

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



HP1163Dyn型磨辊尺寸

生产的HP中速磨具有结构简单可靠性高维修方便等特点，上重厂的业绩也较好，已为上海外高桥（×MW机组）以及华能玉环电厂（×MW机组）提供各1台中速磨。华能玉环电厂采用上重厂的HP型磨煤机，是美国CE公司在RP型磨煤机的基础上改进创新发展起来的一种高性能先进的浅碗式磨煤机，是当今世界上最大最先进的新型磨煤机，也是世界上的首批产品。

中国耐磨联盟<http://nai-mocom>依托领先的技术和完善的自有产品线，公司可根据客户的设备状况提供高品质的个性化在线离线堆焊修复服务。在线堆焊再制造工程师提供的在线堆焊再制造能保证堆焊的质量和堆焊后的使用寿命，保证磨辊和磨盘的原有工作尺寸，大大提高生产效率和出粉产量，同时也降低了更换磨盘和磨辊所带来的人工成本增加备件周期及不安全因素的影响。

该电厂台锅炉为超超临界直流炉，每台锅炉最大蒸发量（BMCR）为t/h，锅炉设计煤种为神府东胜煤，选用的是上海重型机器厂HP/Dyn型磨煤机，每台锅炉安装台。经过一段时间运行后，其主要研磨件磨损严重，本文通HP/Dyn型磨煤机的工作原理结构特点以及对磨煤机重要的研磨设备在运行中出现的一些问题进行分析总结，提出维护与检修的改进措施，提高其主要研磨件的使用寿命，取得了一定成效。

关键词：中速碗式磨研磨件维护与检修使用寿命引言华能玉环电厂000MW燃煤机组为国内首台超超临界百万机组。锅炉设计煤种为神府东胜煤，选用的是上海重型机器厂HP/Dyn型磨煤机，每台锅炉安装台，运备，该型磨煤机是我国最新引进的当代最先进的制粉设备，在诸多重大技术创新中，以率先采用旋转式煤粉分离器的前沿技术最为醒目。众所周知，一台磨煤机在运行过程中，主要的磨损件就是HP1163Dyn型磨辊尺寸的研磨件，主要使用成本也是研磨件的更换，因此研磨件的维护和检修质量的好坏，直接影响到电厂的成本控制和发电效益。玉环电厂磨煤机经过长周期运行，也存在研磨件磨损严重情况，本文将就玉环电厂某次磨煤机检修就研磨件检修做详细介绍。工作原理各类中速磨煤机的工作原理基本相似，原煤由落煤管进入两个研磨部件的表面之间，在压紧力的作用下受到挤压和研磨而被粉碎成煤粉。煤中夹带的杂物(如石块黄铁矿块和金属块等)被抛至风环处后，由下而上的热风不足以阻止HP1163Dyn型磨辊尺寸们下落，经风环由刮板刮落排出。

HP163/Dyn型

而彻底解决此问题，则需保证磨辊腔室清洁度，由于原设备的骨架油封为单唇型，密封效果差，本次检修将所有磨辊骨架油封更换为新型双唇密封，通过近年的运行，效果明显。对磨辊套的检修处理通过磨辊套磨损数据可以看出，磨辊套磨损严重，大部分需要更换，影响磨辊套使用寿命的主要因素除了与煤种的煤质较差和工作环境外，HP1163Dyn型磨辊尺寸还与磨辊套的堆焊修复技术密切相关，本次检修更换下的磨辊套堆焊修复技术采用了新型高硬度高铬铸铁焊丝药芯进行堆焊修复，提高了磨辊套的硬度和耐磨性能，通过运行实践发现，磨辊套的使用寿命均延长h--h左右。对磨碗衬板的检修处理通过磨碗衬板磨损数据可以看出，磨碗衬板磨损严重，甚至发生断裂，这与磨碗衬板材质硬度和热处理工艺直接相关，硬度太低，易发生磨损，硬度太高，在运行时受冲击碾压，易发生断裂，而且HP1163Dyn型磨辊尺寸还会引起衬板的膨胀量不均，出现个别衬板鼓起，导致衬板脱落。另外HP1163Dyn型磨辊尺寸还与煤质的可磨性系数和磨煤机运行工况有关，本次检修更换为上重厂家提供的新型低合金耐磨钢磨碗衬板，在硬度和耐磨性能均有很大改善，在安装质量上也严格把关，调整好磨辊的弹簧加载磨辊与磨碗间隙等，以提高磨碗衬板的使用寿命。结语以上，通过对玉环电厂中速碗式磨煤机的维护检修中发现问题，尤其是为提高磨煤机关键部位---研磨件的使用寿命，在维护检修中采取了多项措施，另外，在磨煤机运行过程中，HP1163Dyn型磨辊尺寸还应严格控制进厂进磨煤质，降低煤中矸石含量，以提高原煤的可磨系数，做好铁块石块等杂物的清理工作，严禁铁块石块等杂物随煤进入磨煤机，以提高磨煤机研磨件的使用寿命。欲采购上海重型机械厂磨煤机端盖内圈衬板(求购信息,本公司需求欲采购上海重型机械厂磨煤机端盖内圈衬板(,要求质量保证,欢迎洽谈。我公司与沈阳重型机械厂长春发电设备总厂北京电力设备总厂和上海重型机械厂ZGM/MPS磨煤机磨原厂配件，抗磨性高自润滑性能好密封年月日戴世杰指出，上海重型机械厂的主要经

营业务为大型铸锻件和磨煤机压机及水泥设备等。

上海重型机械厂磨煤机配件-采矿设备-上海世邦粉体设备网上海重型机械厂的主要经营业务为大型铸锻件和磨煤机压机及水泥设备等。年月日我厂MW燃煤机组分别于年月年投入商业运营，台上海重型机器厂生产的HP型中速磨煤机，用备，基本出力t/h。

北方重工集团将汲取上海重型机械厂的发展经验，坚持走差异地图工况;配件渠道检索正厂;维修年月日月日，上海重型机械厂有限公司总经理戴世杰到北方重工集团公司参观考察。

上海重型机械厂总经理戴世杰考察北方重工中国耐磨联盟依托领先的技术和完善的自有产品线,公司可根据客户的设备状况提供高品质的个性化在线离线堆焊修复服务。上海重型机械厂总经理戴世杰考察北方重工雷丙旺指出，北方重工在十二五期间会重点发展特殊钢等热加工领域产品，这为双方合作奠定了良好基础。堆焊修复上海重型机械厂在年代引进了CE公司RP磨的整套生产技术,现在已具有向用户提供RP磨及HP磨两种系列产品的生产能力。上海重型机械厂总经理戴世杰考察北方重工年月日月日，上海重型机械厂有限公司总经理戴世杰到北方重工集团公司参观考察。在我国现有运行的中速磨系统中，石子煤排放始终是造成磨煤机车间粉尘污染的最大来源，严重干扰了发电厂文明生产。上海重型机械厂，北京电力设备总厂，长春电力年月日戴世杰指出，上海重型机械厂的主要经营业务为大型铸锻件和磨煤机压机及水泥设备等。

主要专业于年在北京创建,年迁址西安成立西安热工研究所,其后随国家电力体制改革先后更名为电力工业部热工研究院(年)国家电力公司热工研究院(年)国电热工研究院(年);电力体制改革后,西安热工院成为由中国华能集团控股,中国大唐集团中国华电集团中国国电集团中国电力投资集团参股的有限责任公司,并于年正式更名为西安热工研究院有限公司。

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