

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](#)



破碎机的构造与原理

破碎机由机壳转子算条打击板等部分组成url=<http://hxjiqcn/prolistphp?id=水泥磨/>url。机壳上部有加料口，下部有检修孔，以便于检修调整锤头和算条url=<http://kuangshanjixiecomcn/cpbs/2008107152953htm>复合式破碎机/url。圆弧状的卸料算子安装在转子下部，算条的排列力‘向与主轴平行，锤头与算条之间的间隙可通过螺栓来调节url=<http://net/cpbshtml/html>锤式粉碎机/url。双转子锤式破碎机双转子锤式破碎机如图—3所示，破碎机的构造与原理有两根平行的主轴，url=http://hnhongxingcn/_showproblem.asp?id=0锤破机/url。其断面成正方形，所以主轴和挂锤体不需用键连接url=<http://net/cpbshtml/html>陶瓷球磨机/url。两转子由单独的电动机带动作相向旋转url=<http://hncom/yds-pszhtm>移动式破碎站/url。

机壳上部的进料口处有两排弧形算条，又称龙骨url=<http://hncom/ctkhtm>赤铁矿选矿设备/url。大块物料在弧形算条上受到两组回转锤头的打击，url=http://hnhongxingcn/_showproblem.asp?id=水泥设备/url。通过弧形算条落入破碎腔的小块物料继续被锤头冲击，直至能经卸料算条卸出url=<http://lmmfjcn/ydspsjhtm>移动破碎机/url。

工作原理锤式破碎机的主要工作部件为带有锤头的转子url=<http://lmmfjcn/zsjhtm>砂石设备/url。

主轴上装有锤架，在锤架上挂有锤头，锤头在锤架上能摆动大约°的角度，在机壳的下半部装着算

条url=http://xuankuangnet/PtSb/Product_213html高压磨粉机/url。为了保护机壳，在其内壁装着衬板url=<http://icom/prodetail.aspx?id=给料机/>url。由主轴锤架锤头组成的旋转体称转子url=<http://cixuanjiorg/Productlist1html>河卵石制砂机/url。当物料进入破碎机中，受到高速旋转的锤头的冲击而被破碎url=<http://hxqmjcnrticledetailphp?id=雷蒙磨机/>url。物料获得能量后又高速撞向衬板而被第二次破碎url=http://xuankuangnet/XkSb/Product_3html棒磨机/url。液压颚式破碎机的构造与一般鄂式破碎机基本相同，所不同的是：偏心轴与其两端飞轮的连接方法不同，是用液压分段启动的；保险装置在连杆上，用液压缸作保险装置；排矿口的调节也是用液压缸来完成。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行业，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。

液压颚式破碎机的基本组成有：机架颚板和侧护板传动件调节装置飞轮润滑装置液压分段启动是在偏心轴的两端加了两个摩擦离合器和两个活塞液压油缸。一个摩擦离合器装在皮带轮与偏心轴间，另一个装在飞轮与偏心轴间，离合器由于弹簧的作用平时是闭合的，使飞轮与偏心轴紧紧咬合。

但当破碎机中进入非破碎物时，破碎锥向下压活塞，于是油路中的油压大于蓄能器内的气体压力，油进入蓄能器内，因此破碎锥下降，排矿口增大，排除非破碎物，从而实现机器的保险。液压颚式破碎机是在弹簧圆锥破碎机调整排矿口复杂且困难进入破碎腔的非破碎物难以去除保险装置不完善等缺点下研发出来的，液压颚式破碎机不但解决了这些问题，破碎机的构造与原理还有自身独特的优势，具体表现在：体积小，重量轻，操作方便；破碎比大产品粒度均匀；结构简单操作方便；工作可靠维修简便运营费用低。其中设备包括鄂式破碎机反击式破碎机冲击式破碎机超细粉碎机超细磨粉机高压磨粉机等，对矿山尾矿进行有效的加工，有效地推进了矿产资源综合利用的进展步伐。

参考文章：<http://kypsj.com/New-777html>中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。

圆弧形反击面能使料块由反击板反弹出来之后，在圆心区形成激烈的冲击粉碎区，以增加物料的自由冲击破碎效果。

优点：本系列产品能处理边长-毫米以下物料，具抗压强最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点。二工作原理：石料由机器上部直接落入高速旋转的转盘；在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的飞石产生高速碰撞与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击摩擦粉碎，从下部直通排出。落在转子上面的料块受到高速旋转的板锤的冲击，获得动能后以高速向反击板撞击，接着又从反击板上反弹回来，在破碎区中又同被转子抛出的物料相碰撞。

当大块物料或难碎物件夹在转子与反击板之间的间隙时，反击板受到较大压力而使反击后移，间隙增大，可让难碎物通过，而不致使转子损坏。一结构：结构：) 反击板：反击板的作用是承受被板锤击出的物料的冲击，使物料受冲击而破碎，并将冲击破碎后的物料重新弹回冲击区，再次进行冲击破碎获得所需的产品粒度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/o90FPoSui6y4P.html>