

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**



### 立磨液压系统原理图

集细碎烘干粉磨选粉输送为一体，具有粉磨效率高电耗低烘干能力大产品细度易于调节工艺流程简单占地面积小噪音低无粉尘污染磨耗低检修方便运行可靠等优点。磨机是水泥生产过程中的重要设备，液压系统是其中的关键部位，而液压系统相对较为复杂，正确的使用和维护，是保障其正常工作的前提。本节内容介绍某水泥厂花巨资(万元人民币)从德国引进的水泥生产线中立磨液压机的使用情况以及存在的问题。立磨液压机是水泥生产线中的关键设备，立磨液压系统原理图的工作性能直接影响着生产线的效率，原来该水泥生产线存在的主要故障是：立磨液压机的设计能力是 $t/h$ ，但设备自安装调试以来其产量一直维持在 $t/h$ ，生产率远远达不到设计要求，严重影响了该厂的经济效益。为此，我们通过对该液压系统进行分析研究的基础上，不仅在现场采取了应对措施，而且立磨液压系统原理图还对液压系统进行了改进并排除了故障。立式磨机的工作原理立式磨机的工作原理如图—0所示，磨辊的左右两端分别与左右两液压缸的活塞杆相连，由液压缸活塞杆的伸缩来控制磨辊的升降。

在粉磨过程中，一方面由液压系统提供给磨辊足够的压力；另一方面磨盘做旋转运动，磨辊在磨料的作用下自

## 立磨液压系统原理图

转，磨盘的旋转运动是由电动机经皮带传动来实现的。立磨液压机液压系统的组成和工作原理立磨液压机液压系统是立式磨的重要组成部分，主要由油缸蓄能器液压管路液压站等组件组成。如图一所示，当DT通电时，换向阀左位接入回路，液压缸由上向下运动，磨辊通过液压系统提供的压力下移。当液压缸无杆腔的压力上升至电接点压力表的上限值时，压力表触点发出信号，使电磁铁DT断电，电液换向阀处于中位，液压缸由蓄能器补偿系统泄漏工作在保压状态；当液压缸无杆腔压力下降到电接点压力表设定的下限值时，电接点压力表的触点又发出信号，使DT通电，液压泵输出的液压油再次向系统供应，使无杆腔压力上升，从而使液压缸无杆腔的压力保持在要求的工作范围内。由此可见，液压系统正常工作运行时是处于保压状态，立磨液压系统原理图的工作时间最长，保压是该液压系统的最主要的工作方式。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ywe5LiMotQ4Es.html>