

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**



## 立磨产量

李天杰摘要：t/d熟料生产线配套原料磨型号为MLS453A,突然出现台产降低,料层厚度增加等问题,分析原因为磨辊磨盘磨损严重,挡料环高度偏高,风室底板磨损严重,对此进行了改进。但如果磨盘上料层过厚和物料粒径过大,过多的和未被钳住的物料将被推开,这不但不易形成粉磨料层,相反会使立磨产生猛烈的振动且浪费能源。作者曾探讨过钳角(参见图)问题当立磨规格确定后,喂料粒径仅与磨辊直径的大小有关,一般来说,喂料粒径要 倍的磨辊直径。题名影响ATX0立磨产量的原因与对策作者赵清机构国投海南水泥有限公司,刊名新世纪水泥导报,-关键词产量原因立磨生料粉磨系统立式辊磨运行过程操作水平文摘我公司生料粉磨系统采用ATOX立式辊磨已经年,在运行过程中,我们发现影响其产量的因素主要来自机械工艺和操作水平。ATOX立磨的结构及工作原理·ATX立磨的结构ATX0立磨磨辊有个,个磨辊之间有个刚性的三角架把立磨产量们联在一起,各辊轴的外端联结1根扭力杆。磨盘为水平状,磨辊可作上下运动,磨辊是空心结构,重量轻,刚性好,采用稀油循环润滑,沿磨盘外周装设一圈喷嘴环。·ATOX立磨的工作原理ATOX立磨工作时,入磨物料通过回转下料器及溜子下滑进入磨盘,带人磨辊之下。在液压系统的作用下,物料被磨辊压碎,粉磨后的物料在磨盘离心力的作用下,物料溢流过挡料环,被通过环形喷嘴的热风吹起,同时进行烘干,送入高效选粉分离器,分离后的粗料返回磨盘上,继续粉磨,合格的细粉被带入旋风筒或收尘器收集下来,送入生料库。

若喷口环磨损或局部受到磨损，气流就变乱，形成不了稳定的旋向上升气流，且风速也会降低，物料不能被及时带走，返回磨盘或落入喷口环底部刮料腔，增加循环量影响磨机产量。待喂入一定量的物料，达到一定的料层后，放磨辊，液压缸向另一个方向施压，开始粉磨，将碾磨压力调至上限，尽可能保证压力至最大限度，达到最佳粉磨效果。物料的硬度大，如高硅料易磨性差，为了达到合格的生料，势必延长物料的粉磨时间，增加磨内循环，磨内的物料不能及时排出，只能降产运行；另外在给料粒度上也有要求，一般给料粒度在mm以下，min以上的最好占一半，：min的物料最好控制在%左右，否则会影响磨机产量。．操作水平的影响．．料层厚度的控制根据ATOX立磨工作原理可知，立磨主要对物料进行碾压破碎，风扫烘干。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/TqmpLiMopSjtz.html>