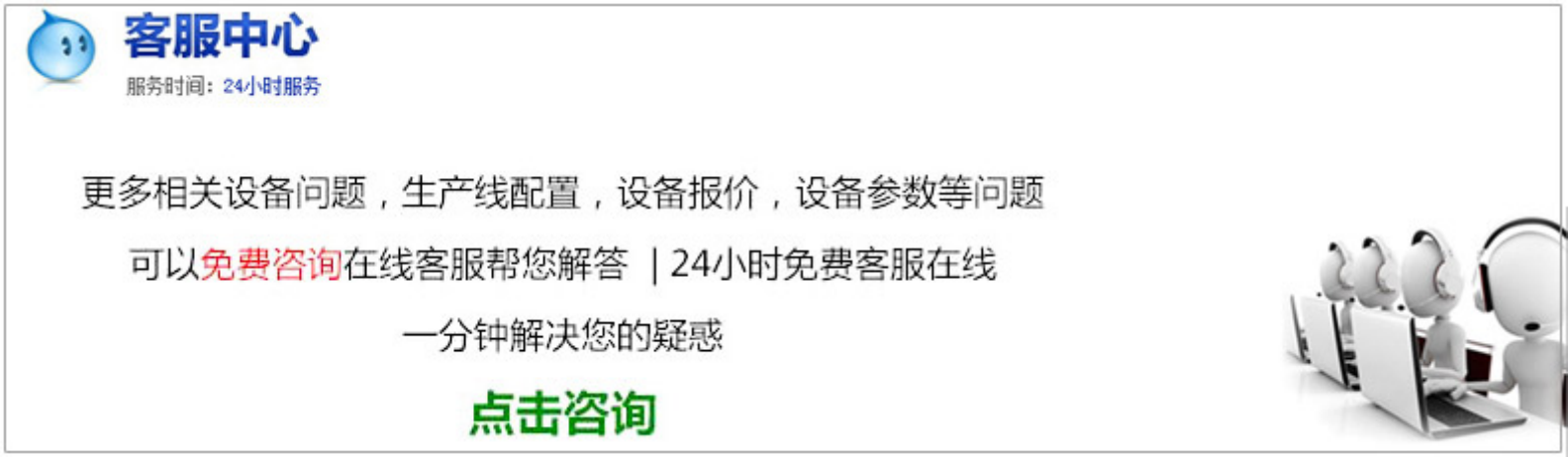
鄂式破碎机效率

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



鄂式破碎机效率

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。（一）颚式破碎机起动前的准备工作应仔细检查轴承的润滑情况是否良好，轴承内肘板连接处是否有足够的润滑脂。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与轴承座内污物。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那基润滑脂。

举报大型颚式破碎机能耗与效率的改进颚式破碎机被广泛使用于各种行业，鄂破是电机带动带轮和与之固联的

鄂式破碎机效率

偏心轴转动时，驱动动颚作平面复杂运动，利用动定颚之间的相对运动实现物料破碎机。

机器生产的新型设备大型颚式破碎机具有破碎比大成品粒度均匀结构简单制造容易运行成本低使用维修方面等优点，所以是目前使用最广泛的破碎机。随着露天开采的增多，尤其是少磨多破工艺的提出，颚破朝着大型化(给料口宽度大于㎜)高生产率方向发展，就出现了的大型颚破，这种颚破具有优质高产低成本低能耗的特点。中小型颚破一般采用脂润滑或者手动加油润滑，脂润滑一般-个月更换一次，更换时需清洗滚动轴承;手动润滑用油枪给油，一般间隔-天给油。

鉴于大型颚破体积大重量大，脂润滑和加油润滑都比较困难，机器针对这一点使大型颚破采用自动加油多点润滑系统，该系统由油泵油路管和控制系统组成，按照颚破轴承等润滑部位的实际需求自动供油，这套系统方便实用，省去了人工加油的不方便和麻烦。大型鄂式破碎机采用液力偶合器启动，可缩短电动机启动时间，改善启动性能，减少启动平均电流，提高电机启动能力，从而保护电机和对电网的冲击，起到节能的效果。如大型颚破，采用油泵供油系统，液力偶合器鄂式破碎机效率还可以顺序启动油泵电机和颚破电机，采用液力偶合器传动，先启动油泵电机，隔一定的时间再启动颚破电机，逐渐将大型颚破电机一次启动完毕，整个启动过程平稳有序无振动，这样解决了两电机驱动大型颚破的先后顺序问题，并节约电能。一般大型颚破的安装维护非常不方便，载荷变化也比较大，且作业环境条件恶劣，随着时代的发展，对机器的各方面要求也相应的提高，机器就从提高机器可靠性鄂式破碎机效率适用性适宜拆装等几方面有针对性的进行了改进设计，不仅使颚式破碎机装配维修简单，而且可行简单实用，提高了大型颚破设备的寿命和可靠性。为了最大限度的满足用户需求，各大生产厂家潜心研究提高鄂式破碎机生产效率的改进措施，目前来看，主要集中在以下四个方面：机架的改进对鄂式破碎机来说，进料口的宽度直接限制了机架的宽度，可调范围很小，而且动鄂体以及其鄂式破碎机效率部件又对机架的长度产生了很大的限制。因此，如果降低动鄂体高度的同时，又能保证破碎腔深度的增加，就可以在变化不明显的条件下，使机架的强度得到很大改善。正如鄂式破碎机的生产厂家重工做出的改进：通过对影响动鄂体运动的曲柄连杆以及其鄂式破碎机效率部件进行重新优化设计，不仅使鄂式破碎机具有更高的破碎能力和行程，同时也使排料能力大大提高。

鄂式破碎

齿板的改进通常情况下，齿板的齿密度是由物料来决定，但是减小其角度可以减轻磨损状态，而且可以大幅度提高生产效率。电机的改进由于鄂式破碎机的电机在设计之初都是按照满足高硬度物料的破碎这一原则设计的，但在实际生产中并不需要这么大的电机，因此，可以适当减小电机功率，达到降低能耗及提高生产效率的双

鄂式破碎机效率

重目的。提高鄂式破碎机生产效率的措施虽然仍有限，但对科技的追求永不会止步，相信在该行业诸多生产厂家的齐心协力下，鄂式破碎机的性能将会越来越完善，同时生产效率的提高也会是一个必然趋势。

物料的湿度：物料中含的水分较大时，物料在鄂式破碎机内容易粘附，也容易在下料输送过程中造成堵塞，造成制沙能力减小。重工建议这种情况下，首先在物料选择的时候就要严格控制物料的湿度，如果把选择的物料的湿度过大，可采用日照或风干等方式来降低物料中水分的百分比。排料能力影响生产效率每小时破碎物料的多少，生产能力大小与破碎能力大小及排料能力大小密切相关，排料能力足够而破碎能力不足或破碎能力够而排料能力不足，或二者均不足都会影响破碎机的生产能力，破碎机的挤压能力已达到设计要求，也就是被说破碎机的破碎能力是足够的；鄂破生产能力不足，主是要由排料能力不足造成的。提高鄂式破碎机工作效率的方法有：一合理的利用保证鄂式破碎机的性能从而提升而是破碎机的效率；符合要求的操作人员，鄂式破碎机开机人员必须进行严格的培训，完全符合上岗要求才能进行操作管理。河南郑州颚式破碎机厂家告诉你怎样提高颚式破碎机的工作效率本文来自：http//.3.cn/tidhtm时间：20--8颚式破碎机(颚破)在工矿企业中被广泛应用，这是因为该机结构较简单机型齐全。一了解颚式破碎机的原理现有颚式破碎机(颚破)按动颚的运动特征，分为简单摆动型颚式破碎机复杂摆动型颚式破碎机和混合摆动型颚式破碎机三种形式。

工作原理：该破碎机破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎;当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，动鄂板在拉杆弹簧的作用下离开定鄂板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动鄂作周期性的压碎和排料，实现批量生产。

啮角太大，会使破碎腔中的矿石向上挤出，以致伤人或损坏其他设备，同时随着啮角增大（破碎比加大）生产率下降。转速太大，会使破碎腔中已被破碎的矿石来不及排出，而产生堵塞现象，反而使生产能力降低，电能消耗增加，因此，鄂式破碎机应有一个最适宜的转数。鄂式破碎机设备也不例外，要想保证颚式破碎机具有高的生产率合格的成品率低的动力消耗和稳定的长期运行能力，就要对设备进行正确的运转和合理及时的维护保养。上海高达机器有限公司所用的稀油润滑系统一般是由油泵过滤冷却器油压调整阀油箱油管仪表示装置等组成。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/Xs08EShiLDwFG.html