

## 如何提高颚式破碎机工作效率

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**



### 如何提高颚式破碎机工作效率

如何提高颚式破碎机生产效率和设备的稳定性颚式破碎机俗称鄂破，由动鄂和静鄂两块颚板组成破碎腔，模拟动物的两颚运动而完成物料破碎作业的破碎机。如何提高颚式破碎机生产效率和设备的稳定性：颚式破碎机破碎方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与此同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的。

当动颚下行时，肘板与动颚间夹角变小，动颚板在拉杆弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。如何提高颚式破碎机高效生产的效率<http://cmhc360.com>20年月日慧聪工程机械网要想保证颚式破碎机具有高的生产率合格的产品低的动力消耗和稳定的长期运行的重要因素，就是正确的运转和合理的及时的维护保养。稀油润滑的润滑油（ $\sim$ 号机械油）在正常运行状况下，应每个月进行一次更换，并同时彻底用煤油清洗油箱及其他有关润滑部件，零件，以确保整个润滑系统的畅通无阻，油质清洁。润滑只是颚式破碎机工作的一个方面，在颚式破碎机正常运作情况下，我们要保证轴承温升不应超过  $\quad$ ，最高温度上升不超过  $\quad$ 。最后是要做到在使用颚式破碎机的过程中， $Ruoyin$ 破碎腔材料，由停车造成堵塞，应立即关闭了马达，材料必须先删除，然后重新启动。颚式破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

### 如何提高效率

因为磨矿是选矿厂的耗能大户(约占全厂耗电的%)，为了节能和提高生产效率，所以提出了“多碎少磨”的技术原则。另外随着工业自动化的发展，破碎机也向自动化方向迈进(如国外产品已实现机电液一体化连续检测，并自动调节给料速率排矿口尺寸及破碎力等)。对粗碎而言，目前如何提高颚式破碎机工作效率还没有研制出更新的设备以取代传统的颚式破碎机和旋回式破碎机，主要是利用现代技术，予以改进完善和提高耐磨性，达到节能高效长寿的目的。由于颚式破碎机构造简单工作可靠维护方便破碎比大产品粒度均匀等优点，直到现在仍然被广泛应用在公路铁路水利矿山建材化工等行业中。河南豫联重工为了广大新老客户的切身利益，特意介绍一下颚式破碎机的一些常见故障和解决方法，这样在遇到这些问题的时候就可以尽快的解决，对提供工作效率将会有很大的帮助。如果颚式破碎机的衬板发生断裂，原因有如下几个：主机超负荷，或者是超过进料粒度规定的物料进入机体；有非破碎物进入破碎腔；不同衬板之间的板垫不平行，有偏斜。如果颚式破碎机的调整座断裂，原因可能是衬板或衬板垫与机器不匹配；调整座的底座有铸造缺陷或焊接缺陷，或者是固定螺栓发生了松动。如果固定颚板有跳动或撞击声，原因是固定鄂板的螺栓松动或脱落，或是颚式破碎机的排料口过小使得活动颚板和静止颚板底部相互撞击，需要拧紧或配齐螺栓，增大排料口的尺寸。河南豫联重型机械有限公司是一家集科研生产销售为一体的企业，位于河南省郑州市中原区机械加工园，主要供应产品有：加气混凝土设备，锌灰分离机，加气块设备，铜灰分离机，蒸压加气混凝土砌块设备等。近年来公司引进科研新项目：-0万立方米粉煤灰砂加气混凝土设备和年产量千万-亿块蒸压灰砂砖粉煤灰砖成套设备，已上二十几家加气混凝土生产线，技术成熟，值得信赖。

按照进料口宽度大小来分为大中小型三种，进料口宽度大于MM的为大型机器，进料口宽度在-MMM的为中型机，进料口宽度小于MM的为小型机。

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 $i$ 一般为-由于运动轨迹简单，故称简单摆动颚式破碎机。由于偏心轴的偏心作用，传动轴每转一圈，垂直连杆就上下运动一次，同时可动颚板也就完成向前和向后各摆一次的动作循环，破碎腔内的物料，也就被破碎并排出，这一过程叫做颚式破碎机的工作行程。由于破碎操作不当或颚式破碎机长期负荷工作，颚式破碎机的偏心轴或多或少会受到影响而降低使用寿命，严重的话会导致鄂破偏心轴弯曲或断裂。

## 如何提高颚式破碎机工作效率

所以在日常生产过程中要注意以下四点：按破碎物料的抗压强度，选择相适应的破碎机；调整作业负荷或更换相适应的破碎机；使用符合设计标准的肘板肘板垫；使用热处理合格的偏心轴。浅析：如何提高颚式破碎机高效率生产<http://cmhc360.com>20年2月5日042慧聪工程机械网国内生产破碎机的企业并不在少数，破碎机的种类也从颚式破碎机反击式破碎机锤式破碎机齿辊式破碎机再到圆锥式破碎机在不断地改进与更新，然而，要说历史最悠久，如何提高颚式破碎机工作效率适用范围最广的如何提高颚式破碎机工作效率还是颚式破碎机，无论是砂石线如何提高颚式破碎机工作效率还是采石场石头破碎，无一不用到颚式破碎机，颚式破碎机一直是砂石骨料生产线的必备设备而且发展到今天，一些新型的颚式破碎机如何提高颚式破碎机工作效率还可以进行粗中细碎。众所周知，国内知名破碎机生产厂家公司一直致力于生产高效的大型破碎设备，其研制生产的颚式破碎机主要包括新型双曲面深腔颚式破碎机超细颚式破碎机大型颚式破碎机等新型设备，如何提高颚式破碎机工作效率适用于石灰石页岩玄武岩河卵石青石等各种矿石和岩石的粗中细的破碎，如何提高颚式破碎机工作效率还具有构造简单坚固工作可靠检修和维护方便，生产和建设费用比较低廉等特点，因此被广泛用于矿山冶金化工建材水利交通等工业。

公司从事矿山机械行业十多年了对于颚式破碎机的研究中不断创新与发展，颚式破碎机如何能达到高效合理化生产，这将是现在面临的新挑战，公司对颚式破碎机如何提高生产效率做了一下分析。

要想保证颚式破碎机具有高的生产率合格的产品低的动力消耗和稳定的长期运行的重要因素，就是正确的运转和合理的及时的维护保养。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/Gi8tRuHeaGY4z.html>