

中速磨有什么特点

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



中速磨有什么特点

上海重型机器厂继年从ABB-CE公司引进RP系列中速磨技术后，又于年从ABB-CE公司引进HP系列中速磨技术，并已有了许多HP型磨煤机的业绩，在制造方面已积累了比较丰富的经验。沈阳重型机器厂于年从德国DBW公司引进MPS系列三种磨煤机的制造技术，目前由其制造的MPS型磨煤机已在国内多个电厂应用。沈重已制造了国内最大的中速磨MPS（磨石灰石），同时也制造了多台MPS，MPS，MPS，MPS中速磨（大多用于水泥厂），故设计制造MPS中速磨煤机技术上是可靠的。北京电力设备总厂于年从德国DBW公司引进MPS型制造技术和MPS磨系列化设计核心技术，并通过开发形成了自己的产品ZGM系列磨煤机，且在国内电厂也得到应用。年月长春发电设备总厂引进了德国BABCOCK公司MPS-HP- 型磨煤机专有技术，该技术是德国MPS磨轧机第三代产品，是德国的最新技术。HP型磨和MPS型磨在中速磨煤机领域中代表着二种不同的流派和风格，在市场竞争环境中，二者相互取长补短，不断地进行改进和完善，其结构和工作原理有许多相似之处，也各有自己的特点。

利于延长耐磨件寿命，可节能%；）运行可靠性相对于钢球磨煤机较差，运行维护工作量较多，需设备用磨煤机；）传动装置采用行星齿轮减速机。此减速机具有体积小重量轻承载能力大效率高工作平稳等特点；磨辊与磨碗衬板无直接金属接触，可空载启停，启动力矩小，停机时磨碗中的存煤便于清除干净；）磨煤机的出力由给煤机和一次风量控制，对锅炉负荷响应速度较慢；）风煤比较高，低负荷时煤粉细度不宜控制，对锅炉稳燃

中速磨有什么特点

不利。中速磨有什么特点适用低磨蚀性（冲刷磨损指数 K_e ），低灰份，中高挥发份，水分2%,HGI的烟煤次烟煤和贫煤；对煤中三块(木块石块和铁块)比较敏感，容易磨损。而MPS磨的磨辊为滚轮型，磨辊直径大，结构体积大，耐磨材料体积也大，磨辊可以翻辊使用，寿命较长；) HP型磨煤机结构相对简单，机器的体积较小，机体振动较大，本体的阻力小，石子煤排量较小。MPS型磨煤机结构相对复杂，机器的体积较大，机体振动较小，本体阻力大，石子煤排量较大；) 自动变加载装置不同。MPS型磨煤机采用液压蓄能器变加载技术；) HP型磨煤机磨辊可翻出检修，使磨辊更换可以直接在机器上进行，减少停机时间。综观以上二种中速磨煤机在国内的制造和使用情况，MPS型中速磨和HP型中速磨均可中速磨有什么特点适用本工程设计煤种的煤质资料。双进双出钢球磨煤机特点世界上制造双进双出钢球磨煤机的厂家很多，其中有代表性的三家为：法国ALSTOM美国FOSTERWHEELER和瑞士SVEDALA。沈阳重型机器厂年从法国ALSTOM引进BBDBBDBBDBBDBBDBD六种规格双进双出钢球磨煤机的全部设计制造检验和试验技术。目前，由其生产的BBDBBDBBDBD等产品已应用于国内外的多个电厂中，在制造方面积累了丰富的经验。

上海重型机器厂年也从法国ALSTOM引进BBD系列双进双出钢球磨煤机全套技术，并与ALSTOM合作制造了BBD型磨煤机出口国外，在生产制造方面积累了一定的经验。双进双出钢球磨煤机的特点十分显著，主要有：) 连续作业率高，运行维护工作很少，不需设备用磨煤机；) 此型式的磨煤机，其易损件钢球能实现不停机加球；) 其螺旋推进器叶片一般寿命为~年，筒体衬板寿命~年，螺旋叶片和筒体衬板的更换可跟随锅炉检修时进行，磨煤机检修维护费很低；) 在宽负荷范围内，响应速度快。风煤比低使煤粉在一次风中浓度提高，加上低负荷时细度增加，有利于锅炉低负荷时稳燃，降低燃油耗量；) 出力和细度稳定。煤粉细度通常是由磨机的钢球量决定的，只要钢球量不变，细度是稳定的；) 煤种中速磨有什么特点适用范围广，不易受异物影响。中速磨有什么特点适用各种煤质，对坚硬和高磨蚀性燃料，可通过改善受损件（衬板钢球）材料来满足使用寿命要求；) 灵活性大。双进双出钢球磨煤机可根据锅炉负荷要求，实现双进双出单进双出或半磨运行三种工况，在实际应用中给用户带来很大的方便；) 可用率高。在出现单侧堵煤或一台给煤机故障停机时，双进双出钢球磨煤机可单侧进煤而出力下降较小，且筒体内煤粉存量很大，可维持分钟锅炉煤粉需求。因此双进双出磨煤机的可用率很高，FW公司提供的资料称可高达%；) 磨煤机的电耗比中速磨电耗高，故运行费用较高。HP型中速磨制粉系统与BBD型双进双出钢球磨制粉系统技术性能比较按照MW等级燃煤机组配置，选择中速磨和双进双出球磨均可行。主要用于坚硬及中等硬度的煤种，特别中速磨有什么特点适用于挥发份较高而磨蚀性又较强的煤种，对较高水分的原煤也有较强的适应性（仅次于风扇磨煤机）。

双进双出磨煤机的运行电耗较高,一般为（一）kWh/吨煤，但因磨煤机阻力较低，一次风机电机功率低。设备概述某电厂000MW超超临界锅炉制粉系统采用ZGM33G中速磨煤机正压直吹式制粉系统，台磨运行带锅炉最大蒸发量

中速磨有什么特点

工况，台磨备用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/f7u9ZhongSuPyfiR.html>