

## 鄂式破碎机结构图

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。



客服中心

服务时间：24小时服务

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**



## 鄂式破碎机结构图

按照进料口宽度大小来分为大中小型三种，进料口宽度大于MM的为大型机器，进料口宽度在-MM的为中型机，进料口宽度小于MM的为小型机。a<http://hkmchinacom>鄂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。鄂式破碎机的主要部件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。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。鄂式破碎机机械鄂式破碎机结构图鄂式破碎机简称鄂破，该系列产品具有破

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。

### 鄂式破碎机

鄂破机(颚破机)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。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。工艺先进使用寿命长采用世界级的制造工艺，运用先进的数字化部件加工设备，确保机器部件的精密度；选用最高端的制作材料，极大的增强了其抗压性耐磨性，大大延长了机器使用寿命。工作原理本产品以电动机为动力，通过电动机皮带轮，由三角皮带和槽轮驱动偏心轴，使动颚按预定轨迹作往复运动，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破碎，并通过下部的排料口将成品物料排出。铁矿石破碎线该砂石场负责人为当地首批进入砂石行业者，机械操作管理经验丰富，与当地最大的搅拌站长期合作；从我司先后购入PE颚破YGe移动破碎站PYB弹簧圆锥破PYD弹簧圆锥破。鄂式破碎机结构图\_鄂式破碎机原理图鄂式破碎机简称颚破，鄂式破碎机系列产品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。鄂式破碎机(颚破)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，主要用来破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。

了解鄂式破碎机的原理图和鄂式破碎机的结构图对于更有效的利用鄂式破碎机进行生产和提高工作效率有很大的帮助，下面郑州华昌机械工程师就为大家介绍一下鄂式破碎机的结构图和鄂式破碎机的原理图。鄂式破碎机结构图介绍鄂式破碎机结构图从以上鄂式破碎机的结构图可以了解到小型鄂式破碎机的出料粒度可以通过调节装置来调解，而大型鄂式破碎机和中型鄂式破碎机的出料口宽度，是通过使用不同长度的推力板来实现的，另外郑州华昌机械工程师提醒通过在机后壁与顶座之间垫上不同厚度的垫片来补偿颚板的磨损。鄂式破碎机原理图介绍鄂式破碎机工作原理：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，与此同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚间夹角变小，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。破碎机的工作腔的两侧壁上也装有锰钢衬板，，由于破碎板的磨损是不均匀的，其下部磨损较大，为此，往往把破碎板制成上下对称的，以便下部磨损后，将其导致而重复使用，大型鄂式破碎机的破碎板是由许多块儿组合而成，各个都可以互换的，这样可以延长破碎板的使用期限。为了使破碎板与颚板紧密贴合，其间须衬有由可塑性材料制成的衬板，衬垫用锌合金或塑性大的铝板制成，因为贴合不紧密会造成很大的局部过符合，是

## 鄂式破碎机结构图

破碎板损坏，紧固螺栓拉断，甚至鄂式破碎机结构图还会造成动颚的破裂。鄂式破碎机的破碎腔是有固定的颚板和活动的颚板构成，固定颚和活动颚都衬有锰钢制成的破碎板，破碎板用螺栓固定在颚板上，为了提高破碎效果，两破碎板的表面都带有纵向的波纹，而且凸凹相对，这样，对矿石除有压碎作用外，鄂式破碎机结构图还有弯曲和剪切的作用。鄂式破碎机的工作腔的两侧壁上也装有锰钢衬板，由于破碎板的磨损是不均匀的，其下部磨损较大，为此，往往把破碎板制成上下对称的，以便下部磨损后，将其导致而重复使用，大型鄂式破碎机的破碎板是由许多块儿组合而成，各个都可以互换的，这样可以延长破碎板的使用期限。鄂式破碎机依靠活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，当靠近时，物料在两块颚板间被压碎，当离开时，已被破碎的物料由于自重从破碎腔卸出。

（鄂式破碎机动/定额板图）鄂式破碎机外形尺寸图：（鄂式破碎机外形尺寸）鄂式破碎机结构图：（鄂式破碎机结构图）鄂式破碎机的出料口宽度可以通过调节装置来调整。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/zX2gEShiuttmo.html>