

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**



### 重庆中速磨给煤机,重庆中速磨网站

针对华能东方电厂MW超临界燃煤锅炉HP型中速磨直吹式制粉系统中发生的异常状况,分析其原因并提出相应的技术措施,以确保制粉系统安全性稳定运行。第卷Vo第期NO.重庆电力高等专科学校学

报Junlfhnqnl t cPwroeeoraogigEeroelgCciCl100年月Apr0中速磨直吹式制粉系统中的异常状况处理(能东方电厂,华海南东方0)要针对华能东方电厂W超临界燃煤锅炉H型中速磨直吹式制粉系统中发生的异常状况,摘MP

分析其原因并提出相应的技术措施,以确保制粉系统安全性稳定运行。关键词HP型中速磨;直吹式制粉系统;异常分析;处理中图分类号KT文献标识码B文章编号)——8风粉隔绝阀引言华能东方电厂W超临界燃煤机组,用M采哈尔滨锅炉厂制造的超临界直流锅炉。磨煤机采用上海重型机械厂生产的HDn型中速磨煤机,每台磨的出P/y在口配置有采用变频调速的旋转分离器以调节进入燃关断阀管次分离器消防蒸汽米至髻\_烧器的煤粉细度。

磨煤机安装在锅炉运转层在m,锅炉m层相对应配置有台皮带式称重给煤机,每台给煤机上方各配置一只容积为的方锥形m\I混合风热风英断f凋门图制粉系统图原煤仓,原煤仓内装有防止煤仓内壁积煤的液压疏在松机。

锅炉采用前后墙对冲燃烧方式,布置层燃共烧器(前墙,层后墙层)每层布置只低Nx轴,0向旋流煤粉燃烧器。

## 给煤机中速磨

每套制粉系统流程：煤仓—给原煤机进口插板阀—给煤机—给煤机出口插板阀—落煤管—磨煤机—分离器—分离器出口四只插板阀—四根煤粉管—四只煤粉燃烧器风粉隔绝阀—四只煤炉燃用山西平朔煤，种水份大，煤给煤机发生断煤的情况较为频繁，多的一天曾发生过1次，至出甚现过两台给煤机同时断煤的情况。当给煤机突然断煤后，炉燃烧会出现不稳定，锅炉膛负压会发生大幅波动；如果两台给煤机同时断煤，锅炉将面临熄火的危险，直接威胁着锅炉的安全运行。华能东方电厂机组于年月日通过08h试运行，机组调试期间及8在#h后的个联锁跳闸；果冷风调节门来不及自动跟踪或人如热为未做出及时调整，煤机会因断煤后出口温度迅速升高，过设定值而联锁跳闸。东方电厂原煤月内，锅炉制粉系统发生过给煤机断煤磨煤机落煤管堵煤煤机着火粉管着火煤仓着火煤磨煤原磨机堵磨等异常状况。由于制粉系统运行不稳定，造成了锅炉燃烧状况不稳定，锅炉汽温使汽压波动较大，直接影响了整个机组的安全稳定运行。经棚电厂最初燃用山西平朔煤，因煤的水份比制粉系统运行中异常状况的分析给煤机断煤在机组调试期间及投产的最初两个月，#因锅较重(水份通常在%)并含有一定比例的泥外,煤,的粘度较大，容易粘附在原煤仓下部的四煤很壁，容易流动。包括：下壳体气室中间壳体，分离器减速机及联轴器托盘下磨环5个磨球上磨环压环16根弹簧弹簧压架，根钢丝绳个油缸电动机及电机座GDZ-S/稀油站及控制柜液压站及控制柜磨机专用检修架。磨煤机采用上海重型机械厂生产的HP/Dyn型中速磨煤机,在每台磨的出口配置有采用变频调速的旋转分离器以调节进入燃烧器的煤粉细度。

锅炉采用前后墙对冲燃烧方式,共布置层燃烧器(前墙层,后墙层),每层布置只低NO<sub>x</sub>轴向旋流煤粉燃烧器。每套制粉系统流程原煤仓 给煤机进口插板阀 给煤机 给煤机出口插板阀 落煤管 磨煤机 分离器 分离器出口四只插板阀 四根煤粉管 四只煤粉燃烧器风粉隔绝阀 四只煤粉燃烧器(同一层)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/15JVZhongQinglptlf.html>