

怎样消除磨煤机的振动

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



怎样消除磨煤机的振动

一般情况下，磨煤电机振动表现为：磨煤电机轴承座振动且振动值在丝以上，磨煤电机大小齿轮传动不正常，噪音大，有异响，减速机转动等等。磨煤电机振动的原因为：齿轮安装有问题，包括大小齿轮轴心不水平，大小齿轮齿顶间隙太大或太小，齿轮减水剂和电机一条龙中型没有找好，齿轮断油，大齿轮齿面磨损，渐开线被破坏点蚀鼓包凹槽及噪音大，轴承座轴承磨损或破坏等等都是导致煤机电机振动的原因，煤机电机振动造成的不良后果有：轴承发热磨损烧毁，减速机齿轮由于振动接触不良而造成折断，磨煤机电机的大小齿轮断齿，连接尼龙棒损坏，电机由于振动，电流不稳定，从而被损坏。解决煤机电机振动的办法为：检查大小齿面和轴承磨损的情况，检查大小齿轮齿顶，齿顶间隙以 $-mm$ 最好，同时检查齿轮减速机和电机中型，对磨损较大的齿轮进行修磨，提高大小齿轮的接触率，提高齿面的硬度，减少齿面磨损，保证大小齿轮正常齿合。其品牌为西玛电机，主要开发设计高压电机低压电机交流电机直流电机等系列产品及其配套控制设备，并可根据用户要求开发设计非标产品。西安异步电机集团公司经营的西玛电机专用直流电机三相异步电机小型直流电机交流电机系列畅销消费者市场。西安异步电机有限公司的产品在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。我公司也承接各类高压电机修理业务！我们公司实力雄厚，重信用守合同保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

二造成磨煤机振动的原因：齿轮安装有问题：大小齿轮轴心不水平；大小齿轮齿顶间隙太大或太小；齿轮减速机电机一条龙中心没有找好。作为磨煤机传动的作用力初始点，原始齿轮的渐开线被破坏，齿面有台阶鼓包凹槽点蚀等，特别是换了一个新小齿后，大小齿轮的接触就更差，磨煤机的振动就更容易发生。

磨煤机振动

所以，保证大小齿轮正常传动是解决磨煤机振动的关键，而造成大小齿轮传动不正常的原因就是齿轮磨损齿轮啮合不正常。摘要：正钢球磨煤机传动装置中的大小齿轮在使用一定年限之后,由于齿面不可避免产生点蚀磨损引起机组振动超过规定值时,一般是采用更换新的齿轮(或新的工作齿面)来解决振动问题。为了摸索这种齿面点蚀磨损引起振动的特点,我们采用了调整齿轮的啮合间隙,消除振动的做法,在一台/型钢球磨煤机上取得了初步的效果。为了摸索这种齿面点蚀磨损引起振动的特点,我们采用了调整齿轮的啮合间隙,消除振动的做法,在一台。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/XWdGZenYangja53F.html>