

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



单段破碎机

目前，市场上出现了一种可以完全替代圆锥破的破碎机设备郑州工程技术有限公司生产的新一代矿机（又称单段鄂式破碎机），这种破碎机不仅可以破碎中硬度和高硬度的矿石原料，而且可以一破顶两破，相当于一台传统鄂式破碎机+一台圆锥破。单段鄂式破碎机又称鄂式沙粉机新一代超级鄂破，简称单段鄂破，顾名思义就是一种具有多段破碎单段完成功能的鄂式破碎机，该破碎机具有一机多级破碎出料细产量高粗破干细活运行成本低等特点，由于开创了鄂式破碎机粗破机型破碎细料的先河。从单段鄂式破碎机试机视频中我们可以看出，单段鄂式破碎机通过增设一套曲柄摇杆机构和阶梯式结构破碎腔型设计，将动鄂下部的减力状态变为增力效应，大大提高了破碎比，实现了层压破碎机理，从视频中我们可以看出，单段鄂式破碎机能够直接将大块物料一次性破碎成所需尺寸成品。

传统的鄂式破碎机，俗称鄂破，主要用于各种矿石和大块物料的粗级和中级粒度破碎，只运用了一套曲柄摇杆机构，结构简单，制造容易，成低较低。

本单段鄂式破碎机的创新设计，使单机就一次性直接制砂甚至制粉，省略了后续破碎机或制砂机，节省了投资又节能节地，且方便维修和管理。

传统鄂式破碎机在运转时，动颚下部吃不开减力状态，其功能权以排放物料为主，使破碎冲程与排放行程形式此强彼弱的矛盾，耗功低效。

单段鄂式破碎机通过增设一套曲柄摇杆机构和阶梯式结构破碎腔型设计，将动颚下部的减力状态变为增力效果，直接将大块物料一次性破碎成所需尺寸成品，简化了生产流程，减少了功耗，提高了生产效率，又降低了生产成本。B新型方案：SP单段鄂破+R德国原装转子离心式立轴制砂机，这是郑州公司推出的冠军系列短流程金牌制砂组合。

其中，转子离心式制砂机制砂率高达%，使用这种制砂生产线配型方案，可以变三段四段破碎为两段破碎，从而减少给料皮带机主机设备等设备，大大简化工艺流程。可以实现砂石生产线能耗降低-%，耐磨件消耗降低-%，从而实现总投资减少-%，经济效益显著优于冲击式制砂机+鄂式破碎机的常规配置。)选型原理对比A方案，冲击是制砂机处理量大，但是制砂效率低，实际生产中制砂效率仅为-%，所以两台制砂机的产量最多为-00t/h，另外圆锥破PYS0，制砂效率也非常低，调整到最佳状态仅能达到%左右，出砂量在t/h，这样算来整条线的出砂量勉强达到t/h。

单段破碎机单段破碎机适用于破碎抗压强度MPa的石灰石泥灰岩砂岩页岩石膏煤等原料，该破碎机可以将采场的大块矿石一次破碎到入磨需要的粒度，从而可以取代传统的两段破碎，简化工艺流程节约基建投资和生产费用。单段锤式破碎机技术参数单段破碎机简介单段式破碎机单段破碎机适用于破碎抗压强度50MPa的脆性矿石，如石灰石页岩石膏煤泥质粉砂岩以及石灰石和粘土的混合料。此系列破碎机是水泥生产专用破碎机，适合破碎石灰石(泥灰岩)和粘土质混合料，单段破碎机还可用于煤块破碎，主要应用于水泥生产破碎机大型砂石骨料生产等工程项目。

锤头采用兴邦自主研发的具有国际先进水平的AMC复合材料，可提高寿命-1%;全新篦板缝优化设计，出料顺畅，粒度细均匀稳定篦板寿命长 工作原理单段破碎机是一种仰击型锤式破碎机，主要靠破碎机锤头在上腔中对矿石进行强烈的打击，矿石对反击衬板的撞击和矿石之间的碰撞而使矿石破碎。

原矿通过重型给料设备喂入破碎机的进料口后，落入由窄V带驱动的两个高速相向旋转的转子之间的破碎腔内，受到锤头的打击而被初步破碎。DPC系列单段（反击锤式）破碎机也是我公司的主导产品之单段破碎机单段破碎机适用于破碎抗压强度 < MPa的石灰石泥灰岩砂岩页岩石膏煤等原料。单段破碎机可以将采场的大块矿石一次破碎到入磨需要的粒度，从而可以取代传统的两段破碎，简化工艺流程节约基建投资和生产费用。工作原理DPC系列单段是一种仰击型锤式破碎机，主要靠破碎机锤头在上腔中对矿石进行强烈的打击，矿石对反击衬板的撞击和矿石之间的碰撞而使矿石破碎。主电动机通过联组窄V带带动装有大带轮的转子，矿石用重型给矿

设备喂入破碎机的进料口，矿石落至带有减震装置的给料辊上，两个同向回转的给料辊将矿石送入高速旋转的转子上，锤头以较高的线速度打击矿石，同时击碎或抛起料块，被抛起的料块撞击到反击衬板上或相互撞击而再次破碎，然后被锤头带入破碎板和篦子工作区继续受到打击和粉碎，直到小于篦缝尺寸时从机腔下部排出。增强型转子--领先的国际先进技术对转子关键部位进行优化设计，使其更加完美耐用；采用WHM二步法超硬表面熔敷技术，比常规耐磨焊条堆焊寿命提高倍以上。

锤头采用我公司自主研发的具有国际先进水平的AMC复合材料，商品名大金牙超级锤头，比优质MnCrMoNbRe提高寿命-1%；采用我公司独有专利技术石打石破碎腔型改造使得物料自破比例大大增加，有效降低锤头篦板磨损负荷；主轴采用军工高强度火炮钢/真空双炼强度富余-倍；.全新篦板缝优化设计，出料顺畅，粒度细均匀稳定篦板寿命长。DPC系列单段（反击锤式）破碎机也是我公司的主导产品之单段破碎机单段破碎机适用于破碎抗压强度 < MPa的石灰石泥灰岩砂岩页岩石膏煤等原料。

DPX单段锤式破碎机具有以下显著特点：用三腔曲面形破碎腔，使物料打击次数增多，形成空中自身打击，实现石打石解离破碎。顺向排料篦子改善了物料的通过条件，在破碎含少量粘土的物料时篦缝不易堵塞，该机整机结构异常坚固，铁件误入机内也不易损坏机件。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/YriYDanDuanlyP7a.html>