

## ZGM113NZG什么意思,ZGM113N中速磨煤机

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](#)



## ZGM113NZG什么意思,ZGM113N中速磨煤机

：文档库>ZGMN型磨煤机增加出力改造及应用ZGMN型磨煤机增加出力改造及应用年第期DOI 编码

：1036/j.issn1007-0070058ZGMN型磨煤机增加出力改造及应用李国新季广辉王颖摘要：河北国华定洲发电有限责任公司的MW机组锅炉在改用低热值煤后，按照原设计磨煤机五运一备的运行方式，已无法满足机组满负荷运行时所需燃煤量。介绍了通过对单台磨煤机磨盘磨辊等主要部件的技术改造，增加了单台磨煤机的出力，降低了磨煤机的单耗，从而达到节能降耗的目的。关键词：磨煤机；增加出力；煤粉作者简介：李国新（-），男，天津人，河北国华定洲发电有限责任公司综合生产部经理助理；季广辉（-），男，河北国华定洲发电有限责任公司安全技术部，点检工程师。（河北定州）中图分类号：TK文献标识码：A文章编号：---河北国华定洲发电有限责任公司一期两台MW机组锅炉为亚临界压力控制循环汽包炉，锅炉制粉系统采用冷一次风正压直吹式制粉系统，每台锅炉配六台ZGMN型中速磨煤机（参数见表），设计煤种为神府东胜烟煤，校核煤种为神木大柳塔烟煤，燃烧设计煤种时五台磨煤机运行一台备用。

当煤质较差时，投入五台磨煤机运行不能满足机组满负荷时所需煤量，必须启动第六台磨煤机才能达到总煤量需求，导致磨煤机电耗增加，同时制粉系统失去备用磨煤机，给机组安全稳定运行带来隐患。从可知，增加研磨面积和碾压速度可以有效增加磨煤机的出力，从而影响磨煤机磨煤机的出力另外两个参数。在理论模型中，

磨辊一次研磨合格煤粉的产量与磨辊下通过的物料厚度磨辊压入物料的速度研磨压力和磨辊的宽度成正比。研究表明：各试验工况下煤粉细度R值在%~%，均匀性指数n在.~.；大多试验工况下的风环风速低于m/s；磨煤机最大给煤量可以达到t/h，对应的磨煤电耗为.23kW0鹈/t；从缓解结焦的角度出发，应将折向挡板开度设置在%/ %；磨煤机给煤量应尽可能设置在~t/h；一次风压应控制在~2kPa；液压加载压力控制在.~.MPa。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/01FBZGUQGE1.html>