

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



磨煤机热风

锅炉事故预想之降负荷时磨煤机热风调门卡北极星电力网技术频道 作者佚名2022/305704所属频道火力发电
关键词锅炉事故磨煤机一运行方式：.负荷MW，AGC投入，CCS方式，五台磨运行，AGC指令由MW降至MW，各磨煤量由t/h降至t/h。

四处理措施：派巡检到就地观察热风档故障状态，将故障磨热风挡板切手动，改回指令到实际开度并小范围更改开度变化指令，尝试活动挡板。若盘上仍无法操作，将热风挡板切至就地，手动适当关小，准备停磨处理，但要注意冷风挡板与之相配合，防止磨出口温度过低或一次风量过低造成跳磨，如关不动，则立通知检修处理。观察故障磨冷风调节挡板调节情况，如果调节跟不上温度的上涨应将冷风调节挡板切手动适当开大以维持磨出口温度正常，必要时可将给煤机解自动，维持当前煤量运行。由于挡板关不动的情况下停磨会造成磨煤机出口超温，或者因直接关闭快关门而导致一次风机喘振，因此不宜停磨。提前做好备用磨预暖工作，如果故障磨短时间内无法排除故障，可在低负荷时停止故障磨，再次涨负荷时再启动备用磨。处理过程中若因风量低跳磨，注意对水温，汽温，汽包水位等参数的调整，同时注意监视一次风机运行情况，防止发生喘振。

来源：北极星电力网整理概述随着火电机组的快速发展,中速磨煤机已取代钢球磨煤机,成为大型发电厂的主要

制粉设备。中速磨煤机的优点有投资少运行电耗低操作方便等,但也有磨煤机热风的缺点主磨件易磨损,设备大修周期短,检修时间长,不能跟锅炉检修周期同步。隔绝门所处工作区域温度高风道截面大受力大,同时关闭严密性可靠性要求高,国内电厂使用的隔绝门都未达到理想的工作条件,对电厂磨煤机的运行检修造成很大的安全隐患。

磨煤机热

设备概况热风道截面积大,隔绝门行程长,但当磨煤机启动时,隔绝门要快速开启;当磨煤机停用时,隔绝门要快速关闭,且要严密隔风隔热。图隔绝门控制原理图隔绝门由门框检修孔导轨,门体密封盘根导轮滚轮及执行开关的气缸,锁紧轴凸轮及执行锁紧的气缸等组成,结构如图所示。二投标人应同时满足下述资格条件:投标人应是在中华人民共和国注册的并具有独立法人资格的企业,应具有圆满履行合同的能力,在法律上和财务上独立并能合法运作,具有法人地位和独立订立合同的权力;注:本次招标不接受联合体投标。投标人为国家注册的合法有效的供应商;投标人若为代理商,需具有所投产品制造商针对本项目的授权;近年00MW以上火力发电机组同类产品使用业绩不少于0家。

三投标人报名时间:投标人报名时间:年月日—年月日,工作时间: :0—6:0;四报名方式供应商报名请携带相关资质文件到山西大唐国际云冈热电有限责任公司物资部。有关确立投标法律地位的原件扫描件电子版(包括公章企业法人营业执照税务登记证组织机构代码证银行开户许可证等资质证明;资质等级证书及安全部门颁发的安全施工合格证证书质量认证职业安全环境认证证书企业所有业绩情况表)。

机组冷热风门现状江西贵溪发电有限责任公司(厂)二期磨煤机入口一次风分为冷风热风,在冷风道上设置了冷风隔绝门冷风调节门:在热风道上设置了热风隔绝门热风调节门。冷风隔绝门是在磨煤机内温度高时开启,通过冷风调节门来调节风温;热风隔绝门的作用是在停磨时隔断热门,当磨煤机内着火时,快速切断热风,防止磨煤机内煤粉发生爆燃。

机组安装时为气动插板式隔绝门,示意图如下:插板门,开,关门行程反馈开关风道开关门汽缸锁紧凸轮锁紧汽缸锁紧,解开行程反馈开关投产后不到半年,就发现存在很多问题,在运行人员启停磨煤机的时候,经常出现远方无法操作,就地控制部分和阀门本体部分出现故障率都很高,经常需要检修人员去就地手动操作电磁阀机械按钮,手动操作次数非常频繁,严重影响磨煤机正常运行和给煤机的出力,确保机组的负荷控制已成当务之急。

行程开关经常因高温损坏或卡涩造成行程不到位;冷热风隔绝门的汽缸时常发生卡涩或串气现象,不能正常动作;反馈连杆上的多余零部件,也会影响反馈信号;反馈连杆长期受热,表面以及连接处已烧黑,甚至存在形变,影响反馈显示;就地控制柜的安装位置布置不好,离磨煤机太近,振动大,环境差,对热工控制信号有很大的影响。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/jSBfMoMeiYdPqY.html>