破碎机鄂式

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

破碎机鄂式

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。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。

破碎机鄂式

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。

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，顶部各点破碎机鄂式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。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，专门研制了新型颚式破碎机。颚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。更先进的动颚总成，使其更经久耐用，动颚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，这一切均使得颚式破碎机具有超凡的可靠性。

鄂式破碎机都装有较其破碎机鄂式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。工作原理颚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。中德重工生产的颚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。

产品示意图技术参数应用范围：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机鄂式适用物料：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：-mm生产能力：-t/h鄂式破

破碎机鄂式

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。

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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/yMAAPoSuiUJknN.html