

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**



## 新型磨煤机

节煤设备新型磨煤机断油保护详细说明产品背景“钢球碾磨机”是火力发电厂水泥厂矿山及冶金生产加工等行业重要的辅助设备，其安全可靠运行的重要性人所共知。

但国内现有的磨煤机和磨石机其润滑油系统保护装置存在缺陷，这就给锅炉机组水泥冶金生产线带来极大的安全隐患。以供热发电厂为例，若因此造成磨煤机轴瓦烧损：需抢修一天，直接费用万元左右；锅炉机组停炉切换或降低蒸发量又将造成几十万甚至上百万元的间接经济损失并带来不良的社会影响。

因此，为避免设备轴瓦因断油而烧损事故的发生，提高大型转动设备的安全性可靠性和经济性，青岛中电科林热能环保设备有限公司设计制造的“WCG—ZD轴瓦断油终端保护装置”，填补了国内这方面的空白。传统断油装置缺点：|传统磨煤机断油保护是根据油路测点压力来控制的。当油压取样点后的主油管路发生断裂或严重泄漏，此保护无法准确报警和联动跳闸；|若油门的开度不够或油门因振动人为误操作导致关闭时，老式保护装置的油压升高；根本无法起到低油压报警和联动跳闸作用；|传统低油压保护装置只负责供油系统的母管压力而不顾及单个轴瓦的用油情况，单个轴瓦供油工况不良时，该系统不会报警；|新型磨煤机不具备储油功能，起不到断油后的后续供油，设备的轴瓦常因此在惰走过程中被损坏；|传统保护装置不是“终端”保护，新型磨煤机无

法起到转动设备因缺油或断油后的保护作用。当转动设备的轴承润滑油量出现缺少或中断，供油低于设定值时，该保护装置迅速检测，并发出报警信号控制连锁跳闸，从而保护了轴瓦。本保护装置新型磨煤机还具有在跳闸后继续向轴瓦供油功能，可确保机械设备在惰走的过程中仍处于良好的润滑状态(供油时间可达-秒)，保证机械设备安全可靠的运行，直至停止。

相邻信息概述山东邹县发电厂 二期工程 × MW机组,号锅炉为东方锅炉厂生产的DG/型亚临界压力中间再热自然循环单炉膛燃煤汽包炉,制粉系统设计为中间储仓式,每台锅炉设计四套制粉系统,均采用沈阳重型机械厂生产的,DTM50/单进单出球磨机。

原磨煤机的设备规范型号DTM/,额定出力t/h,钢球装载量t,转速r/min。配套电动机规范额定功率kW/台,额定转速r/min,额定电压V,额定电流A。

但是由于噪音大电耗高,加上经常出现漏粉现象,已经受到各个电厂的广泛关注,并先后推出降低噪音的衬胶式波浪瓦和防止漏粉的无螺栓式波浪瓦,但效果都不理想。今年号炉大修前,省电力集团公司推荐一种新型磨煤机波浪瓦,经过在号炉甲磨煤机安装使用,证明节能和降低噪音效果明显。球磨机广泛应用于水泥,硅酸盐制品,新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业,对各种矿石和其新型磨煤机可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓,该仓内有阶梯衬板或波纹衬板,内装不同规格钢球,筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下,对物料产生重击和研磨作用。球磨机结构特点概述球磨机由给料部出料部回转部传动部(减速机,小传动齿轮,电机,电控)等主要部分组成。

沈阳重型机械集团自主研发成功的MPF73辊盘式磨煤机项目,在新近结束的年度沈阳市科技进步奖评审中荣获一等奖。产品具有完全自主知识产权,实现了我国新型干法水泥生产线主要技术装备国产化的重大突破,填补了国内空白,实现了大幅度降低磨煤单位电耗,在我国水泥行业得到迅速普及应用。沈重于年开始自行开发研制了国内首台MPF辊盘式磨煤机,并成功应用于曲寨水泥厂t/d新型干法水泥生产线。

MPF辊盘式磨煤机产品取得了辊盘式磨煤机液压变加载系统(发明专利)辊盘式磨煤机下架体密封圈立式辊磨机分离器风压密封装置立式辊磨机复合衬板米歇尔轴承半球加工夹具等项专利技术。截至年底,产品已实现订货亿元,并出口巴基斯坦等国家,为国家节约外汇约万美元,取得了显著的经济效益和社会效益。信息员:吴锦/沈阳市科技局未经民心网的明确授权和许可,任何新闻媒体不得对本网站的文章及其他信息资料非法予以复制转载链接和传播,民心网将依法追究违者的法律责任。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/z6ZzXinXingLgwS.html>