

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



中型鄂式维修与保养

近年来，我厂为满足冶金矿山建筑等工业部门破碎高强度高硬度的微碳铬铁的需要，专门研制了强力鄂式破碎机。鄂式破碎机使用范围：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，广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路道渣石水利和化工等行业。被破碎物料的最高抗压强度为MPa鄂式破碎机性能特点：破碎比大，产品粒度均匀，结构简单，工作可靠，维修简便，运营费用低。鄂式破碎机工作原理：工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动鄂周期地靠近离开定鄂，从而对物料有挤压搓碾等多重破碎，使物料由大变小，逐渐下落，直至从排料口排出。机器常用的钙基润滑脂，用户也可以用来根据机器的位置，温度和油脂的其他类型的选择其他条件，但必须由润滑良好的轴承保护。在正常工作情况下，轴承的温升不应超过 ，最高温度不得超过 ，否则应立停车，查明原因加以消除。加入轴承座的润滑脂为其容积的-%，每三个月必须更换一次；换新油时必须用干净的汽油或煤油清洗轴承。综上所述，鄂式破碎机主轴承的保养维修很重要，我们只有做好了这些工作，才能使机器安全高效的作业，提高生产效率。其中大中型鄂式破碎机是我公司的拳头产品之尤其在设计和生产大型鄂式破碎机方面，在国内外已处于绝对领先水平。

鄂式破碎机所采用润滑脂应根据使用的地点气温条件下而定，一般情况下采用钙基钠基和钙那基润滑脂。

保养维修

颚式破碎机维修为保证颚式破碎机的正常工作，除正确操作外，必须进行计划性维修，其中包括日常维护检查，小修中修和大修。大修除处进行中修的工作外，中型鄂式维修与保养还包括和更换车削偏心轴和鄂心轴，浇铸连杆头上部的巴氏合金，更换或修复个磨损件。破碎机司机必须经过培训，达到“三懂”（懂结构懂性能懂原理）“四会”（会使用会维护会保养会处理故障），经培训考试合格，取得合格证后，方准上岗操作。破碎时，如因破碎腔内物料阻塞而造成停车，应立即关闭电源停止运行，将破碎腔内物料清理干净后，方可再行启动。

编辑本段常见故障及解决方案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，导致部件出现弯曲或断裂；而电刷镀受涂层厚度限制，容易剥落，且以上两种方法都是用金属修复金属，无法改变“硬对硬”的配合关系，在各力综合作用下，仍会造成再次磨损。上述维修方法在西方国家已不常见，当代欧美等发达国家针对以上问题多使用高分子复合材料的修复方法，应用最成熟的是美国福世蓝技术，其具有超强的粘着力，优异的抗压强度等综合性能，可免拆卸免机加工进行现场修复。用高分子材料维修既无补焊热应力影响，修复厚度也不受限制，同时产品所具有金属材料不具备的退让性，可吸收设备的冲击震动，避免再次磨损的可能，并大大延长设备部件的使用寿命，为企业节省大量的停机时间，创造巨大的经济价值。编辑本段维修颚式破碎机润滑经常注意并及时做好摩擦面得润滑工作，可确保机器的正常运转和延长其使用寿命。颚式破碎机所采用润滑脂应根据使用的地点气温条件下而定，一般情况下采用钙基钠基和钙钠基润滑脂。

维修与保养

颚式破碎机维修为保证颚式破碎机的正常工作，除正确操作外，必须进行计划性维修，其中包括日常维护检查，小修中修和大修。大修除处进行中修的工作外，中型鄂式维修与保养还包括和更换车削偏心轴和鄂心轴，浇铸连杆头上部的巴氏合金，更换或修复个磨损件。颚式破碎机日常保养常识如下：经常注意做好转轴的润滑，应仔细检查轴承的润滑情况是否良好，这可保证设备的正常运转延长设备的使用寿命而且可以小幅度提高机器的效率。正常工作情况下，轴承的温升不应超过 40°C ，最高温度不得超过 70°C ，否则应立停车，查明原因加以消除。加入轴承座的润滑脂为其容积的 10% ，每三个月必须更换一次；换新油时必须用干净的汽油或煤油清洗轴承

与轴承座内污物。鄂式破碎机轴承的保养轴承的清洗一般在鄂式破碎机工作小时左右，需要打开主轴总成对轴承进行清洗。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/RVgqZhongXingIe3C1.html>