

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



MMD全移动式破碎机在平朔

)投标人需提供招标货物一览表中所列货物/备件的产品配置技术参数性能指标等方面达到或超过招标文件要求且满足用户使用要求的产品。)招标包里的内容详见平朔物资供应中心PSWGZX招标货物清单。交货日期：.1如属寄售备件，第一批发货量不低于寄售总量的%，交货期为合同签订后0日，天内交付全部寄售数量,并按业主寄售管理程序 and 规定及时补货。 . 投标文件应于年月日上午：之前递交到平朔煤业物资供应中心三楼31办公室，迟到的投标文件将被拒绝。该设备由英国MMD集团北京英迈特矿山机械有限公司生产，处理各类矿石每小时可达吨，具有降低能耗减少污染等特点。年月，MMD通过竞标，获得了澳大利亚BHPGOONYELLA小时能力吨的全移动破碎站合同，该机于年月一次安装调试成功并投入运行，至今已成功运行了年。

移动式破碎机

年月，加拿大SUNCOR油砂矿考察了全球矿业领域的全移动破碎站技术后，直接将小时能力为吨的全移动破碎站合同授予MMD公司，该破碎机已于年成功投入运行。处理矿石和物料范围主要有露天矿表层岩石、煤炭焦炭粘土石灰石花岗岩铜矿金矿镍矿铁矿石石膏滑石硅灰石高岭土橡胶等矿物。对具有特殊性能的矿石和矿物的破碎，MMD筛分破碎机的适应性非常强，能处理含水量高，粘度大的矿石破碎，不影响破碎机的处理能力。日期：--，来源：中国振动机械网我国将在露天煤矿开采中首次使用世界最大规模的移动式破碎设备，使露天开采更加绿色高效。

中煤能源集团有限公司日以亿元向英国英迈特集团购买了一套规模为我国将在露天煤矿开采中首次使用世界最大规模的移动式破碎设备，使露天开采更加绿色高效。中煤能源集团有限公司日以亿元向英国英迈特集团购买了一套规模为吨/小时的绿色采矿工艺移动式破碎站，将用于中煤集团第三座特大型露天矿的开采。记者从当日在京举行的双方合同签字仪式上获悉，这套移动式破碎站是目前世界上矿石破碎能力最大的设备，第一次在我国使用，将用于中煤集团下属山西平朔煤业公司东露天矿的开采。

东露天矿将采用单斗挖掘机-移动式破碎站-带式输送机-排土机的半连续开采工艺，用移动式破碎站代替卡车，摆脱对燃油和轮胎的依赖，减少卡车尾气排放和运输过程中扬尘的产生，MMD全移动式破碎机在平朔还可大幅减少人工成本及提高工效。中煤集团总经理王安认为，引入移动式破碎站的这种开采工艺是我国露天采矿工艺的又一次技术革新，对我国露天采矿业迈向绿色环保具有重要意义。在通常的情况下，MMD全移动破碎站安装在采掘工作面和工作面运输皮带机之间，通过电铲或挖掘机把物料送入料斗。这套系统包括以下几个模块：IMMD系列双齿辊筛分破碎机IMMDD系列板式给料机I过渡胶带机和转载胶带机I主体框架和钢结构I给料斗I履带行走和摆动机构这套系统显而易见的优势是取消了传统开采工艺中的卡车运输。

MMD全移动破碎站可以使物料直接被装运到全移动破碎站并在采掘面直接处理，大大简化了系统和提高了产量及效率。尺寸紧凑，重量轻全移动破碎站设计成为尺寸紧凑，重量轻（mm，吨），且重心相对较低，可抵御不同的天气条件。精准的物料转载排料胶带机可以从-度到+度上下摆动，并且可以水平+度旋转，精准的实现物料转载。责任编辑刘丽娟本文关键词：移动破碎机移动破碎设备时间：--来源

：<http://lmzkorg/hangyedongtai/7html>作者：admin点击：次数在露天矿生产中，半连续工艺是近~年来兴起的一种适应性强优点突出比较先进的开采工艺方式，已成为露天矿剥采工艺的一个重要技术发展方向。MMD全移动式破碎机在平朔兼具连续工艺和间断工艺的优势，能有效解决中硬煤岩的开采，实现煤岩的连续运输，有利于生产规模扩大和降低生产成本。自年代以来，我国先后建成的霍林河伊敏一号元宝山黑岱沟安太堡等露天煤矿，煤的开采均采用半连续工艺系统，剥离大多采用单斗卡车开采工艺系统，曾经都取得了较好的经济效益。

式破碎机

但随着国际原油价格的持续走高以及轮胎供不应求，卡车的运输成本急剧增加，单一的单斗卡车开采工艺已难以提高开采的经济效益，大量岩石的剥离必须向半连续或其MMD全移动式破碎机在平朔开采工艺方向发展。单斗移动式破碎机带式输送机排土机半连续工艺是利用连续运输工艺取代从工作面到排土场间用自卸卡车运输物料时昂贵的运输费用。

移动式破碎机的发展历史世界上第一台自移式破碎机（th）是年代初由原西德Krupp公司制造，至今仍在汉诺威石灰石露天矿应用。最近几年露天矿的移动破碎系统发展迅速，主要表现在破碎机的破碎能力和胶带机的输送能力上，最大的半固定破碎站生产能力已达到th，移动式破碎机能力已达到th。传统的破碎机（旋回式破碎机鄂式破碎机反击式破碎机锤式破碎机）需要大规模的地基来抑制其内在的不平衡应力，要移动这些设备需要相当高的费用，而且需要建立一套非常庞大的全移动或半移动破碎站钢结构主机架，这使得许多部件的规模增大。最初，MMD破碎机被用于井工矿，在井工矿中作业，就要求破碎机尺寸小处理能力大，且随着采掘面向前推进，能很容易地移动。外形尺寸小处理能力大的特点同样是MMD双齿辊筛分破碎机在露天矿得到广泛应用的原因，尤其是在需要自移式破碎站的露天矿。由MMD矿山机械公司开发出来的双齿辊筛分破碎机之所以被称为筛分破碎机，是因为MMD全移动式破碎机在平朔不像传统形式的破碎机不管物料粒度大小都进行不加选择的挤压式破碎：而MMD双齿辊筛分破碎机，被破碎物料在个方向上的尺寸都能很好的控制，从而得到精确粒度的产品。

螺旋布齿结构就像一个旋转筛分机，粒度较小的物料直接从两破碎轴齿辊间排出，不需再进行破碎，这样可以将能耗降到最低。大于合格粒度的物料进入破碎机时被两轮齿夹住，在拉力和剪切力的作用下，使物料的薄弱易碎部位产生应力集中，从而使物料破碎，这种方式能够使每吨的能耗指数降低。

MMD破碎机结构紧凑的优势尤其体现在井工矿的采掘上，因为在井下，空间是非常珍贵的，要进行大型的洞室挖掘是非常昂贵的。在露天矿开采过程中，安装MMD筛分破碎机占用的空间比相同能力的鄂式或旋回式破碎机安装所需的空间小很多。这一特点使破碎机的安装非常简单，因此能够建立真正意义上的露天工作面全移动破碎系统，使工作面操作人员将主要的操作成本用在带式输送机上，从而通过带式输送机取代自卸卡车，将物料运输至工作面外。MMD破碎机的自清洗功能使得MMD全移动式破碎机在平朔能够处理含水量高粘度大的矿石，而对于其他形式的破碎机来说，湿粘物料是导致其出现故障的主要原因。当有不可破碎物料进入破碎腔内导致破碎轴停转时，电机反向会带动破碎轴反向旋转，不需要操作人员就可以将异物清除。使用情况近年来，随着半

连续工艺系统的发展，特别是在欧洲及澳洲的露天矿山中，大型移动式破碎机已获得越来越多的应用。在澳大利亚GoonyellaRiverside露天煤矿，第一台th能力的移动式破碎机于年月日完成组装，并投入生产。

加拿大SUNCOR油砂矿订购了套能力th的移动式破碎机，其中第一套正在组装，计划年月组装完毕，将投入试运行。目前，世界上能够提供大型移动式破碎机的公司有：MMDKRUPPMANTAKRAF等多家采矿设备厂家。德国蒂森克虏伯采矿物料搬运技术有限公司能够提供的移动式破碎机设计能力为th，峰值可达th，最大入料粒度mmmmmm，出料粒度mm，整个设备的服务质量t，安装功率kW。

结语大型移动式破碎机在在澳大利亚GoonyellaRiverside露天煤矿近年的使用，证明了该工艺作业成本比单斗卡车工艺降低%以上，能有效的解决卡车运输成本高燃油及备品备件供应困难的问题，对我国露天煤矿的工艺选择将起到积极的作用。X新型制砂机X新型制砂机广泛应用于各种金属和非金属矿水泥耐火材料磨料玻璃原料冶金等行业及铁路桥梁水电矿物粉磨机制砂行业详细VSI新型制砂机VSI制砂机专为高速公路高速铁路高层建筑水电大坝建设混凝土搅拌站提供优质砂石骨料，是人工制砂和石料整形领域的首选制砂设备详细颚破机广泛运用于矿山冶金建材公路铁路水利和化工等多种行业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/iaFaMMhbMSb.html>