

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



磨煤机排渣改造

资格预审申请文件必须于年月日：时前递交至指定地点，逾期送达或不符合规定的资格预审申请文件将不予受理。一招标单位：黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司二招标代理单位：华电招标有限公司三招标内容：#锅炉磨煤机（MPS- 型磨煤机）排渣系统改造工程四资金来源：由项目资本金和银行贷款两部分构成。建设规模和主要建设内容：本期工程计划年月日#机组投产发电，年月日#机组投产发电。六各标段合格投标人应具备的资质条件：投标人必须是按照中华人民共和国有关法律设立，具有独立法人地位的企业（公司），公司注册时间不少于年，注册资本金在万元以上。

投标人应具有生产所需的厂房设备，加工生产试验能力及试验装备，在设计制造安装调试的各阶段能够采取可靠的质量保证和质量控制措施，确保设计制造和安装的质量。资信与信誉：有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组接管和冻结。

磨煤机排渣

财务状况：投标人应具备良好的财务状况，有足够的流动资金来承担本项目设备的制造和供货；售后服务：良好的售后服务体系和技术保障能力。七资格预审文件中应包括但不限于下列资料投标申请书；投标人必须按照中国人民共和国有关法律设立，具有独立法人地位的企业（或公司），提供营业执照（营业执照必须经过年度年检）税务登记证。投标人具有良好的商业信誉，近三年（20082009年度）必须连续盈利且没有被处于责令停业或破产状态，资产未被接管和冻结须提供经合法注册会计师事务所审计的无保留意见签章的财务报表（资产负债表损益表现金流量表）；投标人需提供目前和近年涉及诉讼的资料。

资格预审文件电子版的名称均需填“（黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司#锅炉磨煤机排渣系统改造工程招标+投标单位全称）《资格文件》”字样。营业执照复印件生产许可证有关鉴定材料；企业简介（包括组织机构能力设备人员等）；质量保证体系及其质量认证证明；经会计师事务所审计的近三年资产负债表损益表现金流量表和审计报告；银行出具的资信证明；投标人最近连续三年的业绩表，包括客户名称和国别数量和时间。附件：黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司#锅炉磨煤机排渣系统改造工程招标资格审查一览表 在最近三年内有无骗取中标严重违约，所供货设备未发生重大及以上质量安全责任事故,有无尚未了结的重大诉讼案件。上海重型机械厂，北京电力设备总厂，长春电力设备有限公司及沈阳重型机械有限公司生产的中速磨煤机，排渣方式基本上都是采用缓冲箱式排渣系统，就地排放，人工清运，运行一段时间后排渣门就存在内漏和外漏现象，由于磨煤机本身设计的因素及煤质影响石子煤排渣量增大，使石子煤排渣入口门，出口门频繁开启，排渣门磨损严重，门板变形，形成卡塞关不到位，造成严重漏风，排渣时渣箱内的正压气体携带大量粉尘，严重污染周围环境，成为众多火力发电企业都着力于要解决的问题。

原系统或设备的基本情况现有中速磨煤机缓冲箱式排渣系统是在中速磨排渣出口按顺序设置排渣入口阀，缓冲储渣箱排渣出口阀，下设敞口式石子煤转移斗或设敞口式石子煤小车，石子煤在最后出渣转移过程中扬尘强烈，锅炉厂房工作条件非常恶劣，严重影响发电厂安全运行及文明生产。改造目的：将缓冲式排渣系统改造为北京昊蓬机电设备公司研制生产的全密闭机械式可移动箱式排渣系统，解决磨煤机石子煤排渣量大及时转移石子煤，不影响磨煤机正常运行,从根本上杜绝排渣系统漏粉扬尘等问题，实现电厂安全文明生产。）石子煤排出口的变化磨煤机的石子煤出口布置在基体的内侧一次风室底部，出口尺寸为 ，水平标高800mm左右（具体根据现场测量尺寸）。改造中将原出口引向磨煤机下基座外侧位置，管道倾斜角度与原管道保持一致，所有管道都采用耐磨材料，管道上安装专用排渣阀台（一运一备）。磨煤机出口的改造为从根本上解决排渣系统泄漏及扬尘问题创造了条件，并消除排渣系统与减速机的干扰，降低出渣口的高度，增加移动排渣箱操作的便利性。）石子煤储存箱及地面定位密封装置石子煤箱不再是单一的临时储存石子煤的容器，而是同时具备了储存和转移石子煤两项功能。每台磨煤机配备台移动石子煤箱，在一台石子煤箱物料盛满时可立更换闲置的另外一台石子煤箱，此时可从容转移另外已盛满石子煤的箱子。为保证移动石子煤箱工作时密封严密可靠，地面上配置辅助的

定位装置及密封提升装置，保证动石子煤箱准确定位密封。举升装置专为本工程设计，该机构有限位锁紧结构，可保证小车与密封结合面始终保持可靠的密封压力，移动石子煤箱有效容积可根据各发电厂磨煤机石子煤每小时排渣量来设计大小。

石子煤倾倒储渣装置根据现场实际情况，可在厂房附近设置专用渣仓，在渣仓前设置专门提升倾倒装置，安装起吊架及导轨，排渣箱推到预设平台上固定后整体起吊，起吊架沿导轨运动，运行至设定位置后借助整体结构设计实现石子煤倾倒排放。结束语：本排渣系统是整体式全程保持密封状态，形式安全方便，及时转运石子煤，从根本上杜绝了排渣系统的泄漏问题和车间的扬尘及煤矸石自燃问题，实现锅炉系统的安全文明生产。而且该方案改造施工时不用停炉，不用做大基础，不改变磨煤机基础结构，不用改动厂房内任何设备布置就能实现全部改造工作，且维护方便，能实现所有改造目标而且实施过程简单易行，没有任何风险，这是全封闭机械式排渣改造的最大优点。

新型的移动式石子煤箱排放系统解决了中速磨石子煤排放系统的诸多问题：排渣扬尘渣管堵塞，造成磨煤机内部部件损坏水资源浪费能源（电能）浪费阀门泄露设备运行维护费用高昂新型的移动式石子煤箱排放系统磨煤机排渣改造还具有如下优点：可精确统计磨煤机排渣量可通过排渣量判断煤质可通过排渣量判断磨煤机运行状态及易损件寿命可不停机处理排渣故障操作简单维护方便节约人工—设备组成及功能下压式密封装置由硅胶密封圈浮动板伸缩节动作气缸手动装置观察窗密封检测传感器组成。

在集渣箱就位后动作气缸把浮动板和密封圈在集渣箱口压紧，从而密封排渣系统，并由密封检测传感器将密封情况传输到系统控制盘；在集渣箱装满后动作气缸可将浮动板和密封圈抬起，从而使集渣箱可以自由转移。

关键词：磨煤机漏粉底部密封改造陕西华电蒲城发电有限责任公司二期×MW机组采用的锅炉为北京巴威公司生产，亚临界参数中间再热自然循环锅炉，单炉膛平衡通风固态排渣全悬吊结构，分别于00年1月003年1月投产运行。设计燃料为蒲白澄合贫煤，制粉系统采用正压直吹式制粉系统，每台锅炉配备台MPS-磨煤机，前后墙对冲燃烧方式，并配置巴威标准的双调风PAX型旋流煤粉燃烧器。排渣时，排渣门上门关闭下门开启，缓冲渣箱中的石子煤经由下门排入石子煤收集箱，收集箱中的石子煤由人工清理后运走。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/VHAXMoMeissx0j.html>