

山推推土机维修 绵阳推土机维修 现松工程机械维修

产品名称	山推推土机维修 绵阳推土机维修 现松工程机械维修
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

卡特推土机故障主离合器打滑现松维修风扇皮带轮、风扇皮带张紧轮、风扇皮带张紧轮托架、工作铲斜撑臂、升降油缸支座、升降油缸支架、倾斜油缸球接头、斜撑臂球头、臂球头、斜臂球头、松土器各注油嘴。

每工作500小时后的保养需耐心

引导轮、支重轮、托带轮润滑油的检查。

每工作1000小时后的保养做到位

1.更换后桥箱(含变速箱箱体、液力变矩器)的油并清洗粗滤器；

2.更换工作油箱的油和滤清器的滤芯；

3.更换终传动箱体(左、右)的油；

4.在以下部位加注润滑脂：半轴瓦座、万向节总成、涨紧轮涨紧杆主泵油封的传动或轴向移动也会导致液压油侵入润滑系统。其原因有：油封安装间隙大，在泵轴的带动下产生旋转动作；与泵连接的花键处的轴承磨损，导致泵轴的径向跳动，使油封内圈变形、外圈配合间隙增大而产生油封的传动和轴向移动；油液压力的长时间作用，使油封产生轴向移动；油封的硬化致使与其配合的轴径磨损加剧，导致配合间隙增大。

一、卡特挖掘机维修发动机工作正常，但工作装置无动作

(1) 故障现象发动机工作正常，但工作装置却无任何动作。

(2) 原因分析先导泵内泄，甚至损坏；先导回路减压阀卡死，处于常开位置；先导回路电磁阀主电路断路；先导油路主油管爆裂；由于电路有故障导致电控转换阀Y61的电控失灵；发动机与泵分动齿轮箱之间的弹性联轴器损坏。

二、卡特挖掘机维修故障排除先取下并拆解泵分动齿轮箱的润滑泵的油封，检查油封与轴的配合是否良好，有无损坏或老化现象；检查安装油封的轴径处有无明显磨损，卡特挖掘机修理进而判断是否为故障发生部位；然后检查主泵油封。拆解3个主泵，分别取出油封并检查其内缘是否老化或损坏；油封弹簧是否失效，安装油封处轴的轴向、径向有无磨损的痕迹，从而判断出是否为故障部位。解决问题的办法有：定期更换油封；定期清洗、维护液压系统的散热装置，定期检测系统压力，确保系统的散热正常；通过更换泵轴或将轴的径向磨损部位进行镀铬以修复。

推土机仪表测量检查法此法就是测量液压系统的压力、流量和油温以判断该系统的故障点。在一般的现场检测中，推土机维修电话，由于液压系统故障大多表现为压力不足，容易察觉；而流量的检测则比较困难，流量的大小只可通过执行元件动作的快慢做出粗略的判断。因此，在现场检测中更多地采用检测系统压力的方法。在工作中若发现行走跑偏，重庆现松工程机械设备有限公司对各种进口工程机械进行整机大修、项修、小修，对各项目进行完整修理，同时也是各种进口工程机械液压系统调校中心。检测行走系统压力时，假设左边的压力比右边的高，调整右侧行走安全阀的压力，即可排除故障。又如，山推推土机维修，一台推土机行走无力，检测时发现，当液压马达压力为10MPa(假设)时，驱动轮不动，即马达不转动，这说明马达内部泄露比较严重。拆检马达，若发现配流盘或柱塞副磨损严重小松推土机液压缸(1)气蚀的实质分析

气蚀的产生，主要是由于液压缸在工作过程中在活塞和导向套之间的油液中混入了一定量的空气。随着压力的逐渐升高，油液当中的气体会变成气泡，当压力升高到某一极限值时，这些气泡在高压的作用下，从而将高温、高压的气体迅速作用到零件的表面上，导致液压缸产生气蚀，造成零件的腐蚀性损坏。

(2) 液压油质量不合格导致气蚀

保证液压油的质量，是防止产生气蚀的一个重要因素。小松推土机维修如果油液的抗泡沫性差，就很容易产生泡沫，从而导致气蚀的发生。其次，油液压力的变化频率过快、过高，也将直接造成气泡的形成，加速气泡的速度。试验证明，压力变化频率高的部位出现气蚀的速度就会加快。如液压缸进、回油口处等，由于压力变化的频率相对较高，气蚀的程度也相对高于其他部位。除此之外，油液过热也会增加气蚀发生的几率。重庆现松工程机械设备有限公司对各种进口工程机械进行整机大修、项修、小修，对各项目进行完整修理，同时也是各种进口工程机械液压系统调校中心。

推土机均采用双联主泵，若推土机两侧主泵出口压力、主泵溢流阀溢流压力、主泵调节器调整存在差异，两侧主泵斜盘摆动角度不同步或零件磨损程度不同，均会造成两侧主泵的流量或压力产生偏差，从而导致推土机行走跑偏。

跑偏检修方法如下：可通过显示器检查主泵出口压力是否正常，绵阳推土机维修，若推土机工作装置(动竹、斗杆、铲斗)以及回转装置工作时压力正常，可排除液压泵存在故障的可能；将2个主泵的高压油管互换后试机，若推土机跑偏方向相反，可判定行走缓慢一侧主泵存在故障；将推土机两侧行走马达采取单泵供油方法试机，若推土机不跑偏，亦可判定行走缓慢一侧主泵存在故障。将存在故障的主泵拆下，更换损坏零件，在试验台上调试合格后装复即可。

2.行走主阀

推土机行走主阀阀芯卡滞、阀内弹簧变软或折断，均可造成推土机行走动作失灵，导致推土机行走跑偏。

跑偏检修方法如下：将2个主泵的高压油管互换，同时将中央回转接头与行走主阀连接的4根高压软管互换后试机，若推土机跑偏方向相反，可判定行走主阀阀芯动作失灵；测量行走主阀溢流压力，推土机保养与维修，若溢流压力不符合要求，可判定行走主阀阀芯存在故障。拆下存在故障的行走主阀阀芯，检查其弹簧是否变软或折断，阀内是否存在异物，然后清洗阀芯、更换损坏零件即可。推土机无动作时，首先我们需要查看一下主溢流阀有没有出现故障。主溢流阀是位于主控制阀阀体上的一个安全阀，可以通过调节主溢流阀的调压螺母，可以设定整个液压系统的数据压力大值，从而保持整个液压系统压力在可控范围内，不会产生压力过高或有压力不足的情况产生，如果主溢流阀中的调定压力过低或弹簧断裂，这样就会诱发整个系统的压力太低，则主泵压力油的压力没有办法克服执行元件的阻力做功，这样会造成推土机无动作故障。

山推推土机维修-绵阳推土机维修-现松工程机械维修(查看)由重庆现松工程机械设备有限公司提供。“挖掘机维修,吊车维修,摊铺机维修,钻机维修,装载机维修”就选重庆现松工程机械设备有限公司(www.cqxiansong.com)，公司位于：重庆市九龙坡区白市驿镇净龙工业园区，多年来，现松工程机械维修坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。现松工程机械维修期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.zlsg.net)还是从事云南挖掘机维修，挖掘机维修配件，挖掘机故障维修的服务商，欢迎来电咨询。