

鄂式破碎机特点及应用要求

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



鄂式破碎机特点及应用要求

鄂式破碎机的应用范围结构特点及分类作者：嵩山重工发布时间：--浏览量：鄂式破碎机由于其结构简单，工作可靠，维护和检修方便，以及造价较低，当前在我国矿山中被广泛的应用，基本上都是用鄂式破碎机特点及应用要求来破碎坚硬和中硬的矿石（粗碎或中碎）。进入鄂式破碎机颚腔固定衬板和可动衬板间的空间）中的矿石，由于动颚绕固定心轴作周期摆动，便使矿石受到挤压劈裂和弯曲而破坏。目前我国矿山中，鄂式破碎机的结构形式广泛使用的有两种：一种是动颚作简单摆动的双推力板连杆机构的鄂式破碎机（图-）。复摆式破碎机的优点是：动颚上部行程较大，可以满足矿石破碎时所要求的压缩量，动颚向下运动时，有促进排矿的作用。

河南嵩山重工三十年品牌，公司主要产品建筑陶粒及石油陶粒砂整套生产线沙石料生产线设备选矿设备生产线烘干机设备磨粉设备。

下面是郑州通用破碎机专家给大家介绍的鄂式破碎机主要部件特点及作用：颚板和侧护板飞轮鄂式破碎机的飞轮用以存储动颚空行程时的能量，再用于工业形成，使机械的工作符合趋于均匀。

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口大小。鄂式破碎机在以后的发展中将不断提高其技术含量，提高其结构性能和工作性能，使其为国家的发展提供更有利的条件。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。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。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。直连蜗轮蜗杆减速电机，直接安装在粉碎机主动轴上，通过齿轮变速传至从动轴，使主动轴的动刀与壳体上的静止刀盘形成相对运动。二利用高速旋转的叶轮将长的易拉罐搅撕折断，高速旋转(约转/分钟)的主轴上串联着多片圆钢板，圆板联着主轴旋转。长而乱成团的金属屑从顶口进入机内，被高速转动的钢板上齿轮绞动，撕打成小碎块，由底部的筛孔流出筛孔大小可根据易拉罐要求的破碎颗粒大小而选定。对于过程机理不很清楚，或者机理模型非常复杂，难以建立数学方程组或数学方程组求解困难的问题，则往往通过建立黑箱模型进行优化。

鄂式破碎机特点及应用要求直接以小型实验中间试验或生产装置实测数据为依据，只着眼于输入—输出关系，而不考虑过程本质，对数据进行数理统计分折从而得到过程各参数之间的函数关系。给料口大于MM得为大型鄂式破碎机，给料口宽度在-MM得为中型破碎机给料口宽度小于MM得为小型鄂式破碎机。其中大中型鄂式破碎机是我公司得拳头产品之尤其在设计和生产大型鄂式破碎机方面，如X鄂式破碎机，是业内最大得单体式鄂式破碎机，在国内外已处于绝对领先水平。鄂式破碎机主要用于各种矿石与大块物料得中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa得物料，分粗破和细破两种。

整体铸钢轴承座能够保证与破碎机架完全配合，辊式破碎机同时也大大增强了轴承座得径向强度，而分体式轴承座则不拥有该优点。所有JCE系列鄂式破碎机都装有较其鄂式破碎机特点及应用要求同样规格破碎机更大更耐用得偏心轴轴承，其更高得承载能力和有效得迷宫密封使轴承使用寿命大大地延长。返回顶部鄂式破碎机在移动破碎站中得应用粗碎移动破碎站是采用PEX型鄂式破碎机作为破碎设备，配合给料设备，输送设备，形成独立一体得移动式破碎站。

粗碎移动式破碎站得卓越性能：，PE系列高性能鄂式破碎机，与破碎机一体化得给料机和振动筛，筛下皮带机，振动筛，破碎机一体化得车载安装，转向牵引轴，便于公路运输及场地深入，车载安装支撑，设备场地驻扎快捷便利，车载式电动机及控制箱一体化。粗碎移动破碎站得用途及优点综述：，一体化整套机组，机动性灵活，降低物料运输费用，作业作用直接有效，适应性强配置灵活，性能可靠维修方便。鄂式破碎机在各种生产

线中得应用PE系列颚式破碎机应用十分广泛，广泛运用于矿山，冶金，建材，公路，铁路，水利和化工等多种行业中。

我们最常见到颚式破碎机得应用在石料破碎机生产线，河卵石破碎生产线，矿物料破碎生产线，工业磨粉中得初级破碎，石英砂破碎生产线，建筑用材破碎，建筑垃圾处理，火电厂物料处理，铁矿石初级破碎等等多个领域。PE系列颚式破碎机工作原理PE系列颚式破碎机得工作不分是两块颚板，一是固定颚板（定颚），垂直（或者上端略外倾）固定在机体前壁上，另一个是活动颚板（动颚），位置倾斜，于固定颚板形成上大狭小得破碎腔（工作腔）。

分开时，物料进入破碎腔，成品从颚式破碎机得下部卸除，靠近时是在两块颚板质检得物料收到挤压，弯折和劈裂作用而破碎。该系列颚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空fanscom。嘿 透谗 耍嘈扭傻米囊孟吕脐 缙澹嘞耸币哑扑榭 惚洗悠扑楣幌驴谗懦?PE系列颚式破碎机运行环境在将巨大石块破碎成小石块得过程中，第一道破碎机通常称为主破碎机。

推荐阅读：颚式破碎机制砂机免费在线询价-){thisstyledisplay='none';}"/>上海立浦重工机械有限公司是一家专业从事矿山机械选矿设备的设计研发和生产的的企业。

我们可生产日处理-吨选矿生产线，-吨水泥生产线，日产0-立方砂石生产线全套设备，拥有数家国内外大型选矿厂水泥厂和砂石场的成功经验和业绩。希望本文的介绍能对大家有用！,机架：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：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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/lhLKEShisw67l.html>