机的温度以及发动机的工作循环油管，因此在进行卡特挖掘机发动机异响故障原因查看时可以根据异响出现的部位来进一步查找

#### 1 卡特挖掘机发动机异响原因之"与发动机转速之间的关系"

. 发动机异响在怠速或者是低速运转是出现. 一般导致出现的原因有:卡特挖掘机发动机的活塞与气缸壁之间的间隙过大，或者是活塞销装配过紧，或者是卡特挖掘机发动机挺杆与导孔之间的间隙过大等等.

. 卡特挖掘机发动机异响在某个转速的突然出现，可能是原因有:发动机曲轴折断，活塞销衬套松旷，或者是由于发动机的凸轮轴正时齿轮或其固定螺母松动造成的.

. 异响在卡特挖掘机发动机急加速的时候出现，可能是原因又有:连杆轴承松旷，轴瓦烧熔或尺寸不符而转动，曲轴轴承松旷或轴瓦烧容，活塞销折断，曲轴折断等等.

#### 2 卡特挖掘机发动机异响之"与挖机负荷的关系"

. 异响在发动机某缸断火时出现，过一会就没了. 则原因可能是由于发动机活塞敲缸，或者是由于连杆轴承松了，还有可能是活塞环漏气了等.

. 异响在发动机某一个缸断火时出现，卡特挖掘机维修，但是异响声越来越大，则可能是由于:活塞销铜套松旷，活塞裙部锥度过大，活塞销窜出，连杆轴承盖固定螺栓松动过甚或连杆轴瓦合金烧熔脱净等等.

. 如果是发动机相邻的两个缸之间断火，出现卡特挖掘机发动机异响那原因可能是:曲轴轴承松旷了.

#### 3 卡特挖掘机发动机异响之"与温度的关系"

小松300-7挖掘机斗杆动作无力检查过程

针对上述现象，可能很多人瞬间就迷茫了，这样的故障现象到底该如何解决呢？因为其他工作装置都没有任何异常，故障点到底在哪里呢？别急，我们一一帮您分析。

首先检测斗杆动作溢流压力为5MPA，小松挖掘机维修，先导压力为3.2MPA.斗杆主油压力过低，正常PC300-7主溢流压力在37.3MPA，先导压力正常，其它工作装置工作时的压力都正常。

然后检查斗杆安全吸油阀后没有发现异常，检查压力补偿阀也没有发现磨损异常现象，在拆开斗杆主阀杆检查时，发现主阀杆有卡泄现象，但是处理后故障依旧存在。

最后在通过跟该机友交流中，了解到斗杆油缸修理包使用的是非原厂件，此时拆解小臂油缸后，发现油缸活塞有划伤的现象，并发现有很多铁屑，而且活塞杆的支撑环已经完全损坏，并造成油缸缸筒拉伤严重。

小松挖掘机维修-挖掘机维修-重庆现松挖掘机维修(查看)由重庆现松工程机械设备有限公司提供。重庆现松工程机械设备有限公司（[www.cqxiansong.com](http://www.cqxiansong.com)）实力雄厚，信誉可靠，在重庆重庆市的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领现松工程机械维修和您携手步入辉煌，共创美好未来！