

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**



### 颚式鄂式碎石机工作原理

颚式破碎机（细破）颚式破碎机使用范围：我公司生产的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。被破碎物料的最高抗压强度为Mpa颚式破碎机性能特点：颚式破碎机破碎比大，产品粒度均匀，结构简单，工作可靠维修简便，运营费用低。

颚式破碎机工作原理：颚式破碎机工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动颚周期地靠近离开定颚，从而对物料有挤压搓碾等多重破碎，使物料由大变小，逐渐下落，直至从排料口排出。颚式破碎机特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；颚式破碎机的破碎比大，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；颚式破碎机的结构简单，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。直连蜗轮蜗杆减速电机，直接安装在粉碎机主动轴上，通过齿轮变速传至从动轴，使主动轴的动刀与壳体上的静止刀盘形成相对运动。

二利用高速旋转的叶轮将长的易拉罐搅撕折断，高速旋转(约转/分钟)的主轴上串联着多片圆钢板，圆板联着主轴旋转。

长而乱成团的金属屑从顶口进入机内，被高速转动的钢板上齿轮绞动，撕打成小碎块，由底部的筛孔流出筛孔大小可根据易拉罐要求的断碎颗粒大小而选定。对于过程机理不很清楚，或者机理模型非常复杂，难以建立数学方程组或数学方程组求解困难的问题，则往往通过建立黑箱模型进行优化。颚式鄂式碎石机工作原理直接以小型实验中间试验或生产装置实测数据为依据，只着眼于输入—输出关系，而不考虑过程本质，对数据进行数理统计分析从而得到过程各参数之间的函数关系。颚式破碎机简称颚破,我公司在吸收国内外先进技术，结合国内砂石行业具体工矿条件而研制的最新一代颚式破碎机。

该颚破设备采用最新的制造技术，独特的结构设计，加工成品呈立方体，无张力和裂缝，粒形相当好其中大中型颚式破碎机是我公司的拳头产品之尤其在设计和生产大型颚式破碎机方面，在国内外已处于绝对领先水平。该系列颚破设备主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分粗破和细破两种。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；该颚破其破碎比大，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；该颚破结构简单，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；该颚破噪音低，粉尘少。

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，其中肘板颚式鄂式碎石机工作原理还起到保险作用。该系列颚式破碎机（颚破）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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/I9KIShiCK1HL.html>