

五家渠推土机异常维修保养值得信赖「多图」

产品名称	五家渠推土机异常维修保养值得信赖「多图」
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

做工程的朋友经常会用到徐工推土机配件，但是确不知道使用之后改如何保养这些机械配件，今天我就和大家谈谈这些保养的方法。

徐州推土机配件中的发动机，在保养的时候，要注意检查燃油箱的存油量，不要再没有油的时候，才想起加油，并且在加油的时候，千万不要把油加到油箱顶口，这样会在遇到高温的时候，燃油溢出，造成火灾等安全事故，。

要注意检查燃油管，在每天都要排放油箱里面的积水和一些沉淀物，要定期的排查油管 and 油箱是否具有渗漏的故障，

徐工推土机配件中的发动机，是推土机运转的重要配件，所以保养的时候，一定要谨慎，推土机异常维修保养，小心，检查油底壳机油面，在发动机停止之后，进行检测，发现油量不足的时候，要及时的添加，冷却液位也是要检车的，冷却液不足的时候，加足之后，才能保证发动机的正常运转。

徐工推土机配件中的散热器，发现有渗漏的现象的时候，要及时的排除，损坏的软管，要进行更换，清洗滤清器，保证发动机的有关设施的通畅。

做到了这些，相信您的机械配件一定会用的时间更久的哦。工程机械配件的若干知识

三、推土机大臂动作慢无力故障检查维修：

1、首先，要知道是不是挖机油路阻塞导致的推土机大臂动作慢无力故障，可以拆下挖机大臂滑阀阀体、阀杆以及相关的一些零部件进行清洗，在清洗完以后在清洗挖机的油道，吹干后在组装，查看推土机大臂动作慢无力故障还存在不？如果不存在了，则故障原因就是挖机油路有阻塞。

2、要检查挖机油路泄漏，则要检查挖机的油温是不是很高、油管各接头处有没有松动、油液有没有被污染变质、有没有装配不良等等。

3、动臂滑阀和油缸内泄漏导致日立推土机大臂动作慢无力故障现象，需要借助一些辅助方法才能检查出来。

4、大臂油缸检查，可以拆下挖机无杆腔油管，使大臂油缸继续冲油，如果说有工作油漏出来，则寿命挖机液压缸有内泄。

四、推土机单边行走无力分析：

1、先测下液压油温度多少？挖机行走无力，其他动作正常不？建议可以先检查挖机行走马达柱塞是不是磨损了？检查行走马达平衡阀动作是不是发卡？还有检查挖机行走马达有没有异响？

2、如果检测出液压油温度高，推土机单边行走无力可能是内泄过大或主阀的行走过阀芯发卡造成行走没力。

3、拆开马达的泄油口，看两边的泄油量是不是一样？如果不一样的话，那么泄油量大的那边就有问题。

4、检查挖机前后泵压力多少？发动机负载的时候压力多少？如果前后泵压力不为规定值，那就要调整。

五、推土机单边行走无力常见故障原因有：

1、单边泵排量小或损坏。

2、回转接头内泄了。

3、该边行走的先导压力不够，脚踏阀磨损或回油不畅引起的。

4、主控阀内泄或卡滞。

5、吸油阀故障、脚踏阀下的两个开关接头接反了。

推土机故障项目排除-重庆推土机维修

掘机遇到故障时需要进行故障排查，在排查问题前需要对推土机整机进行排查故障前确认的相关事项后开始进行故障排查，以下就是故障排查前需要确认的几个项目。

一、整机操作无动作

操作先到手柄，大臂、小臂、铲斗都没有动作；

操作检查：同时操作回转和行走；

原因分析：若回转与行走也无动作，可能安全杆存在故障；

维修建议：

1.修复安全杆电磁阀，若连接电源也无法正常工作，可能是线圈烧坏或阀芯卡死，需要更换电磁阀；

2.电磁阀可以正常工作，可能是齿轮泵损坏或先导溢流阀出现了故障，导致先导回路无法建立压力，需要测量先导压力，确认主泵是否有损坏是否需要更换。

二、大臂、小臂、铲斗油缸回收机外摆时无力；

操作检查：测量主溢流阀压力；

原因分析：可能主溢流阀压力过低，即受到很小的负载就会被打开，导致液压油直接回油箱，工作装置无法发挥其应有的性能；

维修建议：将主溢流阀压力调节到操作说明书规定值。

三、大臂、小臂、颤抖油缸回收机外摆动作慢；

（一）小松推土机常见故障维修调整不当

离合器分离间隙的大小是靠压紧机构的压紧杠杆架来调整的。压紧杠杆支架旋入过多，使分离间隙减小；反之，压紧杠杆支架旋入过少，分离间隙增大。由此看来，离合器分离不彻底是压紧杠杆支架旋入过多而调整不当所致。

（二）现松工程机械板簧的影响

三组板簧均匀地铆在离合器后盘上，其作用是离合器分离时，靠板簧的弹力使后盘产生分离间隙。如果板簧铆钉松脱或板簧本身疲劳等，均会使其弹力减小，从而影响了离合器分离间隙的产生，导致离合器分离不彻底。此外，当后盘的内齿与齿毂过紧或锈蚀等，也会影响后盘的分离，从而导致离合器分离不彻底。

一、卡特推土机故障维修液力变矩器油温高

出现这种情况先自我判断：

- 1、先检查变速箱或后桥箱的油量是否适量。
- 2、是否液力变矩器失速时油温上升，非失速时下降？如正常，则是选择速度不当。
- 3、对照检查油温表是否准确，油温正常，但车上的油温表超过工作区域，则是油温表不准确。
- 4、变速箱操纵杆的调整是否恰当。

五家渠推土机异常维修保养值得信赖「多图」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）是一家从事“挖掘机维修，吊车维修，摊铺机维修，钻机维修，装载机维修”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“卡特，小松，沃尔沃，日立，现代，大宇，神钢，住友”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服

务至上，用户至上”的原则，使现松工程机械维修在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！