

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沟通！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



邵阳石灰石21th中速磨煤机

：文档下载hp中速磨煤机排渣量大原因分析及解决方案免费下载此文档hp中速磨煤机排渣量大原因分析及解决方案(华电内蒙古能源有限公司，内蒙古呼和浩特)摘要：通过对Hp中速磨煤机排渣量大，不能安全经济稳定运行等原因进行分析，结合实际情况，制定了解决方案并实施。关键词：中速磨煤机；排渣量；原因分析；解决方案中图分类号：TE文献标识码：A文章编号：———概述内蒙古华电卓资发电有限公司×MW空冷机组的锅炉为无锡锅炉厂制造，型号为UG— / ．—M型，超高压一次中间再热。

自投运以来，磨煤机石子煤排放量严重超设计值，排放率最高达到．％，造成了设备磨损严重，出现了漏风漏粉现象，不能安全稳定经济运行。而重的不易磨碎的外来杂物穿过气流落入侧机体区域，通过侧机体底板由装在转动的榭罩装置上的刮板装置扫出磨煤机，然后进入石子煤排出系统。图磨煤机漏风漏粉造成环境污染石子煤排量大的原因分析及解决方案．煤质发生变化石子煤排量会发生变化我厂设计燃用东胜万里川煤矿的烟煤，发热量798kJ / kg，灰份％，水份3．％，有时掺烧部分鄂尔多斯小煤矿的劣质煤，石子煤含量较大，由于燃煤种的变化，磨煤机的出力相对增加，石子煤的粒径密度数量也不相同，石子煤的排量会增加。

解决方案魁：既要合理经济运行，降低生产成本?又要保护设备磨损，厂里经测算后按照掺烧—％劣质煤的方案

运行，煤质基本保持不变，对制粉系统进行相应的调整。磨煤机参数表型号Hp出力摩她出吁潞霞磨盘直径毗转j速磨煤机运行中存在的问题。石子煤排量大磨煤机运行初期石子煤排放率在%左右，在运行过程中石子煤排放量逐渐增加，严重超设计值。最高达到.%，有时夹杂煤块，影响了机组供电煤耗和锅炉热效率等各项经济指标，由于设计采用人工排放，粉尘污染严重，给现场文明生产带来较大的困难(如图所示)。

经常出现堵磨及缝隙密封漏粉的问题，使磨煤机不能正常运行；另外由于人工排放不及时，造成一次风室煤粉堆积，部分煤粉在热风的作用下自然，严重时被迫停磨(如图所示)。图磨煤机刮板严重磨损，通过磨煤机叶轮风环的气流速度降低会增加石子煤的排放量叶轮风环处的有效风速是决定HP磨煤机石子煤排放量最重要的因素，空气节流环安装于叶轮的br/>喷嘴，在风量一定的情况下。通过添加附加叶轮空气节流环来调节一次风速，节流环安装的越多，流通面积就越小，一次风速就越高，磨煤机分离功能就越强。增加一次风的风量也可加强磨煤机的分离功能，但燃烧器设计磨煤机出口风量(A)与煤粉量收稿日期：——作者简介：高荣(一)，男，内蒙古人，工程师。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/d1cDShaoYangQBeWN.html>