

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



振动功率谱

对于稳态振动，常用振动量的大小的均方根值(有效值)表示；对冲击性振动，有时用振动量的峰值或平均值表示。设计时应首先明确试验条件，如正弦和随机振动能级和允差，正弦扫描的频率范围，随机振动功率谱密度曲线，安装条件，允许的加速度不均匀度及横向振动等。随机振动试验中，通常用功率谱密度来描述随机振动特性，缩写为PSD，振动功率谱反映的是振动过程在不同频段的能量分布。公路铁路空运海运各种运输方式的随机振动功率谱密度曲线各不相同，使在一种运输方式下，功率谱密度曲线也不一样。典型的随机激励载荷的表达形式如表所示(g 为重力加速度),其在对数坐标系下功率谱密度值随频齿轮箱故障诊断实例及分析???图为一台驱动水泥碾磨机的低速大齿轮箱的振动功率谱。切削速度对振动的影响表试验条件下得到的切削过程振动信号及其功率谱，振动频率主要分布在低频和中频段(73.4Hz和10Hz四周)。

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