

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**



## 立式辊磨机原料磨

MPF26型辊盘式磨煤机由三个均布静止的磨辊施加研磨压力，三个磨辊在一个匀速运转的磨盘上作滚压运行，须要研磨的物料从磨机中心落料管落到磨盘上。粗粉料重新返回磨盘粉磨，难以破碎的杂物和外来物质，热气不能吹走，立式辊磨机原料磨们通过喷嘴环落入磨机下部的热气室中，经刮板排至废料箱中排出，清除废料的过程在磨机中也能进行。通过对棒磨机的上述改进，堵绝了棒磨机进料口的堵塞现象，减轻了职工劳动强度，降低了物料损耗及清理费用，改善了现场环境面貌；磨机的产能最高达到30吨/小时，006年的磨机平均进料量为吨/小时，超过设计产能.69吨；在完成全年生产任务的情况下磨机的运转率为50.6%，比设计运转率(设计运转率为7%)大幅度下降，既节约了大量电能(棒磨为KW球磨为50KW)，也降低了磨机内衬的消耗。磨机运转率下降了个百分点(% - % )，四台磨机总共少运行时间为小时( )，一组磨运行时的总功率消耗为KW(+). 实验误差的影响因素：实验原料的影响：原料的粒度，原料的初试粒度大小不但是对比实验中大小比例应该类似。实验设备的影响：球磨机，不同的球磨设备，以及不同的球磨转速设定会影响球磨的最终结果，此次实验中的行星式球磨机转速偏低。磨粉机作为专门的磨粉设备，使用同等质量的矿物原料生成产出的矿物粉末量越多，对企业来说利润的空间就越大，但是往往很多企业的单位产量都不相同，现在就让大家一起随小编了解一下影响磨粉机设备产量的因素有哪些。磨粉机设备不同的磨粉机其动力往往具有明显差异，就拿电动磨粉机和柴油机来

说，机器的功率和转速都不同，当然对于连续工作的时间长短也不一样，使得粉碎产量也有着巨大的差异。配套机具众所周知，矿物原料的磨粉作业往往不是仅靠一台磨粉设备，而是一条流水生产线作业，在生产线上配套设备的合理搭配也对最终产量有着制约作用。

原料含水量为什么含水量也会影响产量呢？那是因为物料越干燥，含水量越少，就越容易粉碎，所以想要提高磨粉机的产量，在磨粉前对原料进行一下干燥处理是非常有必要的。

原料种类不同种类的原料由于其本身的物理结构的不同，导致各项参数也有着本质的区别，当然会对磨粉机的产量造成影响。各机械的内部构造说是内部构造，其实主要指的就是锤或锤片与筛片间的间隙，这决定了碎石机各转盘之间的咬合程度，咬合越紧，对于产量和生产效率往往具有优势。综上所述，影响磨粉机产量的因素是多样化的，只要平时我们可以注意这些因素，就可以为我们的企业带来更多的产量从而获得更多的利润。

磨机产量大在大端盖和出料系统采用了独特的流线型设计，降低了通风阻力，增大了有效容积，易于出料，提高了磨机产量，与同规格的国际规定管磨机相比，在其他参数不变的情况下，台时产量高， $m \times +$ 型生料产量高达t/h，整机性能达到国际先进水平。

粉磨效率高管磨机机为单仓结构，磨内衬板进行组合设计，针对管磨机内不同阶段采用不同的衬板结构，粉磨效率高。球磨机磁选机浮选机回转窑分级机烘干机等成套选矿设备，立式辊磨机原料磨适用于选铜铅钨钼金铁银锰等有色金属矿及萤石石英石石英砂等非金属矿；颚式破碎机反击式破碎机制砂机振动筛洗砂机输送机等砂石破碎设备立式辊磨机原料磨适用于飞机场铁路高速公路普通公路修筑及国家大型桥梁海底隧道陆地隧道新型高层楼房等建筑。

### 立式辊磨

要防止石灰石仓料位出现“HH”报警造成紧急停车或满仓；防止系统出现正压，特别是利用热风炉开磨时；切勿原料磨主电机与其他主机设备同步启动；启动EP风机循环风机前，一定要确认风机挡板关闭；窑尾电收尘必须现场荷电，紧急情况时中控可以停止荷电；注意观察入库斗提电流变化；加减风料要平缓；页岩铁质原料断料或进错料时，一定要及时通知质控处协调处理。工艺优化措施喷口环盖板的优化立磨喷口环盖板面积和位置的调整是立磨生产工艺的一个重要手段，盖板位置和面积的合理铺设，可较大改善磨机生产的工况及减轻磨辊部件的磨损。双峰海螺在试生产阶段，一直在摸索调整，入磨物料的逐渐稳定，结合下料点的改造，使立磨布料料厚保持在较佳状况，有效地提高了磨机台时产量，现在相对稳定在t/h-t/h。同时稳定的料层也减轻了

磨辊与磨盘由于物料波动不均的摩擦滚动现象，双峰立磨运行一年多以来，辊皮磨损MAXmm，磨盘磨损MAXmm。立磨吐渣料循环增加除铁装置由于双峰海螺铁质原料采用的是钢渣配料，钢渣料内结晶铁较多，且多裹于物料内，原工艺设计的除铁装置难以清除，铁渣在磨内循环极易造成：a磨本体部件磨损加剧；b立磨台产低（铁渣在磨内循环），主机电流居高不下；c磨机运转周期短，必须-天外排吐渣，原料浪费大，污染环境；d生产安全隐患多。

根据实际情况，在立磨吐渣料循环中（入磨皮带头部）增加一道铁渣磁选除铁工序，增加了一套除铁装置。安装后，立磨吐渣从未外排过，磨本体部件磨损有所下降，立磨台时产量明显上升，主机电流从原来的A以上下降至平均A以下。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/C2uSLiShiGEgYB.html>