

果园小型挖掘机 杰工机械生产厂家 果园小型挖掘机生产厂家

产品名称	果园小型挖掘机 杰工机械生产厂家 果园小型挖掘机生产厂家
公司名称	山东省杰工机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市曲阜市高新技术开发区裕隆路129号
联系电话	15106756969

产品详情

小型果园小型挖掘机铲斗不能工作故障的排除

小型果园小型挖掘机铲斗不能工作故障的排除

一、故障现象

铲斗缸活塞杆完全收回，铲斗处于完全张开状态，且不论如何操纵铲斗控制阀，果园小型挖掘机价格，铲斗均不能进行挖掘，发动机功率也明显下降，但动臂、斗杆、旋转、行走等部分的工作均正常。发动机熄火后铲斗在自重下回落。重新启动发动机，在未开启液压控制阀(即液压锁)时，铲斗缸活塞杆又完全收回，小型果园小型挖掘机不能正常工作。

二、故障分析

经过分析，造成铲斗不能动作的原因可能是：1)液压系统油液不足；2)液压系统主安全阀损坏；3)先导控制阀损坏；4)铲斗控制阀的溢流阀损坏；5)铲斗控制阀弹簧断裂或阀芯被卡住。

排除故障的步骤：

(1)如果油箱的油液不足，则所有的工作装置动力均不足。检查液压油箱，发现油箱油量充足。

(2)通过对液压系统进行分析可知，如果是主安全阀损坏，果园小型挖掘机生产厂家，则整个系统达不到系统的工作压力，动臂、斗杆、行走、旋转等部分的工作都会发生异常。但经观察，上述工作装置均工作正常，因此可排除主安全阀故障。

(3)如果铲斗控制阀的溢流阀损坏，则通往铲斗缸的工作油液将不能建立起压力，即操纵先导阀时，不能

使铲斗动作，而启动发动机时铲斗始终处于收回动作，由此可排除溢流阀故障。

果园小型挖掘机

果园小型挖掘机停机前应把所有手柄转到中间位置，放空转动3分钟，将柴油发动机渐渐变慢后再停机。停机后，应把摩擦离合器紧闭再实施聚合，当温高在零摄氏度以下时，应释放干净没有加防冻液体的水，添加防冻液体。禁止停机前突然关掉油门抑或用压杆停下。

微型挖掘机应停放在硬实、平整、保险的这份部位，果园小型挖掘机，禁止停在可能会坠落或受洪水猛兽危害的危急地方。停放找好位置后，果园小型挖掘机多少钱，将装斗落到地上，禁止将动臂吊在上面停放。将各制动装置控制按钮归到当初档位。

很长时间停机时，微型挖掘机应做到某一阶段维护操作。对柴油发动机各光滑位置要添加防锈油，堵严各进排气管口和各燃油管口，以免流进粉尘，引起生锈、受损。长期停机前应实施一下全部查看，证明检查完毕没问题后，将窗户紧闭锁好。长期停机，微型挖掘机需要将操作控制器的油缸油缸杆包装好，做到除去锈蚀、防尘土等检修工作。

果园小型挖掘机长期停放，需拔下蓄电池负极线，放出环形链带绷紧油缸内的润滑油，让环形链带处于放松状况。

小型果园小型挖掘机倾斜传感器可以感知车辆的水平

小型果园小型挖掘机支腿力传感器能实时检测各支腿的受力情况。当一侧两支支腿受力小于一定值时，可及时发出警告或终止当前动作。需要补充的是，人工智能永远不是万能的。这种轴重力传感器只能感应到一定的方向上力。小型混凝土泵送车在泵送过程中，由于整车的晃动和支腿的垂直度不同，检测到的力的真实性不够，存在信号错误和泄漏信号的可能性。

用于检测小型挖掘机水平的倾斜装置和用于检测施加在支腿上的力的传感器。倾斜传感器能实时感知车辆水平并发送水平角信息，有效避免地面缓慢沉降引起的车辆倾覆。倾斜传感器的功能是实时测量整车的倾斜角度。倾角传感器的测量精度高于0.05度。它能滤除发动机和泵振动引起的微小震动，当左右角度大于3度或前后倾斜角大于5度时触发报警。

果园小型挖掘机-杰工机械生产厂家-果园小型挖掘机生产厂家由山东省杰工机械设备有限公司提供。山东省杰工机械设备有限公司（www.jie-gong.com）为客户提供“小型挖掘机、小型压路机、驾驶抹光机”等业务，公司拥有“杰工”等品牌。专注于路面机械等行业，在山东济宁有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。