

怎样使用鄂式破碎机

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



怎样使用鄂式破碎机

颚式破碎机的破碎机理是靠动颚相对于定颚的相对挤压运动来破碎物料，因此使用过程中颚板属于颚式破碎机的易损件，颚板的磨损是很普遍的现象。根据专业厂商的统计数据显示，生产万t石英材料要消耗kg的固定齿板块，1kg的活动齿板块，可见齿板磨损失效问题的严重性。目前广泛使用的颚板也就是齿板材料为水韧处理的高锰钢，使用中由于挤压造成加工硬化，其硬度可以由Hv达到Hv，在有一定程度磨损齿板齿面上可以看到齿板表面由于挤压形成的凹凸不平，以及由物料的切削形成的划痕。下面以动颚运动分析为基础，结合物料在破碎腔内的流动分析、物料破碎特性，从宏观角度对颚板的磨损进行分析。下面以PEX破碎机机构参数(见表)为依据进行计算，图，图，图，图，图，图为origin . 软件对计算结果处理得出的图形。

由图点水平位移和竖直位移相对甲角的轨迹图，结合图图可以看出，从/点开始，BC段为挤压行程，竖直方向先向上后向下运动。

鄂式破碎机

同样方法，在动颚向下运动的时候，物料和动颚板首先发生相对滑动，且较物料与定颚板相对容易发生滑动。物料破碎分析很显然，物料在颚式破碎机中的破碎大多数情况下是点接触挤压引起的劈裂破碎，在这种情况下破碎是由于物料内部拉应力作用下内部裂纹扩张引发物料破碎，见图。其中挤压行程(STROKE)栏中个单位对应0.6mm，破碎力(FORCE)栏中个单位对应5.kN破碎速度相当于破碎机偏心轴转速 r/s 。考虑实验试件为平均直径 $.mm$ ，长 $.mm$ 的圆柱体，实际中破碎的物料为不规则形状，其破碎前挤压接触部分粉碎发生要更为严重，需要更多的挤压行程，其破碎过程中竖行程更多，而且物料的有效破碎行程，也就是物料劈裂所需行程和物料的体积有关，是随着体积增大而加大的。

从图中可以看出，破碎腔内上部破碎时动颚有较多的向下行程，而在下部由于向上运动的破碎行程很大，可以认为在破碎行程中动颚向下运动时物料基本上已经完成破碎。堵塞分析在复摆颚式破碎机使用过程中，特别是在有较大破碎比时，物料的堵塞也相对严重，出现物料破碎困难或者无法破碎。

在这种情况下物料在颚板挤压下的滑动增加，加剧颚板的磨损，同时由于磨损产生，使得啮角进一步加大，堵塞更加严重，形成恶性循环。结语从以上分析可以看出，动颚板的磨损主要是由于物料与颚板的挤压而形成，而对于定颚板物料与颚板的相对滑动也是造成磨损的主要原因。从使用者角度看，影响破碎机颚板磨损的因素有很多，对于特定物料来说，确定颚板磨损分布怎样使用鄂式破碎机还需要进一步对破碎时颚板受力的分布进行分析，如果能有效预测颚板磨损分布，将为破碎机的设计和选择提供依据。材质应是高耐磨性能材料，鄂式破碎机衬板一般是ZGMn，在冲击负荷作用下，其具有表面硬化性，形成既硬又耐磨表面，同时仍能保持其内层金属原有的韧性，怎样使用鄂式破碎机是鄂式破碎机使用最普遍的一种耐磨材料。安装及使用注意事项机体安装基础必须牢靠平整，厂家：上虞市宏兴机械仪器制造有限公司产品图片鄂式破碎机团购价(元)：SC-砂浆稠度仪本仪器用来测定砂浆的流动性（一般流动性又称为稠度）。

鄂式破碎

沉入深度 - cm沉入体积 - cm最小刻度值（沉入深度）mm锥体与滑杆合重 \pm 克土工仪器，混凝土仪器，水泥仪器，沥青仪器，并为你组建各种实验室。http//cn厂家：沧州冀路试验仪器有限公司产品图片鄂式破碎机团购价(元)：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。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厂家：博山文鑫铸机泵厂产品图片鄂式破碎机团购价(元)：用途：我公司生产的颚式破碎机(鄂破)

怎样使用鄂式破碎机

主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。

被破碎物料的最高抗压强度为MPa颚式破碎机(颚破)性能特点：厂家：河南众诚机械有限公司产品图片鄂式破碎机团购价(元)：本系列颚式破碎机，是一种用途极为广泛的破碎设备，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。颚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。厂家：洛阳润信机械制造有限公司产品图片鄂式破碎机团购价(元)：鄂式破碎机是出现较早的破碎设备，因其构造简单坚固工作可靠维护和检修容易以及生产和建设费用比较少，因此，直到现在仍然广泛地在冶金化工建材电力交通等工业部门，用于破碎抗压强度在~MPa的各种矿石和岩石的粗中细碎。近年来，我厂为满足冶厂家：郑州市长兴机械设备有限公司关于“如何延长鄂式破碎机使用寿命_鄂式破碎机团购_鄂式破碎机厂家”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。但是在使用过程，会有损耗问题，怎样降低鄂式破碎机的使用损耗呢？一由于强度导致破碎腔的衬板受力也不均匀，最终能导致衬板的磨损不均匀，影响破碎机的正常工作。

三当鄂式破碎机破碎腔内进入不可破碎物（如铁块钢球等）时，为维护装备重要部件不受到破坏，要采取后推力板作为鄂式破碎机保险部件。不可破碎物进入破碎腔时，设备产生超负荷现象，破碎力传给推力板导致推力板折断或组合推力板的螺钉剪断，机器结束工作，起到保险作用。安装及使用注意事项机体安装基础必须牢靠平整，厂家：上虞市宏兴机械仪器制造有限公司产品图片鄂式破碎机促销价(元)：SC-砂浆稠度仪本仪器用来测定砂浆的流动性（一般流动性又称为稠度）。http//cn厂家：沧州冀路试验仪器有限公司产品图片鄂式破碎机促销价(元)：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。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厂家：博山文鑫铸机泵厂产品图片鄂式破碎机促销价(元)：用途：我公司生产的颚式破碎机(鄂破)主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。

被破碎物料的最高抗压强度为MPa颚式破碎机(颚破)性能特点：厂家：河南众诚机械有限公司产品图片鄂式破碎机促销价(元)：本系列颚式破碎机，是一种用途极为广泛的破碎设备，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。

鄂式破碎机在日常使用中，出现磨损是不可避免的，怎样降低磨损延长鄂式破碎机使用寿命呢？我们从选材和日常维护两个方面，来分析如何延长鄂式破碎机使用寿命。

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