

## 颚式破碎机工作参数

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**



## 颚式破碎机工作参数

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凝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。破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；结构简单，工作可靠，运营费用低。设备节能：单机节能%~%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可以满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少。PEPEX系列颚式破碎机的用途：PEPEX系列颚式破碎机为大型复摆式，广泛颚式破碎机工作参数适用于矿山冶炼建筑公路铁路水利和化学工业等众多行业，处理粒度大，抗压强度不超过Mpa的各种矿石和岩石的粗碎或中碎作业。PEPEX系列颚式破碎机结构组成：鄂破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工

作参数还起到保险作用。

PEPEX系列颚式破碎机是以电动机为动力，通过电动机皮带轮，由三角带和槽轮驱动偏心轴，使动颚按预定轨迹作往复运动，从而将进入由固定颚板活动颚板和边护板组成的破碎腔内的物料予以破碎，并通过下部的排料口将成品物料排出。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。由于颚式破碎机工作参数具有结构简单工作可靠容易制造和维修生产管理和设备费用低等优点，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，颚式破碎机工作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。为了使颚式破碎机可靠运转和使用效果优良，设计者必须要正确确定颚式破碎机工作参数的结构参数和工作参数，参数的合理选择对于颚式破碎机的工作性能有着很大的影响，对于使用者来说，能了解掌握这些参数也是比较好的。下面来详细介绍一下颚式破碎机的主要工作参数：给矿宽度：给矿宽度决定颚式破碎机最大给矿块度的大小，这是选择破碎机规格时非常重要的数据，也是破碎机的操作工人和采矿工人应该了解的数据，颚式破碎机的最大给矿块度是由破碎机啮住矿石的条件决定的。在破碎过程中，啮角应该保证破碎腔内的矿石不至于跳出来，这就要求矿石和颚板工作面之间产生足够的摩擦力，以阻止矿块破碎时被挤出去。偏心轴每转一转，动颚就往复摆动一次，前半转为破碎矿石的工作过程，后半转为排出矿石的空转行程，这是对简摆颚式破碎机的工作情况而言。

当动颚摆动次数增加到一定程度，矿石来不及从排料口排出，从而造成破碎腔堵塞，实际上是降低了破碎机的生产能力。

生产能力：-t/h应用范围：颚式破碎机颚式破碎机工作参数适用于石灰石石英石铁矿石青石河卵石花岗岩玄武岩页岩铜矿钢渣建筑垃圾等物料的破碎。颚式破碎机主要用于破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料，广泛运用

于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业。

机器结合国内外先进技术研发的颚式破碎机，采用深腔破碎，无死区，进料和破碎效率大大提升，而且单机节能 $10\% \sim 15\%$ ，系统节能一倍以上。索取优惠设备报价疑难解答颚式破碎机简称颚破(又名老虎口)，出现于年，颚式破碎机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。

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)。颚式破碎机的价格及颚式破碎机生产厂家：不同地区的鄂式破碎机价格不同，不同型号的鄂式破碎机价格也不同，河南鄂式破碎机挺多的，所以鄂式破碎机机价格也比较便宜，欢迎购买公司的颚式破碎机！颚式破碎机产品优势采用最先进的破碎工艺，运用先进的数字化部件加工设备，使内部结构精密。

单机节能 $10\% \sim 15\%$ ，系统节能一倍以上严格按照国家环保标准进行设计，设备在工作时噪音低，可减少噪音污染。从而有效的保护了周围环境，降低污染经过合理的设计，在提高机器性能的同时，使设备整体结构简洁高效，破碎能力增强。整个设备在使用过程中操作简单，使日常的维护工作更加方便快捷，减少了停机维护时间排料口调整范围大，增加了设备的灵活性，可满足用户多种加工需求。

因此，广泛应用于众多行业中的各种破碎工艺零件选用最高端优质的制作材料，增强了零件的抗压性和耐磨性，减少一定的磨损，延长了整个设备的使用寿命。其中动颚采用高质量的铸钢件构成，偏心轴采用锻坯加工等等，使设备可靠性增加，高效耐用颚式破碎机的使用运作科学合理的方法的实际应用，不仅可以延长破碎机的生命颚式破碎机工作参数还可以提高生产效率，河南对颚式破碎机的注意事项有以下说明在实际行动中破碎机应注意事项：一启动前的准备工作，应认真审查是否有良好的润滑轴承，轴承座内的连接，以及是否有足够的油脂。，在使用中，Ruoyin破碎腔材料，由停车造成堵塞，应立关闭了马达，材料必须先删除，然后重新启动。

塔吉克斯坦石灰石生产线石灰石由振动给料机送入冲击式破碎机进行初步破碎，然后由输送机送至煤矸石粉碎机实现石灰石的粉碎工作，粉碎后的物料由圆振动筛进行筛分，不合格的石块要重新进行破碎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/dTcFShiXCAab.html>