

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**



## 鄂式破碎机的性能

单肘板鄂式破碎机结构性能分析单肘板鄂式破碎机的动鄂悬挂在偏心轴上，比双肘板鄂式破碎机的设计更加轻便，更紧凑。与同尺寸的单肘板破碎机相比，双肘板破碎机的价格要高%，其往往用于破碎坚硬难碎的高强度研磨材料，但是在欧洲尤其是瑞典，单肘板鄂式破碎机也用于破碎坚硬的铁燧岩矿石，且其常常采用挤满给矿，这是因为鄂板的运动方式易于使其自动给矿。单肘板鄂式破碎机的主要特点有三点：因为动鄂的枢轴在上部，其在进料处移动距离最小而在出料处的移动距离最大。动鄂的水平位移在连杆运动周期的最低点时最大，水平位移在连杆上升的半个周期内逐渐减小，这是因为连杆与后肘板间的夹角变大了。

运动周期开始时，肘板间的夹角最大，破碎力最小，而当连杆处于运动周期的最高点时，破碎力最大，总破碎力随鄂板间距离的减小而增大。本文由豫晖碎石机网站整体提供，更多大型鄂式破碎机反击式破碎机锤式破碎机等设备相关知识请继续关注本站。可破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料，广泛用于冶金采矿化验以及煤炭等行业，其破碎方式为曲动挤压式。其设计合理结构简单零件少维修方便无粉尘泄露性能稳定噪音低，改善了制样工作环境和条件，是化验制样设备的升级换代的理想设备。实验室鄂式破碎机的颚板属于易损部件，有三种材质供用户选择，白口铸铁硬度高，耐磨性强，但脆性大，容易断裂，高锰钢硬度和耐磨性次于白口铸铁，但是韧性高，耐磨合金综合了白口铸铁和高锰钢的优点，适宜破碎高硬度高强度的物料。

实验室鄂式破碎机偏心轴上装有皮带轮，电动机的动力通过三角皮带传递，使机器工作，另一端装有飞轮，鄂式破碎机的性能可以积蓄动力，增加破碎力度。定鄂的鄂床就是机架前壁，动鄂鄂床悬挂在周上，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。二机架：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。五调节装置：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。动鄂的摆角很小，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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/GRX6EShiX9ijA.html>