

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



磨煤机电耗

制粉系统为M--N-18排粉机DTM32/7 型钢球磨煤机,热风干燥乏气送粉制粉系统。目前由于电厂燃煤混配煤种变化大系统漏风运行调整等原因,造成制粉系统干燥出力磨煤出力通风出力不足,使制粉系统处于低效运行状态,电耗过高,经标定制粉电耗已达 $\text{kW} \cdot \text{h}/\text{t}$ 以上。磨煤机制粉系统电耗高的表现为系统出力不足,为此需找出影响系统出力的原因,通过调整影响制粉系统的可控参数,找到降低电耗的措施。·磨煤机钢球装载量磨煤机最大钢球装载量为钢球到进料口下边缘 mm 处,钢球装载量通常用钢球充满系数 来表示。存在问题选定课题提高制粉系统出力,降低磨煤机钢耗电耗 我们对兄弟单位的同类型制粉系统进行了调研对比分析,经攻关小组讨论研究,充分暴露了我公司制粉系统问题所在。 法技术水平有差异磨煤机启停频繁运行参数欠合理责任心不强停磨操作中抽粉时间长钢球补加周期不合理运行经验利用不充分人环粉尘大温度高钢球装载量不足钢球质量差钢瓦磨损严重缺陷多煤质变化大劣质煤含杂物多粗粉分离器效率低各制粉系统特性差异较大提高制粉系统出力降低磨煤机钢耗及电耗机料 运用因果分析图,小组成员对影响制粉系统出力磨煤机钢耗及电耗的个末端因素逐个分析,确认要因:确认:技术水平有差异通过技术培训提高操作人员的技术水平。不是要因验证时间年月日验证人王锡智确认:运行经验利用不充分整理汇总运行经验,互相交流学习,取长补短,并且学以致用。

不是要因验证时间年月日验证人王锡智确认:责任心不强通过爱岗敬业教育增强操作人员的责任心。不是要因

验证时间年月日验证人李玲忠 确认：磨煤机启停频繁磨煤机启停过程是出力最低钢耗最大的最不经济的运行工况。

提高粉仓的有效可利用容积，提高磨煤机的出力，减少磨煤机启停次数是优化制粉系统运行工况的重要措施。

验证时间年月日验证人王锡智不是要因确认：钢球补加周期不合理年补加钢球的方式是：约每半月给各台磨煤机补加钢球吨，无定量依据。验证时间年月日验证人李建超不是要因验证时间年月日验证人李建超 确认：停磨操作中抽粉时间长由于磨煤机出力较低所致，属恶性循环中的衍生因素，磨煤机出力提高后抽粉时间自然可以缩短。验证时间年月日验证人王锡智不是要因确认：钢球装载量不足实际统计分析结果显示，磨煤机出力与钢球装载量呈线性比例关系。验证时间年月6日是要因验证人马山海 确认：钢瓦磨损严重缺陷多钢瓦磨损严重，使磨煤机内钢球的提升高度受影响，使磨煤机出力降低钢耗增大。验证时间年月6日是要因确认：粗粉分离器效率低通过对粗粉分离器挡板开度的调整，最大限度地改善。

验证人何晓东不是要因确认：各制粉系统特性差异较大由于四台磨煤机出力都比较低，经小组成员分析讨论认定，不是要因。验证时间年月日验证人王锡智不是要因确认1：粉尘大粉尘对人体有较大的危害性，通过做好保护措施，可以减小危害程度。验证时间年月日验证人李玲忠不是要因验证时间年月日验证人魏立中 确认：温度高做好保护措施，可以减小危害程度。

责任人李玲忠李建超完成时间年月，并长期保持检查人王锡智 实施二：磨煤机启停频繁#2炉小修中，在甲乙侧细粉分离器下粉管间加装粉位平衡管。责任人王锡智运行值班员完成时间年月，并长期保持检查人李玲忠实施三：钢球质量差对购进的钢球抽样质检率达到00%筛选钢球，合理配比钢球尺寸。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/jfB3MoMeiv3a3V.html>