

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



颚式鄂式碎石机年产量

介绍结构组成分类用途应用现场工作原理一颚式破碎机介绍颚式破碎机又叫老虎口，是矿山工业的重要设备之一。

鄂式破碎机具有运转安定靠得住使用寿命长，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。二颚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。三颚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。

四颚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。

由于动颚上部的水平摆幅大于下部，保证了颚腔上部的强烈粉碎作用，大块物料在上部容易破碎，整个颚板破碎作用均匀，有利于生产能力的提高。同时，动颚向定颚靠拢，在挤压物料过程中，顶部各点颚式鄂式碎石机年产量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。推荐指数：GXPE系列双曲面超细颚式破碎机性能特点破碎比最高可达左右;产品粒度小，P800mm;生产效率高，能耗低，与普通细颚破相比，比同规格处理能力高0-0%，能耗低-0%;采用双曲面颚板磨损小，同等工艺条件下，颚板寿命可延长倍以上，对高磨蚀性物料更为明显;适应范围广，应用于石英岩磁铁矿玄武岩钢渣等坚硬物料的细碎，均取得了良好的效果。颚式破碎机颚式破碎机介绍：宏基矿机已出口上万套颚式破碎机用于碎石制砂生产线配套，世界各地都可以找到宏基矿机的商标，宏基矿机颚式破碎机具有破碎比大产量高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，是工矿生产中最常用的矿山破碎设备之一。

颚式破碎机广泛应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。颚式破碎机性能特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；结构简单，工作可靠，运营费用低。

轴承规格更大承载能力更高所有JC系列鄂式破碎机都装有较其颚式鄂式碎石机年产量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。排料口调整更快捷方便欧

版JC系列鄂式破碎机装有楔块排料口调整装置，该装置比老式的垫片调整更简单安全和快捷。该系列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，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，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。

推荐指数：颚式破碎机组成结构：颚式破碎机主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动颚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，其中肘板颚式鄂式碎石机年产量还起到保险作用。

鄂式破碎机构造简单坚固工作可靠检修和维护方便，且生产和建设费用比较低廉，因此鄂破广泛用于矿山冶金化工建材水利交通等工业部门。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ZeANShiROiX1.html>