

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



破碎机组成件,破碎机细破,破碎机细粉末

鄂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，专门研制了强力鄂式破碎机。使用范围：鄂式破碎机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。被破碎物料的最高抗压强度为MPa性能特点：破碎比大，产品粒度均匀，结构简单，工作可靠，维修简便，运营费用低。工作原理：工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动鄂周期地靠近离开定鄂，从而对物料有挤压搓碾等多重破碎，使物料由大变小，逐渐下落，直至从排料口排出。鄂式破碎机规格与性能参数表鄂式破碎机是一种用途极为广泛的破碎设备，根据其结构特点可分为复摆鄂式破碎机（单肘板鄂式破碎机）和简摆鄂式破碎机（双肘板鄂式破碎机）。此种破碎机采用曲柄双连杆机构，虽然动鄂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，动鄂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 i 一般为-由于运动轨迹简单，故称简单摆动鄂式破碎机

。简摆鄂式破碎机结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动鄂垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动鄂鄂板的磨损较小。

复摆鄂式破碎机工作原理：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。复摆式鄂式破碎机与简摆式相比较，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，加以动鄂下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规格的简摆鄂式破碎机的生产率高出-；物料块在动鄂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。我公司生产制造的两个系列各种规格的鄂式破碎机由于其结构简单性能可靠操作方便，维修方便，使用安全等优点，被广泛用于冶金矿山建材化工水泥等企业的破碎作业。我公司为适应国内外市场日益增长的需要，对所有鄂式破碎机系列按照国际先进水平进行了改进设计，并增加了市场适销的新规格。鄂式破碎机主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分粗破和细破两种。鄂式破碎机工作原理：鄂式破碎机的结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板破碎机组成件,破碎机细破,破碎机细粉末还起到保险作用。该系列鄂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，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，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，随着电动机连续转动破碎机动鄂作周期性的压碎和排料，实现批量生产。鄂式破碎机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。

固定体：鄂式破碎机固定体的主要部件是机架，机架的制造工艺有两种：中碳钢铸造机架和中碳钢钢板焊接机架。焊接机架是在原铸造机架的基础上又增加了多条加强筋，并通过严格的质量控制和特定的工艺要求，达到与铸造机架相同的使用效果。d鄂板分活动和固定两种，为提高破碎效果，表面采用优化齿型，材质采用ZGMn具有硬度高耐磨，使用效果良好的特点。第二种：冲击式破碎机，俗称制砂机，是利用美国公司著名的“石打石”破碎机原理及技术，结合国内外制砂生产方面的实际情况研制开发而出的具有国际先进水平的高能低耗设备，其性能在各种矿石细破设备中起着不可替代的作用，是目前最行之有效实用可靠的碎石机器。

第三种：反击式破碎机，具有结构简单破碎比大能耗低产量高重量轻破碎后成品呈立方形体等优点，广泛应用于各种矿石破碎铁路高速公路能源水泥化工建筑等行业。第四种：复合式破碎机，是一种融锤破，反击破于一体的新型高效细碎设备，具有生产能力大破碎效率高粉碎比大磨蚀量小能耗低密封性好运转平稳维护方便等突出优点。

在建材企业用该设备破碎石灰石煤矸石和水泥熟料等物料时，可明显降低入磨粒度，提高磨机产量，是一种较理想的节能破碎设备。第五种：锤式破碎机，具有破碎比大，生产能力高，产品粒度均匀等特点，该破碎机是冶金建材化工和水电等工业部门中细碎石灰石煤或其他中等硬度以下脆性物料的主要设备之一。第六种：单段破碎机，具有破碎比大出料粒度细工艺简化运行成本低等优点，被广泛应用于水泥陶瓷玻璃人工砂石煤炭非金属矿山和新型绿色建材等行业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/FQiNPoSuiGBL7Q.html>