

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



液压系统检修维护规程

设备启动后的检查 系统压力是否稳定，在规定的范围内； 泵控制阀液压缸马达等液压元件动作是否灵活可靠无振动无噪音； 油温是否在 - ； 液压泵控制阀执行元件及管路无泄露现象； 检查蓄能器动作灵活可靠，无异常声音； 检查过滤器的压差表是否在规定范围内，否则，开启备用过滤器，对堵塞滤芯进行清洗或更换。

操作安全注意事项 启动停止设备时必须按规定要求逐项操作； 设备在运转过程中出现异常现象（声音异常震动大漏油等），必须立即停车检查，排除故障； 由于液压系统泄漏造成火灾时必须第一时间关闭液压阀台进油管球阀切断油路或停止油泵工作。液压站主要由油泵及电机油箱及控制阀台电控柜组成，液压站主要技术参数如下：油压控制：开铁口机工作压力MPa，泥炮工作压力MPa，电磁溢流阀调定压力MPa。

第二节操作规程一 对操作人员的要求：操作人员必须熟悉系统的工作原理及操作规程；操作人员应熟悉各元件的名称，技术性能及所属系统中的作用；二 启动前注意事项 液位是否正常。第三节 维护规程一 液压站的维护与保养对油箱内的油液应经常进行过滤检查，若发现油液不能满足系统要求时，应及时更换。液压设备大修时，一般情况下不允许拆开泵阀等主要液压元件，有条件的情况下可根据情况拆装检查，但组装后一定要上试验台

试验，确认满足设计要求后才使用，否则更换。易损件必须有一定数量的储备；更换元件前，须检查备件与需更换元件的型号规格是否相同，不得错换冬季室内油温未达到 时，不准开始顺序动作。操作人员应经常对设备进行清洁，检查各联接部位的螺栓和接头有无松动，不允许有漏油现象发生；需更换元件时，先将相应的压力油控制油路切断，打开对应的回油截止阀，待需换元件所受系统压力泄尽，再进行元件更换

第四节 检修规程

一、主要故障分析与处理

延长启动过程，如在启动过程中压力急剧上升，须查溢流阀失灵原因，排除后继续点动电机，直至正常运转。

三系统的调试和试运转系统的调试一般按泵站调试系统调试（包括压力和流量及执行机构速度调试）的顺序进行，各种调试项目，均由部分到系统整体逐项进行，部件单机区域联动机组联动等。泵站调试过程按如下步骤进行：按泵的启动按钮启闭数次，检查泵的转向与油泵规定的是否一致，并仔细倾听泵的声音是否正常；无负荷运行分钟，无异常现象；逐渐分档升压（每挡 ~ MPa，每挡运行0分钟），调制MPa时稳压运行分钟，油泵温度不超过6 ，泵体无漏油及异常噪音和振动，油路块和连接管路无泄漏现象，然后反复升降压 ~ 次，确认无异常后锁紧压力调节螺母。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/h5B1YeYaXMS6I.html>