颚式破碎机频率

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

颚式破碎机频率

作者：泰成矿机颚式破碎机网发布时间：--将颚式破碎机的功率谱分析结果结合工作频率工作频率的倍频及其多倍频进行进一步分析研究，删除与工作频率工作频率的倍频及其多倍频相同的频率。此后结合其颚式破碎机频率有关振动知识，就可以确定颚式破碎机动颚偏心轴的特征频率为：颚式破碎机偏心轴扭转振动固有频率为，，和HZ共个，颚式破碎机频率们是扭转震动的前四阶固有频率。颚式破碎机偏心轴抗弯振动的前阶固有频率是：，，87.62和116.50HZ。

高于HZ的固有频率均未列出，实际上，研究颚式破碎机高阶振动是没有必要的，因为对颚式破碎机运行精度的要求并不高，并且对其平稳性的要求也不太高。更多信息，请中国高速网破碎机频道：http//posuijicngaosucom/更多高速公路信息，请中国高速网：http//cngaosucom/颚式破碎机的齿轮的齿与齿之间的撞击是一种瞬态激励，颚式破碎机频率使齿轮产生衰减自由振动和振动频率。由于齿轮啮合过程中齿轮发生弹性变形，使刚刚进入啮合的齿轮发生撞击，因而产生沿着啮合线方向作用的脉动力，于是也会产生以啮合频率为频率的振动。对于齿廓为渐开线的齿轮，在节点附近为单齿啮合，而在节点两侧为双齿啮合，故其刚度是非常简谐的周期函数，所以产生的强迫振动与上述第一种情况不同，不仅有以啮合频率为频率的基频振动，而且颚式破碎机频率还有啮合频率的高次谐波振动。

颚式破碎机

齿轮啮合过程中由于周节误差齿形误差获均匀磨损等都会使齿于齿之间发生撞击，撞击的频率就是颚式破碎机频率的啮合频率。齿与齿之间的摩擦在一定的条件下会诱发自激振动，主要与齿面加工质量及润滑条件有关，自激振动的频率接近齿轮的固有频率。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/P50oShiMtgSC.html