

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。



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



颚式破碎机的特点及优点

定期关颚破机检查机器任何石料破碎设备在开关机的时候都应该注意定期的关颚破机检查机器内部的磨损情况如中心入料管锥帽叶轮上下流道衬板圆周护板耐磨块的磨损程度时更换磨损较严重的部件对这些部件进行修补同时注意更换部件重量型号和尺寸等一定要按原来部件参数更换。

颚破传动带定期减产颚破传送带是石料生产线中不可缺少的机器的带动都是传送带的功劳定期调整传送带的松紧程度保证传送带受力均匀双电机驱动时两侧三角胶带应进行分组选配使其每组长短尽可能一致。机械部件的润滑颚式破碎机采用美孚车用润滑脂特级或锂基脂每工作小时加入适量润滑脂工作小时打开主轴总成对轴承进行清洗一般工作小时更换新轴承。大修除进行中修的全部工作外颚式破碎机的特点及优点还包括更换或车削偏心轴和动颚心轴浇铸连杆头上部的巴氏合金更换或修复各磨损件。参考资料：nchongyancom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的特点及优点还起到保险作用。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。颚式破碎机的工作部分是两块颚板，一是固定颚板（定颚），垂直（或上端略外倾）固定在机体前壁上，另一是活动颚板（动颚），位置倾斜，与固定颚板形成上大下小的破碎腔（工作腔）。

分开时，物料进入破碎腔，成品从下部卸出；靠近时，使装在两块颚板之间的物料受到挤压，弯折和劈裂作用而破碎。

近年来，我厂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，专门研制了强力鄂式破碎机。为此，公司研制了专用材料，为改善启动过程，避免过载损坏，颚式破碎机的特点及优点还在大型机上采用了液力偶合器，改善了设备性能。

颚式破碎机使用范围：主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业。颚式破碎机工作原理：工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动鄂周期地靠近离开定鄂，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。单段颚式破碎机又称颚式粉砂机，是由于其具有优异的细碎制沙功能，可以将大块石料一次性粉碎成小粒度石料，甚至直接制成砂粉，从而简化工艺流程降低生产成本。单段颚式破碎机除了具有传统颚式破碎机无法比拟的细碎功能之外，颚式破碎机的特点及优点还运行稳定可靠，由于使用了抗耐磨性极好的颚板，后期维护费用也大大降低。

使用单段颚式破碎机后期到底能省多少钱呢？举个例子：某客户建设一条时产吨的花岗岩破碎生产线，普通的配置为PE颚式破碎机+反击式破碎机，如果选用单段颚式破碎机，一台设备就可完成生产要求。

传统配置耐磨件消耗：当破碎花岗岩时，反击破板锤磨损较大，一套板锤寿命是h，普通高铬板锤PF一套块共计总价万人民币左右。<http://ckbuy.com.cn>单段颚式破碎机后期耐磨件消耗：颚板的磨损要远远低于反击破板锤，其使用寿命至少可以用小时，一套鄂板的价格在元左右。复摆式鄂式破碎机的主要优点是：设备质量较轻，构件简单合理，结构紧凑，破碎腔内充满程度较好，物料在破碎腔内可以受到均匀的破碎，破碎至合理的粒度之后通过动颚下端强制性推出成品卸料，因此该设备的生产效率也比较高，被破碎的物料块在动颚下部会受到较大的上下翻滚运动，因此生产出的物料粒形好，粒度合格率高。

破碎机机架的设计关系到整个破碎机零部件能否顺利合理的安装，由于破碎机在工作中承受很大的冲击载荷，并且该部件在制造加工时的工作量也很大。

这样拆装衬板方便，可随时固定衬板，并且调整动颚质量中心位置，使之向回转中心附近靠近，保证机器在使用过程中的运转平稳。自年以来，为适应各行业对细碎作业的需要，我国又成功地研制并生产了复摆型细碎颚式破碎机，现已形成较完整的系列，并有不少生产厂家生产。颚式破碎机由于结构简单价格低廉操作简单坚固耐用维护容易等优点，早已成为我国生产最多使用最广的破碎设备。

此外，当颚式破碎机出现不正常情况时（如润滑系统失灵，主要零部件损坏等），多功能保护系统能迅速地切断电源，使颚式破碎机停转，同时发出警报。该颚式破碎机的主要运动件，如前后推力板推力板心轴连杆偏心轴轴承及心轴均采用全封闭稀油润滑，密封效果好。该系列破碎机工作方式为曲动挤压型，是年引进德国技术，中德技术结晶的颚式破碎机是东方人潜心研究出的一种高效，节能的破碎机设备。

其中大中型颚式破碎机是东方公司的拳头产品之尤其在设计和生产大型颚式细碎机方面，在国内外已处于绝对领先水平；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。

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