

## 颚式破碎机基本参数

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**



### 颚式破碎机基本参数

由于颚式破碎机基本参数具有结构简单工作可靠容易制造和维修生产管理及设备费用低等优点，可破碎机抗压强度不大于Mpa的物料，所以，直到现在仍广泛地应用于选矿建筑材料沙石生产线硅酸盐和化学等部门。对坚硬和中硬矿石（河卵石花岗岩玄武岩石英石铁矿石辉绿岩石灰石煤矸石）或石料进行粗碎和中碎，也有用小型颚式破碎机进行细碎的。颚式破碎机工作原理给入颚式破碎机破碎腔中的矿石，由于动颚被转动的偏心轴带动做往复摆动，而被挤压劈裂和弯曲破碎。当动颚离开固定颚时，破碎腔内下部的已破碎到小于排矿口的矿石，靠自重从排矿口排出；位于破碎腔内上部的矿石，颚式破碎机基本参数还未被破碎到小于排矿口尺寸，只是随着排矿而下降一定距离，直到动颚转入向固定颚靠近时，破碎腔内已下降的矿石才再次受到继续破碎。颚式破碎机技术参数世邦机器机制砂论坛圆满举办“VU骨料优化系统”首次发布备受瞩目204年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会”在上海召开。详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。V型结构齿形护板V型破碎腔和齿形护板设计更加的合理，保证实际入料尺寸和理论入料尺寸的一致性，有效增大破碎面积，物料在破碎腔内不会发生堵料，使破碎率和产量最

大化，提高颚板的利用率。

楔块装置调节快捷采用楔块排料口调节系统，使机器在空转情况下也可以在几分钟之内把排料口调到预定值，在液压系统配合下，实现自动化，比老式的垫片式排料口调节系统更简单安全快捷。工作原理电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚前后上下摆动，当动颚推动动颚板向定颚板运动时，物料被压碎或劈碎。随着电动机连续转动而破碎机动颚作周期性地压碎和排卸物料，实现批量生产铜矿石破碎线该客户系土耳其一个矿业老板，曾经从事过铁矿行业，机器操作管理经验丰富，在当地很有名气。

### 颚式破碎机

先后从我公司购入PEW颚破台HST单缸液压圆锥破YA和YA072振动筛。颚式破碎机型号规格重工的颚式破碎机根据进料口的长宽数据分为一系列型号，最小的是PEX50250，最大的是PE500800，具体数据请参考以下参数表。

颚式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抗压强度不高于MPa(兆帕)的各种软硬矿石作中碎和细碎处理。固定体：颚式破碎机固定体的主要部件是机架，机架的制造工艺有两种：中碳钢铸造机架和中碳钢板焊接机架。焊接机架是在原铸造机架的基础上又增加了多条加强筋，并通过严格的质量控制和特定的工艺要求，达到与铸造机架相同的使用效果。d颚板分活动和固定两种，为提高破碎效果，表面采用优化齿型，材质采用ZGMn具有硬度高耐磨，使用效果良好的特点。

鄂式破碎机分类：颚式破碎机按照活动颚板的摆动方式不同，可以分为简单摆动式颚式破碎机(简摆颚式破碎机)。颚式破碎机图片颚式破碎机参数鄂式破碎机的工作方式为曲动挤压型，豫合机械浅谈其工作原理是：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。这种破碎机因有结构简单工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿建筑材料硅酸盐和陶瓷等工业部门。检查破碎机齿板的磨损情况，调好排矿口尺寸;检查破碎腔内有无矿石，若有大块矿石，必须取出;检查联接螺栓是否松动皮带轮和飞轮的保护罩是否完好三角带和拉杆弹簧的松紧程度是否合适储油箱油量的注满程度和润滑系统的完好情况电气设备和信号系统是否正常，等等。比肩国际巨头成就山美品质山美圆锥破和圆锥破并驾齐驱，在韩国知名混凝土企业的骨料生产线共同担任二破重任。

详细山美移动式建筑垃圾处理工厂--建筑垃圾就地处理, "变废为宝"山美推出的新型移动式建筑垃圾处理设备引进德国先进技术, 结合国内市场需求, 对建筑垃圾废弃物混泥土设备等固体废弃物有很好的处理效果, 平均每小时上百万吨的建筑垃圾得到有效处理。详细我公司自主研发和设计, 生产的中大型颚式破碎机在国内处于领先地位, 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运营成本低等特点,用于破碎抗压强度不超过Mpa的物料。

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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/LNhoShiNBr1m.html>