

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**



## 锅炉制粉设备公司

本网站域名：[chinabidding.org.cn](http://chinabidding.org.cn)中国政府采购招标网政府采购招标中心京ICP备京公网安备<http://chinairn.com>发稿日期：--打印文章字号大中小关闭窗口搜索关键词：研究报告投资分析市场调研锅炉制粉设备机械电力设备中研网讯：概述芜湖发电厂装有台5MW机组,于99年至997年分 期 期各台机扩建投产。每台锅炉配置两套中间储仓式热风送粉制粉系统，只m原煤仓，只7m煤粉仓，台给煤机（ 期为电磁振动式， 期为皮带式），台DTM0/球磨机（ 期为沈阳重型机械厂生产， 期为洛阳矿山机械厂生产），台M- 5D离心式排粉机（四平市鼓风机厂生产），台GF-型叶轮给粉机（沈阳电力机械厂生产），台LSF-型螺旋输粉机（两炉合用）及其锅炉制粉设备公司木块分离器，木屑分离器，锁气器等附件等。前几年的电力市场供需变化，机组调峰频繁，满负荷时段减少，作为锅炉辅助系统的制粉系统，造成了一定的松懈。然而，夏季迎峰度夏期间，随着用电量的增长，负荷率的升高，给锅炉制粉设备的正常运行带来了一定的压力，运行中相继出现了不少故障，及时进行了针对性处理。梅雨季节，原煤斗钢球磨进口落煤管钢球磨进料斗堵煤现象严重，直接影响制粉出力，并且造成空磨运行筒体衬板螺栓断裂频繁大小牙轮积粉振动超标等一系列问题。钢磨油系统冷油器水侧堵塞现兀?臀隆 嗽律仙? @淑推覆孤 室笠彩庇蟹 ??lt;br/燃煤挥发份高时，易发生制粉系统的自燃与爆炸粗粉分离器内锥体积粉自燃粉仓内煤粉自燃（温度高达 ）等现象。设备改造措施.1消除输粉管道的泄漏和自燃针对原插入填料式补偿器

，运行中极易发生外部泄漏和内部积粉，燃用高挥发份煤种时容易自燃烧损，我们与江苏姜堰波纹管厂联合进行相应改造，设计生产了无焊缝八波补偿器，内衬防磨材料，波纹采用不锈钢板，既处理泄漏又解决积粉自燃等缺陷。取消原重锤及拉链，增加曲柄及电动推杆，避免清理木块等杂物时的频繁撞击而造成的格筛损坏脱落，消除了重锤脱落可能造成的人身伤害，锅炉制粉设备公司还降低了运行人员的劳动强度。为了减少原煤输送过程中的堵塞，改善磨煤机的运行状况，进行了多处设备改造原煤斗底部改为不锈钢煤斗，振动式给煤机给煤槽底部敷设不锈钢板，既解决原煤斗和输煤槽的腐蚀缺陷，又增加了原煤流动性。

原落煤管由于安装时拐角多，磨损严重补丁较多，下煤阻力大，经常发生堵煤现象，故对台钢球磨煤机的落煤管全部进行了更换拉直。参照钢磨筒体衬板方式，就钢磨进料斗尺寸设计安装了料斗衬板，既保证了光滑流动防堵的需要，又确保了防磨的需要。磨煤机大小牙轮的牛油润滑改为稀油润滑，增加自动喷油系统，定时定量喷气喷油，洁净了齿轮工作面，改善了人工加油工作的诸多不足。更换了磨煤机前后主轴承的油橡胶密封厂家设计的钢球磨煤机主轴承密封装置是油浸盘根填料，当润滑油浸透后，由于在安装填料时不可能是绝对同心，在运行中相对空心轴承出现晃动挤压而向外溢油不可避免，润滑油的工作压力越大，溢流就越多。并根据现场轴承润滑情况，将润滑油工作压力重新进行调整（由原来的MPa降为Mpa运行），降低轴承低油压保护定值。改善润滑油的冷却效果磨煤机润滑油系统冷油器由原来的LQFW-AF型管式换热器改为LF型阿法拉伐板式换热器，运行可靠性及冷却效果得到很大好转。我们进行了钢磨进口热风道的改进：钢球磨煤机进口热风道与方箱连接处的底部增加坡度，避免了原煤及钢球（运行中补加钢球）的存积；根据我厂原煤使用情况及粗粉分离器运行情况，将粗粉分离器内锥体封闭停用。

## 锅炉制粉

磨煤机进口热风隔绝门改造将磨煤机进口处的热风隔绝门由立式安装改为水平安装，转轴部分增加铜套（滑动轴承），重新计算调整膨胀间隙，改进填料室，并由手动操作改为电动操作，使运行的可靠性得到了大大的提高。螺旋输粉机滚动轴承改滑动轴承LSF-型螺旋输粉机全长米，节，只轴承（中间一只是双轴承），双电机双侧驱动，设计时采用的滚动轴承与螺旋体传动，润滑脂润滑，运行经常出现煤粉进入轴承室，与润滑脂混合，卡在轴承的滚子之间而使轴承卡死，这样就造成每运行d至d就要清洗或更换轴承，不但影响设备的正常运行，而且维护工作量很大。我们根据现场环境和设备结构，将滚动轴承改为滑动轴承，利用煤粉的流动颗粒性能作为轴承的润滑剂，把轴承盖的轴封间隙扩大，让煤粉随螺旋体的挤压进入轴承，从另一侧出去，不断进入和流出，保证螺旋输粉机的正常工作。原煤潮湿时，加强磨煤机进口段的堵塞状况的监视与疏通，保证磨煤机出口温度，以防止粗细粉分离器的堵塞。如：定期加油制度备用设备定期试验切换制度粉仓定期降粉制度木块木屑分

离器的定期清理绞龙定期试转润滑油定期化验等制度。搞好规范化检修工作，提高设备的健康水平大修时严格进行原煤仓和煤粉仓的清理工作，不留任何死角，必要时要进行粉仓内壁表面的光滑处理。近年来，尤其是迎峰度夏期间，我们都实现了制粉设备无故障运行，未发生制粉系统的堵塞与断煤，未发生制粉系统的自燃与爆炸，台炉制粉单耗一直维持在1~ kWh/t煤的良好水平，为锅炉的安全经济运行奠定了坚实的基础。二招标编号：GADCZB三招标方式：公开招标/资格后审四项目概况与招标范围：本次招标项目的实施地点：四川省广安市前锋区代市镇；项目概况：四川广安发电有限责任公司位于四川盆地腹部广安市前锋区代市镇东北，距代市镇约km。一二期机组（MW）锅炉系东方锅炉（集团）股份有限公司设计制造的DG/-II型亚临界一次中间再热自然循环单炉膛平衡通风固态排渣露天布置全钢架全悬吊结构的燃煤锅炉。一二期锅炉设有套中间储仓式制粉系统，每套制粉系统主要设备为：磨煤机排粉机给煤机粗粉分离器细粉分离器。

招标范围：年一二期锅炉制粉及烟道防磨检修主要为将设备表面施工部位的浮灰铁锈等清扫干净，并经角向打磨机除垢除锈，直至露出金属光泽后采用粘贴耐磨陶瓷片的工艺实施防磨（空预器入口烟气挡板及烟道壁采用焊接陶瓷片的方式进行防磨），防磨部位总面积暂定为m。以上所列的防磨面积为预估值，具体防磨施工的部位由招标方确定，所有防磨施工后的结算以实际测量统计的面积为准。中华人民共和国注册的独立法人或其他组织，具有安全生产（施工），具有火力发电厂MW机组锅炉设备防磨的能力和相应业绩。

投标人应具有以下业绩：.1近年来至少完成项与本合同标的同类型机组（00MW）相似及以上等级工程的防磨业绩。拟服务于本工程的项目经理应具有同类型项目工程检修经验熟悉项目检修全过程的合格人员，其他管理和技术人员亦应具有同类工程经验。一制粉系统的作用及主要设备何为制粉系统？所谓制粉系统，是指把煤经过磨煤机磨制成粉后直接或间接送入炉膛燃烧的系统。制粉系统主要包括哪些设备？制（输煤系统）原煤仓给煤机磨煤机经出口粉管至燃烧器经锅炉炉膛制 二磨煤机的作用及结构和工作原理制磨煤机的作用磨煤机是将原煤研磨成合格煤粉的设备。

制磨煤机的组成制组成：机座，外壳，磨盘，磨辊，喷嘴环，压盘，弹簧，分离器，落煤管，渣箱，减速箱，润滑油系统，液压系统，密封装置，密封空气系统，消防蒸汽系统，排渣系统。制 磨煤机的工作过程制给煤机来的原煤经落煤管至磨盘的中央，在磨盘转动离心力的作用下被甩至磨盘四周，磨辊在磨盘转动时自转，磨辊与磨盘之间的相对运动完成煤的研磨过程。一次风经一次风室环形喷嘴切向进入磨内，一方面对原煤及煤粉进行干燥，另一方面携带煤粉向上运动至分离器顶部，经环形折向挡板后合格的煤粉经煤粉管道分配器进入炉内燃烧；不合格的煤粉沿落煤管的外壁重新回到磨内继续研磨；不能研磨的杂物经环形喷嘴落入一次风室，由磨盘轴上的刮板刮到渣箱定期排出磨外。磨煤机设备规范制磨煤机型号：ZGM23G制分离器型式：静态离心挡板式分离器制磨辊加载方式：液压变加载。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/PRhJGuoLucHhhK.html>