

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



破碎机动载荷

采用弹性支承，利用高速转子的自动定心作用，可以减小轴承上的动载荷，降低外传力。

此种非线性弹性支承不同于业已存在的弹性支承接触限制器式变刚度弹性支承带预压弹簧支承式变刚度或变阻尼支承，因为此种非线性弹性支承同时具有连续的非线性刚度特性和阻尼特性，而后两者仅具有分段线性组成的非线性刚度特性和阻尼特性，易产生冲击且结构的实现有困难。如果矿石的抗压强度过高性质过于致密坚韧，单次撞击所交换的能量达不到矿石的破裂强度，则单次破碎效率将明显下降。另外，在其他条件相同时，稳定的载荷比动载荷下磨损要小，故障少，寿命低。

将此装置用在立式冲击破碎机上，并组成多破少磨系统，能在保证长期稳定运行的情况下，使磨机产量翻番，节能以上。破碎机动载荷，因此，颚式破碎机机构优化设计是保证破碎机有最佳性能的根本方法。经过多次碰撞所形成的料流总体运动方向是沿着锤头的回转方向，但是矿石在运动的过程总有一些落到锤头打击区内较深的区域，使转子速度已有所提高也是如此。

传统结构设计观点认为，起始破碎角越大所形成的破碎腔其破碎效率越高。

破碎机动载荷

以新型液压颚式破碎机为研究对象,对颚式破碎机冲击动载荷进行深入研究,建立颚式破碎机冲击动载荷模型。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/v3u0PoSuiCPu5b.html>