山地挖掘轮式挖掘机厂家 莆田山地挖掘轮式挖掘机 山东恒旺集团

产品名称	山地挖掘轮式挖掘机厂家 莆田山地挖掘轮式挖掘机 山东恒旺集团
公司名称	山东恒旺集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济宁吴泰闸路103号
联系电话	13625370292 13583752283

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东恒旺集团有限公司

轮式挖掘机作业与行驶中的技术要求

1、挖掘机作业时禁止任何人上、下挖掘机和传递物品，不准边作业边保养、；不要随意调整发动机（调速器、以及轮式系统、电控系统；要注意选择和创造合理的作业面，严禁掏洞挖掘。

2、挖掘机卸料时应待自卸车停稳后进行；卸料时在不碰撞自卸车任何部位的情况下，应昼降低铲斗高度；禁铲斗从自卸车驾驶室上方越过。

3、禁止利用铲斗击碎坚固物体；如遇到较大石块或坚硬物体时，应先清除后继续作业；禁止挖掘示经的5级以上的岩石。

4、禁止将挖掘机布置在上、下两个挖掘段内同时作业；挖掘机在工作面内移动时应先平整地面，并清除通道内的障碍物。

5、禁止用铲斗油缸全伸出方法顶起挖掘机。铲斗没有离开地面时挖掘机不能作横行行驶或回转运动。

6、禁止用挖掘机动臂横向拖拉他物；轮式挖掘机不能用冲击方法进行挖掘。

7、挖掘机在作回转运动时，不能对回转手柄作相反方向的操作。

8、驾驶员应时刻注意挖掘机的运转情况，发现异常应立即停车检查，并及时排除故障。

9、在挖掘机作业、运行过程中，应经常检查轮式油温度是否正常。

10、挖掘机运行中遇电线、交叉道、桥涵时，了解情况后再通过，必要时设专人指挥；挖掘机与高压电线的距离不得少于5m；应尽可能避免倒退行走。

11、挖掘机运行时其动臂应与行走机构平行，转台应锁止，铲斗离地面1m左右。下坡运行时应使用低速档，禁档滑行。

12、挖掘机行走路线应与边坡、沟渠、基坑保持足够距离，以保证安全；越过松软地段时应使用低档匀速行驶，必要时使用木板、石块等予以铺垫。

微型挖掘机的保养守则！

一 微型挖掘机发动机的预热，上车应将发动机启动，低速运转5分钟。同时，在微型挖掘机发动机预热过程中应进行下列检查：

1.是否漏油漏水；

2.机油警示灯是否熄灭；

3.发动机的声音和排气颜色是否正常；

4.充电指示灯是否熄灭；

5.机器各部分是否异常。

二、 液压装置的预热，液压油温低时，如果急速操作会造成液压装置损坏。

1.微型挖掘机发动机以中速运转，操作铲斗，进行预热；

2.顶起机器转动履带，莆田山地挖掘轮式挖掘机，分别预热左、右行走马达；

3.然后，将发动机的转速提到高，使铲斗和斗杆连续工作5分钟；

一台轮式挖掘机在钢渣装卸现场工作完毕后返程途中突然不能行走。检查轮胎转动良好，传动轴传动正常。拆开控制挖掘机高、低挡行走的先导油管路，变换高、低挡位，观察油管出油强劲有力，可以排除挂挡阀及液压油路故障。将发动机熄火，行走装置处于停机制动状态，打开传动箱观察口盖，检查挡位拨叉，用手可感觉到拨叉中部断裂，且与滑套脱离，山地挖掘轮式挖掘机价格，初步判断是拨叉断裂故障。

1、故障原因根据拨叉的断裂情况，分析故障原因是：在行驶过程中，机器还没有完全停稳即进行了高、低挡切换。挖掘机的传动箱没有安装同步器，机器行进中，其内部的传动齿轮高速运转，若此时换挡，拨叉拨动的滑动齿套无法完成与齿轮啮合，碰撞产生的反作用力直接导致拨叉损坏。为此决定更换拨叉。

2、拆解传动箱拆卸过程分几步进行：首先，松开液压油箱盖并给液压系统排气，山地挖掘轮式挖掘机厂家，断开与传动箱连接的液压管路并封闭漏油点；其次，拆除前、后传动轴，拆除手制动液压缸和前桥驱动液压缸油管；再次，将可调节的升降器放置于传动箱下部拆装位置，调整升降器支撑住箱体，拆掉3根传动箱的固定螺栓，把传动箱拆离车架。由于传动箱质量很大，必须确认升降器完全包容托住箱体后，再拆卸固定螺栓。传动箱的分解步骤：首先，山地挖掘轮式挖掘机360度灵活旋转，拆开传动箱盖，依次拆卸缸盖锁紧螺母、活塞、O形圈、定心盘、压缩弹簧、弹簧座、销、挡圈、轴、拨叉和操纵杆。其次，更换损坏的操纵杆、拨叉和老化的各种O形圈。后，

3、检测传动箱内部传动轴及齿轮的磨损情况，确认各部件状态是否良好。逐一将拆卸的部件组装，组装是拆卸的逆过程。组装好之后，把恢复完整的传动箱安装到车架并接通相应液压管路。后，拧紧液压油箱盖并启动发动机，把推土铲升起，分别挂高、低挡及倒挡试机，故障消失。?

在试机过程中应特别注意：操作挂挡后不要急于加大油门，要先轻点油门踏板，感觉机器微动，待传动箱内齿轮完全啮合时，再加大油门行驶，以防齿轮啮合部位偏移退挡。

山地挖掘轮式挖掘机厂家-莆田山地挖掘轮式挖掘机-山东恒旺集团由山东恒旺集团有限公司提供。山东恒旺集团有限公司是从事“钻机,打桩机,挖掘机,装载机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：高先生。