

复摆颚式破碎机的组成

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



复摆颚式破碎机的组成

由于动颚垂直行程较大，物料不仅受到挤压作用，复摆颚式破碎机的组成还受到部分的磨剥作用，加剧了物料过粉碎现象，增加了能量消耗，产生粉尘较大，颚板比较容易磨损。鄂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。固定体：颚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颚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。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*i*一般为-由于运动轨迹简单，故称简单摆动颚式破碎机。

颚式破碎机

简摆颚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。复摆颚式破碎机工作原理：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。工作原理：转子盘在电机的驱动下，带动锤头做高速圆周运动，当物料进入破碎腔后，大块物料堆放在机内特设的中部担条上，经破碎后粒度大于要求的物料随新物料沿锤头切线方向打向反击板再次破碎，从而使粗中碎一步到位，最后符合要求的物料经篦板均整合格后卸出。

型号PE- × 进料口尺寸(mm) × 最大进料粒度排料口调整范围-处理能力-偏心轴转速电动机功率总重量外形尺寸(长×宽×高) × × 20本系列鄂式破碎机(颚式破碎机)，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。一般情况下，物料自进入破碎腔起，约受到一次的挤压便可被破碎而排出，因此破碎效果好，破碎比大，破碎率高。

低悬挂颚式破碎机的动鄂在上端的水平行程增加，机械本身的重量和能耗都减少了，机器的重心降低，而且在产量和衬板的寿命方面都得到了提高。偏心轴上装有连杆，连杆作上下运动，连杆的下端铰连着前后两肘板，前肘板的另一端与悬挂在固定心轴上的活动颚板铰接，此颚板前面装有活动颚板，背后铰接一个拉杆，拉杆的另一端装有调整活动颚板与固定颚板静止距离的伸缩弹簧。当连杆向上运动时，前后肘板均抬起，使活动颚板向前摆动，接近固定颚板，把两个颚板之间的物料破碎；当连杆向下运动时，活动颚板在自重与弹簧的作用下，离开固定颚板，被破碎的物料靠自重从排料口排出。复摆颚式破碎机主要由机架固定颚板活动颚板侧护板主轴皮带轮飞轮肘板和调整机构等组成，新型的颚式破碎机复摆颚式破碎机的组成还增加了液压装置和离合装置。

复摆颚式破碎机的组成

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ZxsQFuBaisAGYW.html>