

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



颚式破碎机作用

制砂机首页-产品中心产品中心颚式破碎机颚式破碎机-华诚重工颚式破碎机设备介绍：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。设备节能：单机节能%~%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少。颚式破碎机产品图片颚式破碎机工作原理：颚式破碎机的结构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颚板与活动颚板等组成，其中肘板颚式破碎机作用还起到保险作用。

该系列颚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，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板和动颚间夹角变大，从而推动动颚板向定颚板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动颚下行时，肘板和动颚间夹角变小，动颚板在拉杆弹簧的作用下离开定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动颚作周期性的压碎和排料，实现批量生产。考虑到衬板各部分的磨损情况不一样的，通常下部磨损快，为了延长其使用期限，华昌机械将衬板制成可以互换的若干块或可以调头的。细尽观察

的客户能发现：颚式破碎机衬板的表面一般都制成齿形，其齿的排列是可动颚板和固定颚板的齿峰和齿谷相对。除对矿石有压碎作用外颚式破碎机作用还有劈碎及折断作用，有利于破碎矿石。近来有将衬板做成曲面的齿板，排矿口接近于平行，这样可使破碎产品粒度均匀，减少片状产品和排矿口堵塞现象。

为了使衬板和颚板间能紧密而牢固地贴合在一起，使衬板各点受力较均匀，常在衬板与颚板间垫有可塑性材料，如铅锌或某些合金的衬垫。在破碎腔的两个侧壁上也装有锰钢制造的侧壁衬板，因颚式破碎机作用不破碎矿石，故表面是平滑的，其磨损也较小，用螺栓固定在侧壁上，以便于磨损后更换。长期来讲颚式破碎机作用还是非常划算的！（以上内容有郑州市华昌机械制造有限公司破碎机网<http://zzhcgsc.com>提供，转载请注明出处！）鄂式破碎机简称鄂破，该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。

鄂破机(颚破机)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式破碎机（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。该系列颚式破碎机（颚破）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。

颚式破碎机工作原理该系列颚式破碎机（颚破）工作方式曲动挤压型，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。经典案例山东青岛制砂生产现场青海河卵石破碎生产现场浙江湖州制砂生产线河南洛阳破碎生产线现场颚式破碎机安装飞轮是为了减少偏心轴回转的不均匀性。采用新型的超强耐磨材料，加以先进的加工工艺制造生产的衬板，可以有效增强易损件的耐磨性，同时也增长了颚式破碎机作用的使用寿命，而且更换起来比较方便，维修保养的费用低。后推力板同时也是保险装置，当颚脸中可能掉入铲山铁块等非破碎物时，由于在设计时故意削弱颚式破碎机作用的断面，故在超我时颚式破碎机作用首先破坏，起到了保护其颚式破碎机作用重要零部件的作用。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(简摆颚式破碎机)。颚式破碎机图片颚式破碎机参数鄂式破碎机的工作方式为曲动挤压型，豫合机械浅谈其工作原理是：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。

这种破碎机因有结构简单工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿建筑材料硅酸盐和陶瓷等工业

部门。检查破碎机齿板的磨损情况，调好排矿口尺寸;检查破碎腔内有无矿石，若有大块矿石，必须取出;检查联接螺栓是否松动皮带轮和飞轮的保护罩是否完好三角带和拉杆弹簧的松紧程度是否合适储油箱油量的注满程度和润滑系统的完好情况电气设备和信号系统是否正常，等等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/GGczShiSoFs8.html>