颚式破碎机的主要组成

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

颚式破碎机的主要组成

按照给料口宽度大小，分为大，中，小型三种，给料口宽度大于MM的为大型颚式破碎机，给料口宽度在-MM的为中型颚式破碎机，给料口宽度小于MM的为小型破碎机。颚式破碎机的工作部分是两块颚板，一是固定颚板（定颚），垂直（或上端略外倾）固定在机体前壁上，另一是活动颚板（动颚），位置倾斜，与固定颚板形成上大下小的破碎腔（工作腔）。分开时，物料进入破碎腔，成品从下部卸出；靠近时，使装在两块颚板之间的物料受到挤压，弯折和劈裂作用而破碎。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，其破碎比一般为-。颚式破碎机优点：结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动颚垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动颚颚板的磨损较小。

动颚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，动颚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，动颚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，加以动颚下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规格的简摆颚式破碎机的生产率高出-%；物料块在动颚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。其他类型的颚式破碎机：液压破碎机无磨削破碎机冲击破碎机直接颚式破碎机双腔破碎机楔辊式破碎机颚式破碎机的主要部件：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，要求有足够的强度和刚度，一般用铸钢整体铸造，小型破碎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。颚式破碎机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。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,使矿石中有用矿物单体解理,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申明：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。动颚的工作表面装有颚板(破碎板)，一般用ZC-ZG5铸成上部由偏心轴支撑，轴承有的用滑动轴承，有的用滚动轴承，下部由推力板支撑。高锰钢的特性是耐磨性好，但机械加工性能焊接性能差，铸锻时性脆，但在～度水淬后，可得到高抗拉抗剪延性韧性，故一般在出厂时，破碎板是经水淬处理的，使用时一般不再重新加热处理。

考虑到不同破碎区的磨损不均匀和调换的可能，颚板与护板都是皮带输送机采用可拆联接，且设计成可以调头使用。颚式破碎机的机架所谓机架其实也就是颚式破碎机的机器构架，颚式破碎机的主要组成是制成颚式破碎机在地面上或者固定的一个重要设备，只有构件足够稳定才能保证颚式破碎机能够平稳的使用。颚式破碎机的机架一般要求强度和刚度必须达到一定的标准，大型的颚式破碎机机架则需要用螺栓焊接，工艺复杂。

颚式破碎机的

颚式破碎机的衬板和侧面护板颚式破碎机的鄂体分为动颚体和定鄂体，动颚体通常在定鄂体的四周，依靠颚式破碎机的主要组成的运动来实现破碎，因此颚式破碎机的主要组成必须具有特别高的强度和刚度，来承受来自物料的作用力。

颚式破碎机的传动装置颚式破碎机的传动装置主要是由主轴承，轴承在破碎机工作时除了承受着巨大的压力之外颚式破碎机的主要组成还要受到由于鄂体运动所受到的巨大的力量，因此轴承多采用合金金属，这样才能保证轴承的韧度和强度符合标砖。颚式破碎机的调节装置颚式破碎机的调节装置主要是用来调整破碎机的动颚体与定额体以及出料口的大小，颚式破碎机的主要组成决定了出料的大小等。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/xWvkShix566m.html