

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



颚式破碎机的结构原理图

颚式破碎机结构图_颚式破碎机原理图颚式破碎机简称颚破，颚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。

颚式破碎机(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。了解颚式破碎机的原理图和颚式破碎机的结构图对于更有效的利用颚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颚式破碎机的结构图和颚式破碎机的原理图。颚式破碎机结构图介绍颚式破碎机结构图从以上颚式破碎机的结构图可以了解到小型颚式破碎机的出料粒度可以通过调节装置来调解，而大型颚式破碎机和中型颚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。颚式破碎机原理图介绍颚式破碎机工作原理：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。颚式破碎机在动颚绕悬挂中心轴向固定颚摆动的过程中，位于两颚板之间的物料便受到压碎劈裂和弯曲等综合作用，当压力超过物料所能承受的强度时，发生破碎。颚式破碎机的构造颚式破碎机的

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。

复摆鄂式破碎机与简摆鄂式破碎机相比，其优点是结构更简单紧凑；动颚及机架的轴承采用滚动，轴承摩擦小，此外动颚上部水平行程大，可以满足矿石破碎时所需的压缩量，而且动颚向下运动时有促进排矿之作用，故其生产率比简摆型高%左右。中华企业录商务会员，发布供求信息产品信息和企业信息，快速检索商机产品信息，获得专业的企业商务网站，为企业打开电子商务之门！鄂式破碎机结构图的设计原理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，鄂式破碎机的结构原理图还有弯曲和剪切的作用。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，是破碎板损坏，紧固螺栓拉断，甚至鄂式破碎机的结构原理图还会造成动颚的破裂。鄂式破碎机结构图规格和参数：本机具有体积小，破碎比大（-），噪声低，结构简单，维修方便的优点,生产率高（比我国现在PGC齿辊式破碎机生产率高-倍），被破碎物料粒度均匀，过粉碎率低，维修方便，过载保护灵敏，安全可靠等特点。齿辊式破碎机破碎能力大，电动机与减速器之间用限距型液力偶合器联接，防止动力过载，传感器过载保护，安全可靠。

式破碎机的结构

齿辊式破碎机工作原理和主要结构齿辊式破碎机主要采用特殊耐磨齿辊高速旋转对物料进行劈裂破碎(传统齿辊破碎机采用低速挤压破碎)，形成了高生产率的机理。工程公司鄂式破碎机特点：破碎比大;产品粒度均匀;结构简单工作可靠维护简便运营费用经济等。鄂式破碎机工作原理与动画效果：该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/psj/HEaxShiiqq6B.html>