

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



火电厂磨煤机使用年限

影响制粉单耗不外乎内部原因和外部原因两方面，运行调整和煤质设备状态等，下面就个人的一些调整经验和看法与大家探讨，不对之处希望指正。

DTM/钢球磨煤机主要参数：筒体内径cm筒体长度cm筒体转数r/min筒体有效容积m³最大装球量t推荐装球量t出力79.t电流12A钢球直径mm电机电压KV容量KW。

（锅炉燃料总耗量t）干燥出力与通风出力：热风门与再循环风门协调问题，根据煤质不同，挥发份大于%的煤种，磨煤机出口温度保持在- 之间，挥发份小于%的煤种，磨煤机出口温度保持在- 之间，尽可能开大再循环风门，以保证通风出力。尤其在雨季原煤湿度比较大的情况下，磨煤机出口温度过低，煤粉易结块，严重时堵塞分离器等，严重影响磨煤机出力。磨煤机通风量：其实与上面是同一问题，为什么火电厂磨煤机使用年限还有再讲，因为在运行调整中，通风量是影响磨煤机出力最主要原因之在运行调整中如何保持磨煤机最大通风量，在保证磨煤机出口温度的情况下，保持好磨煤机入口负压，一般在-KPa以磨煤机不漏粉为宜，尽量保持低线，来达到增加磨煤机通风量的目的。

磨煤机出入口压差：合理的给煤量，磨煤机出入口压差保持在-5KPa之间，过大造成磨煤机堵塞出入口漏粉，浪

费污染环境，过小磨煤机达不到应有的出力，这点最要不得，怕漏粉图省事的“和平磨”，磨煤机出力一定好不了。

如是原煤仓棚煤，应及时加强处理，建议处理时间不要大于分钟，否则也应及时倒备用仓运行，磨煤机空转时间不应大于分钟，否则停止磨煤机运行。在治理棚煤上，不少企业也尝试了不少办法，原煤仓内贴塑料衬板，原煤仓内装疏通机，原煤仓加振打器，效果都不是很理想，火电厂磨煤机使用年限还是靠人上。减少磨煤机钢球装载量：一些专家进行的技术改造，钢球装载量减少为t，称减少了t,节约了大量原材料成本，注意是拿最大装球量t计算的，首先计算不准确，其次称磨煤机电流（两台电机）从A左右下降到-A，厂用电率下降了，而磨煤机出力没有明显变化。实际运行情况如何，改造前，单台磨煤机运行煤质好可带-MW负荷（机组已进行流通部分改造可带MW负荷），改造后，只能带-MW负荷，磨煤机运行时间大大延长，制粉单耗从kwh/t左右降到kwh/t左右不知是怎么算出来的，多运行的磨煤机时间好像不用电。不知专家对钢球磨煤机制粉原理是怎么理解的？磨煤机尺寸确定后，钢球变小后，工作状态有什么样的改变？通过第二次改造，单台磨煤机运行煤质好时只可带-MW负荷，不知磨煤机出力增大到了那了，科技成果照拿，数据真实性可想而知。这个磨煤机钢球大小比例在磨煤机大修后，加装钢球时可参考，正常运行时，没有必要刻意加小球，只要定期加mm钢球可。定期添加钢球：为什么把这个问题提出来，因为绝大多数企业钢球添加极不规范，严重影响磨煤机出力，绝大多数都是在磨煤机电流很低时，一次添加大量钢球，造成磨煤机内钢球大小比例失调，最好是根据每天磨煤机运行小时数，第二天添加，如有困难可每星期添加，添加钢球数可根据电流，也可通过计算添加，一般计算公式为：每台磨煤机添加钢球量kg=这段运行期间每台磨给煤量kg × × 每台磨运行小时数 ÷ 仅供参考。

d各部摩擦件不允许有烧伤现象负荷试验：经空转试验合格后进行负荷试验，运转前加入规定量的-%的钢球和煤，运转后每隔-分钟加入%，当达到%时运转小时，无异常现象，可再每隔-分钟，依次增加-%的钢球和煤，直到满负荷为止，连续运行小时。

三亿文库yuu456com包含各类专业文献应用写文书幼儿教育小学教育外语学习资料高等教育生活休闲娱乐70降低电厂DTM80-80钢球磨煤机单耗探讨等内容。降低电厂DTM/钢球磨煤机单耗探讨DTM/钢球磨煤机大多用在HG-/-等国产MW发电机组中（两台），运行年限长，磨煤机单耗高，一般制粉单耗都在kwh/t左右，严重影响了电厂的经济效益，一些专家也进行了多项技术改造，都称效果很好（本人持不同观点，后面加以探讨），实际运行效果一般，数据造假成分多。DTM/钢球磨煤机主要参数：筒体内径cm筒体长度cm筒体转数r/min筒体有效容积m最大装球量t推荐装球量t出力79.t电流A钢球直径mm电机电压KV容量KW。

火电厂磨煤机使用年限

磨煤机出入口压差：合理的给煤量，磨煤机出入口压差保持在-5KPa之间，过大造成磨煤机堵塞出入口漏粉，浪费污染环境，过小磨煤机达不到应有的出力，这点最要不得，怕漏粉图省事的“和平磨”，磨煤机出力一定好不了。针对此种情况，福建华电可门发电有限公司拟对#炉磨煤机排渣装置进行改造，请福建华电可门发电有限公司#炉磨煤机排渣装置改造进行国内竞争性招标，现将此信息公开发布。一招标单位：福建华电可门发电有限公司二计划编号：WZCGJH--0三招标内容：福建华电可门发电有限公司#炉磨煤机排渣装置改造四项目概况福建华电可门发电有限公司#炉磨煤机采用北京电力设备总厂ZGM系列中速辊式磨煤机，暂存箱式排渣系统，在中速磨排渣出口按顺序设置一道排渣门，缓冲储渣箱二道排渣门，下设敞口式石子转运车，石子煤靠人工排放收集，劳动强度大。针对此种情况，福建华电可门发电有限公司拟对#炉磨煤机排渣装置进行改造，请投标人按照下述要求提供有关投标文件。五合格投标人的基本条件投标人应是在中华人民共和国依照《中华人民共和国公司法》注册的具有独立法人资格的生产厂家；投标人应是一般纳税人资格。

福建华电可门发电有限公司福建华电可门发电有限公司#炉磨煤机排渣装置改造投标报名资格预审申请书我们公司所提供的关于投标人资格的文件证明陈述均是真实的准确的。营业执照复印件生产许可证有关鉴定材料；企业简介（包括组织机构生产能力设备人员等）；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；投标人应提供业绩表，包括客户名称和国别容量和安装时间。DTM/钢球磨煤机主要参数：筒体内径cm筒体长度cm筒体转数r/min筒体有效容积m³最大装球量t推荐装球量t出力79.t电流A钢球直径mm电机电压KV容量KW。

磨煤机出入口压差：合理的给煤量，磨煤机出入口压差保持在-5KPa之间，过大造成磨煤机堵塞出入口漏粉，浪费污染环境，过小磨煤机达不到应有的出力，这点最要不得，怕漏粉图省事的“和平磨”磨煤机出力一定好不了。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/jDmmHuoDiankqKmL.html>