

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**



### 破碎比大的鄂式破碎机

处理物料：河卵石方解石花岗岩石英石混凝土白云石青石铁矿石石灰石铁矿石煤矸石鹅卵石玄武岩等。鄂式破碎机概述鄂式破碎机简称鄂破，鄂式破碎机的结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成。鄂式破碎机图片鄂式破碎机优点本系列鄂式破碎机（颚式破碎机），具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。该鄂式破碎机破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，动鄂板在拉杆弹簧的作用下离开定鄂板，此时已破碎物料从鄂破破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动鄂作周期性的压碎和排料，实现鄂破批量生产。产品简介本系列鄂式破碎机（颚式破碎机），具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。鄂式破碎机（碎石设备）广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。鄂式破碎机（颚式破石机）用途和使用范围破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

破碎机（颚式破碎机）最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最

大块度不得大于技术参数表所规定。鄂式破碎机工作原理该系列破碎机（颞式破碎机）工作方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颞上下运动，当动颞上升时肘板与动颞间夹角变大，从而推动动颞板向固定颞板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎（破碎机价格）的目的；当动颞下行时，肘板与动颞夹角变小，动颞板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颞板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。产品示意图技术参数中德重工生产的颞式破碎机系列产品具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。

故该系列破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。进料粒度：-mm生产能力：-t/h应用范围：该系列鄂式破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。结构简单易操作，维护方便快捷经过合理的设计，在提高机器性能的同时，使设备整体结构简洁高效，破碎能力增强。鄂式破碎机工作方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颞上下运动，当动颞上升时肘板与动颞间夹角变大，从而推动动颞板向固定颞板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颞下行时，肘板与动颞夹角变小，动颞板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颞板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。应用范围：砂石料场矿山开采煤矿开采混凝土搅拌站干粉砂浆电厂脱硫石英砂等破碎比大的鄂式破碎机适用物料：河卵石花岗岩玄武岩铁矿石石灰石石英石煤矸石建筑垃圾等进料粒度：20-500mm生产能力：-t/h颞式破碎机是出现较早的破碎设备，因其构造简单坚固工作可靠维护和检修容易以及生产和建设费用比较少，因此，直到现在仍然广泛地应用在冶金化工建材电力交通等工业部门，用于抗压强度在47-MPa的各种矿石和岩石的粗中细碎。

### 鄂式破碎

近年来，机器为满足冶金矿山建筑等工业部门破碎高强度高硬度的微碳铬铁的需要，专门研制了新型颞式破碎机。颞式破碎机主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，广泛应用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业。更先进的动颞总成，使其更经久耐用，动颞总成采用高质量的铸钢件构成，并通过两个大型铸钢飞轮传动，此外重型偏心轴亦采用锻坯进行加工，这一切均使得颞式破碎机具有超凡的可靠性。轴承座采用整体式铸钢结构，能够保证与破碎机架完全匹配，同时也大大增强了轴承座的径向强度，而分体式轴承座则不拥有该优点。鄂式破碎机都装有较其破碎比大的鄂式破碎机同样规格破碎机更大更耐用的偏心轴轴承，其更高的承载能力和有效的迷宫密封使轴承使用寿命大大地延长。工作原理颞式破碎机工作方式为曲动挤压型，工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颞上下运动，当动颞上升时肘板与动颞间夹角变大，从而推动动颞板向固定颞板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颞下行时，肘板与动颞夹角变小

，动颚板在拉杆弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。应用范围：砂石料场矿山开采煤矿开采混凝土搅拌站干粉砂浆电厂脱硫石英砂等破碎比大的鄂式破碎机适用物料：河卵石花岗岩玄武岩铁矿石石灰石石英石煤矸石建筑垃圾等进料粒度：20-500mm生产能力：-t/h鄂式破碎机介绍本系列鄂式破碎机具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。鄂式破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。鄂式破碎机用途和使用范围该系列鄂破主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

该系列鄂破最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。鄂式破碎机图片结构组成机架机架是上下开口的四壁刚性框架，用作支撑偏心轴并承受破碎物料的反作用力，要求有足够的强度和刚度，一般用铸钢整体铸造，小型机也可用优质铸铁代替铸钢。定颚的颚床就是机架前壁，动颚颚床悬挂在轴上，要有足够的强度和刚度，以承受破碎反力，因而大多是铸钢或铸铁件。调节装置调节装置有楔块式垫板式和液压式等，一般采用楔块式，由前后两块楔块组成，前楔块可前后移动，顶住后推板；后楔块为调节楔，可上下移动，两楔块的斜面倒向贴合，由螺杆使后楔块上下移动而调节出料口大小。

飞轮鄂式破碎机的飞轮用以存储动颚空行程时的能量，再用于工业形成，使机械的工作符合趋于均匀，带轮也起着飞轮的作用，飞轮常以铸铁或铸钢制造，小型机的飞轮常制成整体式，飞轮制造，安装时要注意静平衡。动颚的摆角很小，使心轴与轴瓦之间润滑困难，常在轴瓦底部开若干轴向油沟，中间开一环向油槽使之连通，再用油泵强制注入干黄油进行润滑。使用维护为保证鄂式破碎机的正常工作，除正确操作外，必须进行计划性维修，其中包括日常维护检查，小修中修和大修。小修主要内容包括检查并修复调整装置，调整排料口间隙，对磨损的衬板调头或更换，检查传动部分润滑系统及时跟换润滑油等，小修的周期为~个月左右。

### 鄂式破碎机

大修除进行中修的工作外，破碎比大的鄂式破碎机还包括和更换车削偏心轴和鄂心轴，浇铸连杆头上部的巴氏合金，更换或修复个磨损件。郑州鄂式破碎机厂能为用户提供完善的售后服务，如生产工艺流程的布置，设备的选购，运输，安装使用的遇到的问题，高质量的设备的零部件和相关配件等，保证了鄂式破碎机有一个良好的性价比。鄂式破碎机具有运转安定靠得住利用寿命长，组织松散粉尘少噪音小分量维修简单耗电低，在其他破碎设备中具有无可比拟的优势。广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。

## 破碎比大的鄂式破碎机

二鄂式破碎机结构组成图简摆型颚式破碎机结构图机架；衬板；压板；心轴；动颚；衬板；楔铁；偏心轴；连杆；0带轮；推力板支座；前推力板；后推力板；后支座；拉杆；弹簧；垫板；侧衬板；钢板该机主要由机架支撑装置工作机构（定鄂板和动鄂板）传动机构（偏心连杆推力板飞轮偏心轴）保险装置排矿口的调整装置（楔块调整装置垫片调整装置）等部分组成。三鄂式破碎机分类颚式破碎机按照活动颚板的摆动方式不同，可以分为：简单摆动式颚式破碎机;复杂摆动式颚式破碎机;综合摆动式鄂式破碎机。按其他分类依据可分为：液压颚式破碎机；无磨削颚式破碎机；冲击颚式破碎机；直接驱动鄂式破碎机；双腔颚式破碎机；楔辊式鄂式破碎机。四鄂式破碎机用途颚式破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门做中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用；我公司生产的系列鄂式破碎机最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定；五鄂式破碎机应用现场石料破碎生产中应用的颚式破碎机。

六鄂式破碎机工作原理简单摆动型鄂式破碎机工作原理鄂式破碎机有定颚和动颚，定颚固定在机架的前壁上，动颚则悬挂在心轴上。当偏心轴旋转时，带动连杆作上下往复运动，从而使两块推力板亦随之作往复运动，通过推力板的作用，推动悬挂在心轴上的动颚作左右往复运动。分析动颚的运动轨迹可知，颚板上部（进料口处）的水平位移和垂直位移，都只有下部的/左右(见上结构图)。进料口处动颚的摆动距离小是不利于对喂入颚腔的大块物料的夹持和破碎的，因而不能向摆幅较大破碎作用较强的颚腔底部供应充分的物料，限制了破碎机生产能力的提高。根据动颚的运动轨迹，其最大行程在动颚的下部，而且卸料口宽度在破碎机运转中是变动的，因此破碎的物料粒度不均匀。动颚上每一点的运动轨迹并不一样，顶部的运动受到偏心轴的约束，运动轨迹接近于圆弧，在动颚的中间部分，运动轨迹为椭圆曲线，愈靠近下方椭圆愈偏长。

由于这类破碎机工作时，动颚各点上的运动轨迹比较复杂，故称为复杂摆动型颚式破碎机，简称复摆型颚式破碎机。复摆型颚式破碎机的工作过程中，动颚顶部的水平摆幅约为下部的倍，而垂直摆幅稍小于下部，就整个动颚而言，垂直摆幅为水平摆幅的-倍。

同时，动颚向定颚靠拢，在挤压物料过程中，顶部各点破碎比大的鄂式破碎机还顺着定颚向下运动，又使物料能更好地夹持在颚腔内，并促使破碎的物料尽快地排出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Ub4zPoSuiwtejl.html>