

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



矿山机械-雷蒙磨

桂林矿山设备供应高效节能H型雷蒙磨采用H型摆式磨辊装置，磨辊与磨环始终处于平等状态，形成均匀的研磨区，使物料得到充分有效的粉碎，机器振动小噪音低，在总功率不变的前提下，产量提高%以上，加工每吨产品节电%以上。上海供应的雷蒙磨的结构特征：上海供应的雷蒙磨立体结构，占地面积小，成套性强，从块料到成品粉子独立自成一套生产体系。举报详细情况对于任何一个设备来说，工作的温度是需要我们掌握的，虽然我们掌握不了天气的温度，但是对于矿山设备来说，避免在温度过高或过低的情况下使用，这样可以避免一些意外事故的发生，随时了解工作天气是需要我们每个工人都必须了解的一个方面。随着科学技术的发展，矿山设备也有了大的变化，那么在如此众多的设备中究竟有哪些矿山设备是值得我们去选择购买的呢？这里我们向大家推荐新型冲击式制砂机。我国目前市场上的矿山设备虽然需求量大，销售量多，但是却因为起品牌意识薄弱，缺乏品牌保护的意识，这样长久下去只会给设备的制造带来危害，不利于设备的长久发展，没有品牌的工厂也就没有足够的知名度，这样长久下去只会被人们遗忘，进而被市场淘汰。在相应的国家政策的支持下，矿山机械设备也发生了翻天覆地的变化，积极响应国家有关节能降耗的号召，积极开发新技术，把环保应用到采矿作业的方方面面中来。

从采矿业的整体来看，矿山机械设备在其中发挥着举足轻重的作用，试想一下，当我们的矿山机械设备都能做

到很好的环保，那么，我们的其矿山机械-雷蒙磨方面的环保功能就能很轻易的展开，也能更假的惠民利民。首先我们说机器其实和人是一样的，日常检查和维护是必不可少的，这样做有利于延长我们机器的使用寿命，矿山设备是日常磨损最为严重的设备，同时也是需要我们去进行精心维护的设备，所以对于人们来说，只去使用而忽视对其的维护这些都是极不可取的。

粉碎范围为石英长石瓷土陶土膨润土方解石滑石重晶石萤石粘土白泥石膏等硬度在莫氏七级以下湿度在%以下的各种非易燃易爆矿产物料。

摆式磨粉机磨制成品粒度范围（-毫米等于目-目）按不同要求进行调节二规格性能R型型磨粉机规格技术性能数据见下表。表：技术性能数据工作原理整机结构特征R型磨粉机整机结构是由主机分析机管道装置鼓风机颚式破碎机提升机电磁振动给料机电控电机等组成。

磨粉机整机工作过程（粉磨物料过程）：大块状物料经颚式破碎机破碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将物料均匀定量连续的送入主机磨室内进行研磨，粉磨后的粉子被风机气流带走，经分析机进行分级，符合细度的粉子随气流经管道进入大旋风收集器内，进行分离收集，再经出粉管道排出为成品粉子，气流再有小旋风收集器上端回风管吸入鼓风机。

在磨室内因被磨物料中含有一定的水分，研磨时产生的热量导致磨室内气体蒸发改变了气流量，以及整机各管道结合处密封性不好，导致外界气体被吸入，使循环气流风量增加，为此通过调整风机和主机间的余风来达到气流的平衡，并将多余的气体导入小旋风收集器内，把余气带入的细粉子收集下来，最后余气再由小旋风收集器上段的排气管排入大气中，或导入收尘器内使排空气体净化。主机工作过程是通过传动装置带动中心轴转动，轴的上端连接着梅花架，架上装有磨辊装置并形成摆动支点，其不仅围绕中心回转，在磨辊围绕着磨环公转的同时，磨辊本身因摩擦作用而自转。

梅花架下端装有铲刀系统，其位置处于磨辊下端，铲刀与磨辊同转过程中把物料铲抛喂入磨辊环之间，形成垫料层，该料层受磨辊旋转产生向外的离心力（挤压力）将物料碾碎，由此而达到制粉目的。当要获得较细粒度粉子时，就必须提高叶片转速，使叶片与粉子接触增加，使不合要求的粉子被叶片抛向外壁与气流脱离，粗粉子因自重的作用落入磨室进行重磨，合格的成品粉子通过叶片随气流吸入大旋风收集器内，气流与粉子被分离后，粉子被收集。大旋风收集器对磨粉机的性能起到很重要的作用，当带粉气流进入收集器时高速旋转状态，待气流与粉子分离后，气流随圆锥体壁收缩向中心，移动至锥底时（自气流自然长度）形成一个旋转向上的气流圆柱，这时粉子被分离掉落收集。

矿山雷蒙磨

由于向上旋转的气流核心呈负压状态，所以对收集器下端密封要求很高,必须对外界空气严格隔开，否则被收集下的粉子会重新被核心气流带走，这直接影响整机的产量，因此收集器下端装有锁粉器，其作用是将外界正压气体与收集器负压气体隔离开，这是一个相当重要的部件，如不将锁粉器或锁粉器的舍板吻合密封不严就会造成不出粉或少出粉，严重影响整机产量。整机结构的特征：磨粉机整机为立式结构，其特征是占地面积小，成套性强，从块料至粉碎到成品粉子，包装，能独立自成一個生产体系。磨粉机所磨制的各种粉子成品细度均匀性，能达到所需细度的%通过，为通筛可达%，这是其他磨粉设备所不能胜任的。

磨粉机主机传动装置采用密闭齿轮箱和带轮，传动平稳，运转可靠，磨粉机的重要件均采用优质刚材制造，因此整机耐用稳定可靠。磨粉机电气系统采用集中控制，选型先进合理，在磨粉车间基本上可实现无人操作，振动给料机体积小重量轻，给料均匀，易于调节和节省电源，使用维修方便。四整机的安装调试整机的安装（一）安装前的准备事项磨粉机运行现场矿山机械-雷蒙磨还未安装时，应妥善保管，外露表面须上防锈油脂，避免日晒雨淋，以防机体生锈进水，要建立保养制度。

磨粉机在正常工作时不准随意加油，确保生产安全，磨粉机任何部分发生不正常噪音，或负荷突然增大应立即停机检查，排除故障，以免发生重大事故，再继续开机时，必须将磨机内物料取出，否则开机是电流过大，影响开机。

六润滑系统为了保证整机的正常运转，应按下表要求和方法加油，润滑部位和油脂名称均在下表中述明：电器控制部磨粉机电气控制系统均装在MP—型控制柜内，可分别对kw—kw电动机进行远距离监控和保护。（一）基本参数：额定功率kw额定电压v额定频率HZ额定电流6A（二）控制回路及启动方式针对磨粉机操作特点，设计有个控制回路，各回路相对独立。

主机回路kw星三角降压启动风机回路kw星三角降压启动颚破机回路kw直接启动分析机回路kw直接启动提升机回路kw直接启动（三）与电动机联接主机风机分别与控制下端DD.....D铜螺栓进行联接，颚破机分析机提升机分别与各自回路中热继电器直接联接。给料：当主机风机运转正常后，方能启动给料仪开关，调动振幅电位器R由小逐渐加大使之满足给料的要求。

八磨粉机的维护保养磨粉机使用过程中，应有固定人员看管，操作人员必须具备一定的技术水平，磨粉机安装

前对操作有关人员必须进行技术培训，使之了解磨机的原理性能，熟悉操作规程。为使磨机正常工作，应制定润滑“维修保养安全操作制度”风能保证磨机长期安全运行，同时要有必要的检修工具及润滑脂和配件。磨机使用一段时间后，应进行检修，同时对磨辊磨环等易损件进行修理更换，磨辊装置在使用前后对联结螺栓螺母均应进行仔细检查，是否有松动现象，润滑油脂是否加足。磨辊装置使用时间超过小时左右重新更换磨辊时，对辊套内的各滚动轴承必须进行清洗，对损坏件应更换，加油工具可用手动加油泵或黄油枪。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/qwVKKuangShank5Zpf.html>