

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



立磨系统

因为在立磨生产操作过程中，喂料的均匀与否，对磨机的工况能否稳定起到举足轻重的作用（如喂料波动过大，会引起磨内料层不稳，导致磨机的水平垂直振动加剧，甚至跳停），所以喂料设备的工作平稳正常与否，在立磨生产系统中显得尤为重要。现就笔者在生产过程中遇到的一起因三道锁风阀工作不良引起喂料不匀，造成立磨振动停车的不正常现象进行总结。

本文详细介绍了天津水泥工业设计研究院有限公司研制的首台国产大型水泥辊磨TRMK粉磨水泥的运行情况标签：**水泥终粉磨,立磨,用于水泥终粉磨的TRMK型立磨系统及工艺**中国中材装备集团有限公司刘子河摘要：水泥立磨终粉磨已经被实践证明是工艺系统简单电耗低水泥质量稳定以及操作方便等诸多优点，越来越多地得到水泥行业的认可。本文详细介绍了天津水泥工业设计研究院有限公司研制的首台国产大型水泥辊磨TRMK粉磨水泥的运行情况，在不使用助磨剂，没有磨内喷水的情况下，产量达到设计值，系统电耗比圈流球磨降低%，水泥成品的颗粒分布和标准稠度需水量与球磨系统相当，混凝土的工作性能优良，立辊磨及运行十分稳定，具有十分广阔的推广应用前景。球磨机的粉碎机理是对于大块物料，靠球的冲击，一定要被一个球击中才能有破碎作用，对于细小物料，靠球的剪切，颗粒必须夹在两个球之间的作用点上才能起研磨作用。虽然人们一直想从根本上取消球磨机，但由于立磨系统结构简单实用可靠适合水泥工业粉磨要求的粒度，所以长期处于主导地位。

尤其是水泥辊磨终粉磨技术，以其工艺系统流程简单，单位电耗低水泥产品质量稳定以及操作方便等诸多优点，引起水泥行业的高度重视。例如，天津水泥设计研究院有限公司年月为台湾幸福水泥公司在越南福山(phucson)设计的无球化工厂，设计能力为t / d，采用台LM的生料磨台LM+C的水泥磨和台MPSBK的煤磨。成都院设计的阿联酋TPD生产线，也于年投产，印度新建的ITPD生产线也全部采用立磨，分别粉磨水泥原料熟料和煤。

熟料石膏和混合材称重后，由喂料皮带经锁风阀喂入辊磨，物料在辊磨中随着磨盘的旋转从其中心向边缘运动，同时受到磨辊的挤压而被粉碎。粉碎后的物料在磨盘边缘处被从风环进入的热气体带起，粗颗粒落回到磨盘再粉磨；较细颗粒被带到选粉机进行分选，分选后的粗粉由内部锥斗返回到磨盘粉磨，合格细粉被带入袋式收尘器收集作为成品。部分难磨的大颗粒物料在风环处不能被热风带起，通过排渣口进入外循环系统，经过除铁后再次进入辊磨与新喂物料一起粉磨。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/JBXJLiMov8Ldl.html>