低速磨减速机震动

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

低速磨减速机震动

低速磨减速机震动，减速机在启动时承受巨大的动载荷,一旦减速机的安装精度达不到标准要求,将导致减速机底座螺栓松动,从而加剧减速机的振动,使减速机高低速轴孔处的密封圈磨损加剧,使润滑油流出。

减速机与机械设备间的正确安装类同减速机与驱动电机间的正确安装。

连接时必须保证减速机输出轴与电机输入轴同心度一致，且二者外侧法兰平行。降低减速机运行时的齿轮传动噪声已成为行业内的重要研究课题，国内外不少学者都把齿轮传动中轮齿啮合刚度的变化看成是齿轮动载振动和噪声的主要因素。

计算轴颈查表-得，考虑到载荷比较平稳无轴向载荷且轴只做单向旋转，故取较小值，则,轴与联轴器连接，有一个键槽，轴　颈应增大轴端最细处直径为。

随着数值分析方法的逐步完善，尤其是计算机运算速度的飞速发展，整个计算系统用于求解运算的时间越来越少，而数据准备和运算结果的表现问题却日益突出。慢速驱动装置的运行运行前的准备运行前，开启稀油站向主减速机供油。

式中，整体结构的刚度矩阵；　节点位移列阵；等小节点载荷列阵。

注意此时转向应与工作转向一致，如果相反，须立使制动器抱闸，然后启动慢驱电机工作（此时经转换开关，慢驱电机启动的同时制动器松闸），使磨机转到一定角度再停车松闸，这样重复试几次，直到偏载力矩消除，磨机停止转动，离合器可较轻松脱离。在强调可视化的今天，很多程序都建立了对用户非常友好的,使用户能以可视图形方式直观快速地进行网格自动划分，生成有限元分析所需数据，并按要求将大量的计算结果整理成变形图等值分布云图，便于极值搜索和所需数据的列表输出。部分减速器采用硬齿面后，体积和质量明显减小，承载能力使用寿命传动效率有了较大的提高，对节能和提高主机的总体水平起到很大的作用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/faq/DArQDiSubZM7D.html