

颚式破碎机常见的故障和预防措施

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



颚式破碎机常见的故障和预防措施

颚式破碎机常见的故障和预防措施颚式破碎机由于优点众多，是一般矿山企业采石场等的标配破碎机械，对于颚式破碎机是非常专业的，所以对于颚式破的将的故障解决，我们也是有比较多的经验！本文主要写的是三个常见故障的解决方法。在鄂式破碎机常见故障中，会出现在工作的时候，不知道什么原因突然停止不转了，这也就所谓的鄂式破碎机死机，那么为什么会出现这种现象呢？下面就由中诺为大家揭秘鄂式破碎机中的死机原因。首先我们先从破碎物料来说，在对物料进行破碎的时候，一定要留意下料的平均程度，颚式破碎机常见的故障和预防措施还有就是物料的硬度要根据当地物料的硬度，假如硬的。颚式破碎机的工作原理是借助于活动颚板周期性地靠近或离开固定颚板的摆动运动，使进入破碎腔的物料受到挤压劈裂弯曲和冲击作用而破碎。按照其颚板的运动轨迹结构形式动颚悬挂以及动颚肘板支撑方式不同，颚式破碎机是利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，粗碎。破碎机，鄂式破碎机衬板的常见故障排除方法，鄂式破碎机作破碎机设备的重要组成部分，已被广泛应用于矿山建材冶金等行业，对各种矿石岩石等物料进行中细碎作业。更换或增加破碎机；调换电机接线；排料口调整到说明书规定的公称排料口和增加用于细碎的破碎机；检查齿板齿距尺寸，如不符标准则须更换颚板，调正固定颚板与活动颚板的相对位置，保证齿顶对齿根后，固定压紧，防止移位；调高工作场地电压，使之适应主机重载要求；更换轴承或动颚。下面来详细介绍一下颚式破碎机的零件更换首先，颚式破碎机底部零件中的的

推力弹簧和推力壁板损坏时如何更换呢?河南世博机械技术人员帮你解决问题，当破碎机推力板磨损严重或前推力板折断时，必须将破碎腔内的矿石清除掉，取出磨废或折断的推力板，并检查动颚和连杆上的肘板有无损坏。

颚式破碎机

颚式破碎机在运行过程中承受力矩或振动较大，常会造成传动系统故障，常见的有皮带轮与轴头部位产生间隙造成的轴头与轮毂磨损，偏心轴受力造成的轴承位磨损等。出现上述问题后传统维修方法是将轮毂扩孔，补焊或刷镀后机加工修复为主，但两者均存在一定弊端补焊高温产生的热应力无法完全消除，易造成材质损伤，导致部件出现。颚式破碎机的工作部分是两块颚板，一是固定颚板，垂直固定在机体前壁上，另一是活动颚板，位置倾斜，与固定颚板形成上大下小的破碎腔。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。河南鸿盛颚式破碎机常见故障检修机器后部产生敲击声机器后部产生肘板撞击动颚及调整座槽内的肘板垫的敲击声。首先检查吊起调整座的方头螺栓及后墙拉紧调整座的螺栓,当其连接都紧固可靠时,可以判断敲击声是弹簧拉杆的螺母未拧紧至适当弹簧的压缩力太小引起的。为了保证该设备的正常连续运转，充分发挥设备生产能力，除了正确操作，经常维护和定期检修外，需要准确及时判断并消除工作中可能出现的故障。

预防措施

颚式破碎机常见故障及排除方法故障一飞轮旋转但动颚停止摆动产生原因推力板折断连杆损坏弹簧断裂排除方法更换推力板修复连杆更换弹簧故障二齿板松动产生金属撞击产生原因齿板固定螺钉或侧楔板松动或松动排除方法紧固或更换螺钉或侧楔板故障三轴承温度过高产生原因润滑脂不足润滑脂脏。文章来原颚式破碎机设备不仅能在破碎生产线上有良好的破碎性能，同时其在矿山矿石的破碎中也有良好的表现，颚式破碎机的应用范围和经济效益显著，这也正驱使众多的颚式破碎机生产厂家投入在颚式破碎机的生产经营中，然而一些生产厂商由于技术条件的限制，生产的颚式破碎机设备没有质量保证，用户在选择颚式破碎机设备时，。物料再破碎腔内挤压时容易产生渣粉：对颚破高速运转产生的气压进行排解，对破碎机下部的溜槽做好密闭，颚破运转时上部会形成低压区，我们可以外加包裹，连通下部与上部，使其形成闭路，气流被隔离起来就不会产生很多的粉尘。

颚式破碎机常见的故障和预防措施

松开弹簧拉杆螺丝至合适，在机体后墙的斜面上放置一只五吨或十吨的油压千斤顶，顶起动颚至适当位置，既要防止肘板脱落，又要使后面打击肘板复位轻松。解决此类故障，重工建议应该用强度更高的T型螺栓，或者垫上自制的输送带平垫圈，也可仿照调整垫板制作一块输送带调整垫板放置于紧挨机座后墙面，以缓和冲击力

。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/K3uUShirHsb4.html>