

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**



### 500-75破碎机

颚式破碎机简介颚式破碎机简称颚破，是目前国际最为普遍使用的一款高效，节能的破碎设备，根据被破碎物料的实际情况不同，又分为粗碎颚式破碎机（PE系列）和细碎颚式破碎机（PEX系列）两种。广泛运用于矿山冶炼建材公路建设铁路建设水利建设和化学工业等多领域，破碎抗压强度不超过兆帕的各种矿石和岩石的粗碎或中碎物料。主要由机架动颚大皮带轮偏心轴悬挂轴（心轴）连杆闭锁弹簧复位弹簧侧护板肘板肘板后座调间隙螺杆固定颚板与活动颚板等组成。

整体浇钢结构的机架前壁上装有用楔形螺栓紧固的固定颚板，在破碎腔周围的侧壁上装有护板，大大减轻了破碎物对机架侧壁的磨损程度。肘板一侧与动颚成滚动接触，对动颚起着支承作用，在外来不可破碎物（如铁块等）进入破碎腔之后，破碎机必然要承受过载的压力，这时机器安全液压离合器能迅速降低液压使破碎机的主轴和大皮带轮脱开分离，使破碎机空转并发出警报。

颚式破碎机500-75破碎机适用范围颚式破碎机从物料大小及出料类型上具体分为粗碎颚式破碎机（PE系列）和细碎颚式破碎机（PEX系列）两种。在搭建生产线时，PE系列和PEX系列颚式破碎机经常搭配使用，破碎效率得到提高，同时也可以降低已破碎物料对下一生产工序机器的磨损成本。对于没有具体物料粒度要求的破碎生产

，往往要求物料被破碎的越小越好，这时PEX系列细碎颚式破碎机就成为破碎生产的关键设备。

通过电动机带动皮带和大皮带轮驱使偏心轴进行旋转，从而带动悬挂在悬挂轴（心轴）上的动颚进行上下左右运动进而达到破碎物料的目的。

当动颚上行作用时，肘板与动颚间夹角变大，压力较小，物料之间互相靠近挤压破碎；当动颚下行作用时，动颚与肘板之间夹角变小，动颚也在复位拉杆及弹簧的共同作用下离开定颚，这时物料则依靠自重向下运动，经过动颚若干周期的挤压作用，被破碎的成品物料便从排料口排出机外，从而实现产品均匀持久高效的生产。颚式破碎机性能特点中国郑州东方破碎机公司制造生产的颚式破碎机为了提高破碎效果，齿板采用优质高硬度耐磨猛钢材料精制而成，在肘板的同时保护作用下，减少了物料和破碎腔之间的摩擦，延长了颚板的使用寿命。在正常工作情况下，轴承的温升不应超过5℃，最高温度不得超过70℃，否则应立停车，查明原因加以消除。加入轴承座的润滑脂为其容积的10%，每三个月必须更换一次；换新油时必须用干净的汽油或煤油清洗轴承与轴承座内污物。颚式破碎机维修为保证颚式破碎机的正常工作，除正确操作外，必须进行计划性维修，其中包括日常维护检查，小修中修和大修。大修：除进行中修的工作外，500-75破碎机还包括和更换车削偏心轴和鄂心轴，浇铸连杆头上部的巴氏合金，更换或修复个磨损件。

产品简介本系列颚式破碎机（颚式破碎机），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。颚式破碎机（碎石设备）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。

颚式破碎机（颚式破石机）用途和使用范围破碎机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。破碎机（颚式破碎机）最适宜于破碎碎石设备抗压强度不高于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破碎机（颚式破碎机）工作方式为曲动挤压型，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（破碎机价格）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。

早起旋回破碎机命名规则最早的旋回破碎机使用于年，当时的型号规格是按照给矿口和排矿口宽度来表示的，例如/型旋回破碎机，500-75破碎机的给矿口宽为mm，排矿口宽为mm；当代旋回破碎机命名规则当代旋回破碎机命名规则在原来基础上加有英文字母PX。再结合上段知识，我们不难得知PX/是指这是一款给矿口宽为mm，排矿

## 500-75破碎机

口宽为mm的回旋破碎机。常见旋回破碎机当前比较常见的回旋破碎机有PX/型旋回破碎机；PX/型旋回破碎机；PX/型旋回破碎机；PX/型旋回破碎机；PX1/型旋回破碎机；PX1/型旋回破碎机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/wZBF50Zdjuo.html>