

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



磨煤机基点出力

：文档下载ZGMG型中速辊式磨煤机出力不足的原因分析免费下载此文档ZGMG型中速辊式磨煤机出力不足的原因分析龙源期刊网<http://wendangxiazaicom>ZGMG型中速辊式磨煤机出力不足的原因分析作者：史忠权慧智磊来源：《华中电力》204年第0期摘要本文对ZGM型磨煤机出力不足的原因进行了分析，并针对主要原因提出相应措施，有效的解决了磨煤机出力不足的问题，保障了锅炉机组的安全经济运行。

关键词中速辊式磨煤机出力不足原因分析概述采用直吹式制粉系统的锅炉机组，磨煤机的运行工况决定着锅炉的运行工况，其运行状况是否良好直接影响机组的经济性和稳定性。我厂MW机组锅炉为东方锅炉厂生产的DG/-型汽包炉，配套使用五台ZGMG型中速辊式磨煤机，设计为四运一备，但因磨煤机出力不足，在入炉煤质较差时（如MW负荷原煤量t/h），台磨运行常常不能满足带负荷的需要，而被迫限出力或投运五台磨煤机。我厂MW锅炉机组设计额定负荷（t/h）燃用校核煤种（ $Q_{yd}=kj/kg$ ）燃料消耗量为t/h，磨煤机基点出力按t/h设计。

选用的ZGM型磨煤机标准研磨出力为t/h（ $HGI=W_y=\%R=\%$ ），但实际运行中磨煤机出力远达不到其标准出力，个别磨煤机难以达到基点出力。如#炉#磨在给煤量超过T/h就会出现磨出入口压差异常增大高达KPa以上（此压差值设计 $\geq 580Pa$ ），入口风量下降，排渣量急剧增大（-小车/0分钟），排渣不及而堵塞渣箱，被迫停磨排渣的

现象。根据DL-的规定，如石子煤排量大于额定出力的%或石子煤发热量大于kJ/kg时，不可再增加出力。因过量的给煤以期提高磨煤出力弊多益少，不仅煤粉变粗，石子煤量增加容易发生堵磨，且制粉系统经济性也是下降的。我厂没有对石子煤的监督措施，但对实际排渣情况的观察，#炉#磨在上述工况下，石子煤中带有大量细颗粒煤，且排量远高于额定出力的%（50kg/h），造成大量原煤损失。原因分析影响MPS中速辊磨磨煤出力及排渣量的主要因素有：相关文档ZGMG型中速辊式磨煤机出力不足的原因分析及解决方法对包头二电厂ZGMG型中速辊式磨煤机出力不足的原因进行分析,并提出了解决方法。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/VChIMoMeioJ4pg.html>