

颚式破碎机的特点及优点

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



颚式破碎机的特点及优点

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。颚式破碎机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。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。本文来自河南三兄振动筛网：<http://sxzdscom>，转载请注明出处！破碎机有许多的系列，如颚式破碎机反击式破碎机高效液压圆锥式破碎机锤式破碎机欧版颚式破碎机等；各个系列的原理大同小异。我们公司生产的颚破机是现时在国际中普遍存在的一种破碎机，在国内更是一款在设计和生产中处于领先水平的大型破碎机。PE颚破机主要由颚式护板动颚板定颚板边护板主机底座弹簧排料口偏心轴轴承润滑系统启动系统皮带轮等组成。颚式破碎机的特点及优点的工作流程大致是：通过电动皮带轮带动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚相对运行，通过改变动颚与定额之间的夹角，是物料被扭曲挤压而破碎，然后再从排料口排除机械。

颚式破碎机的特点及优点

因为破碎机加入物料后通过挤搓碾等多重破碎，是颚式破碎机的破碎比比普通破碎机的大，而且产品的粒度颚式破碎机的特点及优点还可以通过机械调整。

与此同时颚式破碎机的特点及优点还具有产量高粒度均匀结构简单易于维修润滑系统安全可靠生产成本低噪音少粉尘少等特点。河南瑞达重工是讲究实效，通过完善的管理，提高我们产品的品质，增强我们的效益，也增强你对我们公司的信任。进入公司黄页河南瑞达机械设备有限公司河南瑞达机械设备有限公司位于河南省郑州市，自成立以来，公司秉承现代企业的科学管理方法，精工制造，不断创新。公司主要生产有磨粉机设备破碎机设备制砂机设备和选矿设备四大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。雷蒙磨粉机破碎机高压微粉磨粉机浮选机分级机烘干机等成套选矿设备，颚式破碎机的特点及优点适用于选铁铜金银铅钨钼锰等有色金属矿及萤石石英石等非金属矿；颚式破碎机反击式破碎机制砂机振动筛洗砂机输送机砂石破碎机设备颚式破碎机的特点及优点适用于飞机场铁路高速公路普通公路修筑及国家大型桥梁海底隧道陆地隧道新型高层楼房等建筑。我们加强双方的交流与沟通，不仅仅是希望了解客户对产品的评价，更重要的是进入一种“引导用户消费，让用户放心”的服务新时代！实现企业更加高效，低成本的需求，提高市场反应速度加快技术创新力度严把质量关降低生产成本让消费者得到实惠，在瞬息万变的竞争中把握更多商机。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。-){thisstyledisplay='none;'}>郑州未来机械制造有限公司是一家集研发设计生产和销售为一体的公司，主要生产各种破碎机制砂机洗砂机烘干机球磨机雷蒙磨等各种矿山机械碎石磨粉设备。颚式破碎机的特点及优点在矿山建材和基建部门主要用作粗碎机和中碎机，用于抗压强度不超过MPa的各种物料的中碎粗碎作业，具有破碎比大产量高产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便和运营费用经济等特点。针对这一问题，对产品进行精心设计，不断改进完善其性能，研发出了新型颚头和由新型颚头装配生产的适合高原山区材质特点的新型PE系列颚式破碎机，提高了机械性能，延长了使用寿命。颚式破碎机是目前国际上矿岩石破碎领域使用最为普遍的破碎机，具有破碎比大产品粒度均匀结构简单维护方便等诸多优点。PE系列颚式破碎机工作原理颚式破碎机工作时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，已被粉碎的物料在重力的作用下，经颚腔下部的出料口自由卸出。

按照给料口宽度大小，分为大，中，小型三种，给料口宽度大于MM的为大型颚式破碎机，给料口宽度在-MM的为中型颚式破碎机，给料口宽度小于MM的为小型破碎机。

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。此种破碎机采用曲柄双连杆机构，虽然动颚上受有很大的破碎反力，而其偏心轴和连杆却受力不大，所以工业上多制成大型机和中型机，用来破碎坚硬的物料。此外，这种破碎机工作时，动颚上每点的运动轨迹都是以心轴为中心的圆弧，圆弧半径等于该点至轴心的距离，上端圆弧小，下端圆弧大，破碎效率较低，其破碎比一般为-。颚式破碎机优点：结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动颚垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动颚颚板的磨损较小。动颚上端直接悬挂在偏心轴上，作为曲柄连杆机构的连杆，由偏心轴的偏心直接驱动，动颚的下端铰连着推力板支撑到机架的后壁上。

定颚的颚床就是机架前壁，动颚颚床悬挂在周上，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。颚式破碎机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。

动颚的摆角很小，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/scpz/tsQeShiZrFK3.html>