

## 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**



## 颚式破碎机的组成

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。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。陶瓷工业生产中普遍采用间歇式球磨机，采用湿法生产，其研磨作用可分为两个部分，一是研磨体之间和研磨体与筒体之间的研磨作用，二是研磨体下落时的冲击作用，为了提高研磨效率就要从这两方面入手。金属矿的“多碎少磨”技术和工艺是一个提了很

多年的话题,降低球磨机的入磨粒度,在球磨机前增加一段预磨或超细碎工艺,是矿山企业节能降耗的重要技术革新。碎磨工艺是通过磨机利用能量对矿石进行挤压,冲击和研磨,使矿石中 useful 矿物单体解理,利于下阶段进行选别的过程。

供应破碎机的产品质量和技术水平是关键破碎机深受国内外专家的进一步研究,人们提出了较高要求的工作性能破碎,使破碎机更合理的结构,性能,参数匹配,等等。

然而,目前,国内许多破碎机厂家设计单位仍然需要依靠经验或国外设计参数的产品设计和供应液压装置在皮带输送机内的应用液压装置可以确保皮带具有足够的张力,从而产生摩擦辊和皮带之间,限制了垂直的支撑辊之间的皮带,重锤液压装置可以保持传送带的张力均匀,因为浮动的重量可以根据操作条件自动调整。

重锤液压装置可分为车载供应球磨机设备促进制粉设备的发展近年来,立浦重工矿山机器已经取得了很大的改善,内部和外部。充分体现供应颚式破碎机在国家水利工程的突出贡献国际和国家的水利和电力市场的发展是迅速和令人难以置信的,这将导致行业竞争越来越激烈,这样的情况使得那些辅助公司,尤其是对那些公司提供总额必须要求更高的推荐产品的质量,这就要求企业寻找更多的突破和创免责声明:以上所展示的信息由企业自行提供,内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责,中国建材网对此不承担任何保证责任。颚式破碎机c的组成颚式破碎机c的主要由机架定颚板动颚板偏心轴大皮带轮飞轮侧护板肘板调隙连杆复位弹簧等部件组成。

颚式破碎机c的工作原理颚式破碎机c工作时,由电机带动皮带轮,通过偏心轴驱动动颚上下前后运动,当动颚上行时,推动动颚板靠近定颚板,物料被两颚板间的挤压搓碾等多重作用而破碎,动动颚下行时,动颚板在复位弹簧作用下,远离动颚板,成品物料卸出破碎腔。

颚式破碎机简称颚破,颚式破碎机的组成结构比较简单,主要由机架工作机构传动机构调节装置拉紧装置保险装置和润滑系统组成,总体结构可以分为七大块:机架是颚式破碎机固定体的主要部件,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。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。

二工作机构颚式破碎机的工作机构由定颚和动颚组成,两颚构上均衬有锰钢制成的齿板,齿板用螺栓和楔铁固定在颚板上,由于颚式破碎机的组成直接参与破碎,故为提高破碎效果,衬板表面均有纵向波纹,而且凹凸相对。在破碎机衬板各个部位的磨损很不均匀,特别是下部靠近排料口的位置磨最为严重,为此一般都把衬板制

成上下对称的，等下部磨损后将其倒置以延长使用寿命。

四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。

六保险装置颚式破碎机的保险装置，是当颚腔内进入不能破碎物块时，使破碎机停止工作，从而保护了动颚机架偏心轴等大型贵重部件免受损坏。一般颚式破碎机的安全装置，是将推力板分成两段，中间用螺栓连接，设计时故意减弱螺栓的强度；也有在推力板上开孔或采用铸铁制造，推力板的最小断面尺寸是根据破碎机在超负荷时，能自行断裂而设计的。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。颚式破碎机的构造解析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。组合机架则由多块铸铁或焊接件用嵌销或螺栓联接而成，主要用于运输困难（如井下用的破碎机）或加工制作困难的大型颚式破碎机。随着计算机的应用和发展，齿形的设计已由传统的试验法和经验法发展成运用计算机进行优化设计，从而可获得最佳的破碎效果。由于在破碎时衬板各个部位的磨损很不均匀，特别是下部靠近排料口的位置磨损最为严重，为此一般都把衬板制成上下对称的，特下部磨损后将其倒置以延长其使用寿命。实践证明，当动颚的摆去行程和摆动次数相同时，曲线型腔形具有生产率高破碎比大产品粒度均匀过粉碎少破碎腔下端衬板磨损小以及比能耗低等优点。

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