

## 颚式破碎机如何分类

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**



## 颚式破碎机如何分类

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-MMM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。当偏心轴旋转时，动颚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。

## 颚式破碎机如何分类

复摆式与简摆式相比较，其优点是：质量较轻，构件较少，结构更紧凑，破碎腔内充满程度较好，所装物料块受到均匀破碎，加以动颚下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规格的简摆颚式破碎机的生产率高出-%；物料块在动颚下部有较大的上下翻滚运动，容易呈立方体的形状卸出，减少了像简摆式产品中那样的片状成分，产品质量较好。

其他类型的颚式破碎机：液压破碎机无磨削破碎机冲击破碎机直接颚式破碎机双腔破碎机楔辊式破碎机颚式破碎机的主要部件：机架机架是上下开口的四壁刚性框架，用作支撑偏心轴并承受破碎物料的反作用力，要求有足够的强度和刚度，一般用铸钢整体铸造，小型破碎机也可用优质铸铁代替铸钢。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。主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业。dy系列颚式破碎机主要由机架传动部偏心套部碗形轴承部破碎圆锥部支部套部调整套部弹簧部以及调整排矿口用的液压站和提供润滑油的稀油站等组成。

在正常情况下，轴承的温升不超过5℃，最高温度不超过70℃，如超过70℃时应立停机，查明原因加以消除。

参考资料：<http://hdeyucom/hgj/2htm>评论发表评论相关知识更多相关知识其他回答恒昌工作22-3-4颚式破碎机（鄂破，最适宜于破碎抗压强度不高于28Mpa的矿石岩石矿渣等，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。巩义恒昌重工科技是世界领先的岩石和矿物加工设备生产企业，自世纪末期以来已在世界各地安装了数以万台（套）的破碎设备，如今，JC系列破碎机已经无可争议的成为世界上最受青睐的颚式破碎机。

当考虑高效地对坚硬强磨蚀性物料进行破碎时，应首先选择采用了国际最先进的破碎技术和制造水平的颚式破碎机。应用：颚式破碎机广泛应用于矿山冶炼建材公路铁路水利，化工等行业中各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。性能特点：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。

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