

颚式破碎机介绍

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



颚式破碎机介绍

颚式破碎机简介颚式破碎机是出现较早的破碎设备，因其构造简单坚固工作可靠维护和检修容易以及生产和建设费用比较少，因此，直到现在仍然广泛地在冶金化工建材电力交通等工业部门，用于破碎抗压强度在 \sim MPa的各种矿石和岩石的粗中细碎。

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，专门研制了强力颚式破碎机。如何选择颚式破碎机厂家据不完全统计，我国生产矿山破碎设备的厂家大小不一，仅郑州就家左右。用户在选购时，首先可多考察几家厂家，全方面来考察该厂家的实力，信誉，规模等等，接下就是最好到该厂家的生产厂房参观一下产品质量，生产工艺，以及技术水平的生产成熟度等。

如果可能的话，最好能让厂家带客户参观他们给客户做的制砂设备生产现场，因为用客户现场说话才是最权威，最有说服力的。由于颚式破碎机市场的潜力巨大，正吸引了许多投资商和生产厂家生产投资颚式破碎机，他们花费大量的人力物力来宣传自己的产品，但是那些非正规的生产厂家为了吸引客户而恶意虚假的宣传，蒙蔽了客户的选择判断，许多用户在不了解产品的详细信息的情况下，就草草断定方案，往往的结果是选购的颚式破碎机破碎机工作时产量达不到预期的目标产量和产品质量，白白浪费投资成本，颚式破碎机介绍还要重新

选购新的制砂设备，这个过程严重耽误了生产的正常进行。首先要看厂家的实力，信誉，规模；其次要看厂家的产品质量，技术水平，成熟程度；再次要考察厂家的客户生产现场，用户现场是最有说服力的。

接着就是根据客户自己的现场情况以及规划的产量来选择合适的颚式破碎机设备，以及设备在运行期间如果出现故障的相应解决办法，都应该和该厂家有一个明确的售后方案。最后，在和该厂家签订购货合同时，应仔细阅读订货合同，如发现有疏漏之处应及时补充，以免在签完合同之后发生不必要的纠纷麻烦。

中德重工以洛阳矿山机械研究院为技术依托建立了国内最先进的破碎技术研发中心，和众多知名矿山大学建立了良好的产学研关系，不断自主创新，保证了新产品研发的质量和速度。

郑州颚式破碎机厂能为用户提供完善的售后服务，如生产工艺流程的布置，设备的选购，运输，安装使用的遇到的问题，高质量的设备的零部件和相关配件等，保证了颚式破碎机有一个良好的性价比。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，专门研制了强力河南颚式破碎机。复摆颚式破碎机工作原理动鄂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，动鄂的下端铰连着推力板支撑到机架的后壁上。当偏心轴旋转时，动鄂上各点的运动轨迹是由悬挂点的圆周线（半径等于偏心距），逐渐向下变成椭圆形，越向下部，椭圆形越偏，直到下部与推力板连接点轨迹为圆弧线。

颚式破碎机公司介绍颚式破碎机公司河南是专业的颚式破碎机生产厂家之经过多年的发展已成为河南颚式破碎机行业领先的制造生产商。颚式破碎机广泛应用于矿山建材化工冶金等行业，可对抗压强度不大于MPa的各种矿石岩石等物料进行粗中碎作业。结构简单，使用维护方便；破碎比大，产品粒度均匀；性能稳定，使用成本低；噪音低，粉尘少。

颚式破碎机在工作过程中由电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂下行时，定鄂与动鄂间夹角变小，物料被压碎达到破碎目的；当动鄂上升时，定鄂和动鄂间夹角变大，动鄂板在拉杆弹簧的作用下离开定鄂板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。颚式破碎机的构造解析颚式破碎机的结构比较简单，主要由机架工作机构传动机构调节装置保险装置和润滑系统等部分组成。组合机架则由多块铸铁或焊接件用嵌销或螺栓联接而成，主要用于运输困难（如井下用的破碎机）或加工制作困难的大型颚式破碎机。随着计算机的应用和发展，齿形的设计已由传统的试验法和经验法发展成运用计算机进行优化设计，从而可获得最佳的破碎效果。由于在破碎时衬板各个部位的磨损很不均匀，特别是下部靠近排料口的位置磨损最为严重，为此一般都把衬板制成上下对称的，特下部磨损后将其倒置以延长其使用寿命。

实践证明，当动鄂的摆去行程和摆动次数相同时，曲线型腔形具有生产率高破碎比大产品粒度均匀过粉碎少破碎腔下端衬板磨损小以及比能耗低等优点。

介绍颚式破碎机

由于推力板在运动时不断改变其倾斜角度，于是带动动颚绕悬挂偏心轴作周期性摆动，从而达到破碎矿石的目的。

所以，大型破碎机一般在偏心轴的两端各设置一个飞轮（其中一个飞轮兼作带轮用），而中小型破碎机的飞轮可制作一个。根据惯性原理可知，破碎机在非工作行程时可把能量储存下来，而在工作行程时再释放出来，由此使电动机负荷均匀。在后推力板支座后面放入一组调节垫板，当改变垫板数目或厚度时，后推力板或前移或后退，均能达到调节排料口宽度之目的。颚式破碎机介绍利用螺栓或者蜗轮蜗杆或者链条传动装置，使后斜铁升降，前斜铁安装在机架两个侧壁的导槽内，只能水平移动。调整时，首先放松拉紧弹簧的螺母，打开截止阀（平时是关闭的），启动液压泵电动机，向位于机架后部的两个水平液压缸充油，柱塞推动楔铁往前移动，当移动到所需位置时就关闭截止阀，调整垫片的厚度。

调整完后再打开截止阀，靠破碎机的动颚推力板和连杆的向后压力将液压缸内的油压回油箱，并将拉紧弹簧重新压缩到一定的位置后关闭截止阀。

保险装置由于机械零件铁块之类较大物体进入破碎腔，或者在排料口附近破碎腔被物料堵塞等原因，会使颚式破碎机产生超负荷现象。

当油压超过组合阀的高压溢流阀所规定的压力时，压力油通过高压溢流阀排出，活塞及推力板停止动作，动颚也就停止摆动，从而起到保险作用。

我国制造的mmmm分段启动筒摆型颚式破碎机，在其偏心轴两端装有液压摩擦离合器（图）。当破碎机过载时，过电流继电器通过延时继电器启动液压泵电动机，使离合器分离，同时切断主电动机，由此起到保险作用。启动时首先开动液压泵电动机，使压力油通过柱塞中心通孔进入柱塞右方（带轮侧）或左方（飞轮侧），推动柱塞使摩擦离合器的摩擦片的弹簧压缩，摩擦片分开，使偏心轴与带轮或飞轮的连接脱开。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/P9SRShiMweEG.html>