# 扒渣机工作的时候动作缓慢分析

产品名称	扒渣机工作的时候动作缓慢分析
公司名称	菏泽赢矿重工机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	郓城县随官屯镇随官屯中学南100米路西
联系电话	0530-5070711 18816098928

## 产品详情

随着科技的前进,现代扒渣机一般都采用了机电液一体化控制模式,咱们在排除一些毛病时,解决的多是发动机、液压泵、分配阀、外部负荷的匹配问题。一般在扒渣机作业中,这几方面不能匹配,经常会表现为:发动机转速下降,作业速度变慢,挖掘无力以及一些常见问题。今天我们就与您一起剖析作业速度变慢等毛病原因。

#### 1,作业速度变慢

作业速度变慢主要原因是整机各部磨损造成发动机功率下降与液压体系内泄。扒渣机的液压泵为柱塞变量泵,作业一定时间后,泵内部液压元件(缸体、柱塞、配流盘、九孔板、龟背等)不可避免的发生过度磨损,会造成内漏,各参数据不协调,然后导致流量不足油温过高,作业速度缓慢。这时就需要整机大修,对磨损超限的零部件进行修复更换。

#### 2,发动机转速下降

液压扒渣机在作业中速度与负载是成反比的,就是流量和泵的输出压力乘积是一个不变量,泵的输出功率稳定或近似稳定。假如泵控制体系出现了毛病,就不能完成发动机、泵及阀在不同工况区域负荷优化匹配状况,然后将不能正常作业。此类毛病要先从电器体系下手,再查看液压体系,最终查看机械传动体系。

想要测试发动机自身输出功率,假如发动机输出功率低于额定功率,则发生毛病的原因可能是燃油品质差、燃油压力低、气门间隙不对、发动机的某缸不作业、喷油定时有错、燃油量的调定值不对、进气体系漏气、制动器及其操纵杆有毛病和涡轮增压器积炭。假如发动机输出动力正常,就需要查看是否因为液压泵的流量和发动机的输出功率不匹配。

但若不是作业时间很长的扒渣机忽然变慢,就需要查看以下几方面。先查电路保险丝是否断路或短路,再查先导压力是否正常,再看看伺服控制阀-

伺服活塞是否卡死以及分配器合流是否毛病等,最终将液压泵拆卸进行数据丈量,承认挖机问题所在。

这里只是解析了两种常见毛病现象, 当然扒渣机的毛病现象不止这两种,

不仅是车桥类型,好的车桥般半轴是不容易坏的,而劣质的车桥断半轴状况是十分的普遍,至于结果我想大家都是清楚的。只要方面考虑才干保证挑选技术先进,又不脱离实际需求的扒渣机?将扒渣机的功发挥到水平,完成其的价值。价格也是我们挑选扒渣机的个重要要素,别是现在行业全体下行阶段,节约开支就是钱。

市面上现在价格相差还是比较大,前边现已说过了,质量和装备及品P要素都在里面。按优质扒渣机的规范装备和现在市场行情来看,性价比的扒渣机在7-8万之间(规范型和加强型价格相差在万左右)。市面上低七万的扒渣机期望顾客要细心了解厂家状况和扒渣机装备自身了。

### <u>扒渣机</u>

厂家相关人员提醒顾客,假如想买到性价比的扒渣机一定要货比三家,能实地考察。好的品P企业的开展也是很重要的,技术上的不断创新,业界老客户的口碑,完善的售后服务都是性价比扒渣机的必备条件