

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



大型中速磨煤机制造公司

产品概述：MBM中速磨煤机是西芝电力公司采用德国最先进的磨煤技术，在传统水泥钢厂用立式磨的基础上开发研制出的一种新型中速磨煤机，该机吸收了RPMP S MBF等磨煤机的优点以及结合国内同类产品的工艺特点，采用新型部件结构，设计科学结构合理性能优越。该机具有体积小重量轻占地少电耗低易损件寿命长等特点，主要用于磨煤粉磨水泥生料及粉磨其他建筑化工陶瓷等工业原料，是电力水泥冶金行业最理想的磨粉设备。

组成：MBM中速磨煤机本体结构由电动机减速机机壳碾磨装置分离器料出口装置落粉管加载装置控制箱密封装置等组成。**工作原理：**主要承担研磨的三个磨辊安装在压力框架下部，由推力构件和铰链连接件组成磨辊组件，张紧装置的三支张紧杆产生的拉紧力通过压力框架传到三个棍子上，再传到磨辊与磨盘之间的料层中，在地基张紧杆框架磨辊磨盘减速机这些构件中形成力封闭环行体。在各张紧杆的液压系统中装有吸收振动的蓄能器，由主电机通过减速机带动的旋转运动使磨盘转动，而磨辊则在磨盘的摩擦作用下做围绕磨辊轴的自转，磨盘转动通过磨辊将扭矩传到框架上，而框架在周间将此力传到机器外壳。

物料从磨中或磨壳一侧通过喂料装置进入磨盘中心，磨盘水平运转产生离心力，磨盘上的物料从中心被甩至粉磨区域，当磨辊被加载装置置于辊道上的物料上面时，由于磨盘的转动，磨辊对物料产生一个竖向垂直力，且和物料之间有一个摩擦力。磨辊的转动是从动运转，磨盘由电机通过减速机带动竖轴水平转动，从磨盘周围挡料圈溢出的

物料被磨盘外风环中的上升气流带入上部的选粉机中,经选粉分级后,粗颗粒返回磨盘与新加入的物料一起重磨,细粉随气流排出磨机为成品。

赵学斌摘要：目前国产中速磨煤机的制造技术是引进吸收改造国外各相关系列中速磨煤机制造技术的结果,因而流派很多,各具特色。

通过对国产HPZGMMPMPS-HP- 型种中速磨煤机引进过程介绍和结构运行效果的分析,指出了有利于磨煤机运行和维修的结构形式。经过多年的努力,我国中速沈阳众志威机械制造有限公司主要从事重型机械产品中耐磨耐蚀耐热等各种重要部件堆焊方面的开发与生产。公司的主导产品为中速磨煤机磨辊磨盘堆焊,水泥生料磨机磨辊磨盘堆焊,钢渣磨机磨辊磨盘堆焊等,可新品制造磨机磨辊磨盘。应用领域：堆焊及新制水泥厂立磨的磨盘磨辊挤压辊破碎锤；堆焊电厂中速磨煤机磨盘磨辊风机叶轮；钢铁行业烧结机齿辊蓖板导卫轧辊等堆焊修复；修复及新制各种耐磨衬板及双金属耐磨板制品；新建堆焊修复厂整套设备焊材提供及技术支持。立磨磨辊本体和耐磨衬板在使用过程中,一旦出现配合间隙,将会使本体与衬板之间磨损加剧,加之热风和水泥颗粒对配合面的不断冲刷,导致沟槽的产生,致使本体与衬板之间发生冲击碰撞,严重时使得衬板产生裂纹甚至断裂,机器损坏,特别是减速机的损坏,造成恶性事件。使用我公司堆焊修复技术及高品质焊材在磨损的辊套磨盘上堆焊一定厚度的耐磨层,大大提高了其抗磨损能力及使用寿命。基本参数耐磨层厚度： ≤ 10 mm, 建议和mm系列基板厚度： ≤ 10 mm, 建议和mm技术参数硬度, HRC耐磨层厚度" ≤ 10 mmHRC-；耐磨层厚度 > 10 mm, HRC-外观参数平整度： ≤ 0.1 mm / M性能描述高耐磨性合金层的化学成分中碳含量达 $\sim 1\%$, 铬含量高达 $2\sim 10\%$, 其金相组织中CrC碳化物的体积分数达到 0% 以上, 宏观硬度为HRC ~ 50 , 碳化铬的硬度为HV $0\sim 800$ 。与几种典型的材料耐磨性对比如下：与低碳钢； ~ 10 ：与铸态高铬铸铁； $5\sim 10$ ：良好的耐冲击性：耐磨复合钢板的底层为低碳钢或低合金。

磨煤机公司

不锈钢等韧性材料, 体现双金属的优越性, 耐磨层抵抗磨损介质的磨损, 基板承受介质的载荷, 因此有良好的耐冲击性。较好的耐热性：耐磨层推荐使用在 工况下使用, 若在合金层中加入钒, 钼等合金, 可以承受 的高温磨损。推荐使用温度如下：普通碳钢基板推荐不高于 工况使用；低合金耐热钢板（CrMo, CrMoV等）基板推荐不高于 工况使用；耐热不锈钢基板推荐在不高于 工况使用。方便的加工性能耐磨复合钢板可以切割, 弯曲或卷曲焊接和打孔, 大型中速磨煤机制造公司可以加工成普通钢板可以加工的各种部件。堆焊各种厚度的耐磨衬板, 专业的堆焊团队, 领先的焊接水平, 先进的焊接设备, 满意的焊后详细发布询价单张喜春（长春发电设备总厂磨机工程部）摘要：目前我厂已经拥有个型号的MPS-HP-II型中速磨煤机, 磨煤机基本实现系列

化。

但随着设备的不断增多，同一型号的磨煤机应用于不同工程也增多，磨煤机需要进行标准化，以提高设计制造效率，对于缩短设计制造周期，节约生产资金等有重要意义。关键词：MPS-HP-II中速磨煤机标准化概述年我厂从德国BABCOCK公司引进MPS70HP-II、MPS90HP-II和MPSHP-II型种型号的中速磨煤机。年，随着大唐珙春电厂中速磨煤机项目的中标，我厂又从德国BABCOCK公司引进MPSHP-II型中速磨煤机。

MPS-HP-II型中速磨煤机是当代MPS型磨煤机的最新技术，具有碾磨压力大（最大为KN/）出力大（比老式同型号的磨煤机出力提高-%）低电耗节能高效等优点，适应了国家构建和谐社会发展方针。

随着对磨煤机引进技术的原理结构和图纸的理解消化和吸收，我厂逐步掌握了全面MPS-HP-II型磨煤机的核心技术。年起，我厂先后应用PRO/E三维设计软件研发出MPSHP-II、MPSHP-II、MPSHP-II和MPSHP-II种型号磨煤机。到目前为止，我厂已经拥有MPSHP-II至MPSHP-II型种型号的中速磨煤机，磨煤机已经被系列化，基本可以满足~MW电厂设备运行所需要的各种型号的中速磨煤机。特别是通辽电厂三期工程（燃用霍林河高水分褐煤，选用我厂的MPSHP-II型中速磨煤机）顺利通过试验，开辟了MPS-HP-II型中速磨煤机应用于高水分褐煤工程的新领域。MPS-HP-II型中速磨煤机结构图MPS-HP-II型中速磨煤机以其良好稳定优越的性能，得到广大设计院电厂和钢厂等业主的认可。

例如，MPSHP-II型中速磨煤机先后应用于临河电厂齐齐哈尔电厂哈一热电厂宣化电厂和营口电厂五个工程；MPSHP-II应用于通辽电厂霍林河坑口电厂大板电厂白音华电厂白城电厂和燕山湖电厂六个工程，均为高水分褐煤工程。

为了实现同一型号的产品在不同工程中得到通用（大部分部件能通用），以提高设计制造效率，缩短设计制造周期，降低设备设计制造加工的成本，节约生产资金等有重要意义，MPS-HP-II型中速磨煤机需要进行标准化设计。

不同型号的磨煤机有些部件也可以通用，如MPSMPS和MPSHP-II型磨煤机的同种地脚螺栓（如下架体地脚螺栓）规格都相同，只是长度不同，我们可以统一长度，则这些部件就实现了通用，就能减少这些部件的加工制造等方面的时间和资金，大型中速磨煤机制造公司还可以及时应付电厂或钢厂等设备用户的突发事件。只要我们善于理顺每种型号磨煤机之间的关系加强理解同部套的设计理念和意识总结归纳，就可以逐步实现不同型号磨煤机相关部件的标准化。这五个工程各有不同的特点，如磨煤机一次风口与电机成或磨煤机对称设计一台炉所配

的磨煤机横向布置纵向布置一层平台为整体平台磨煤机所配分离器型号大小不同排渣箱的结构不同主电机的功率和厂家不同；减速机液压站润滑站厂家不同等特点，基本上具备了磨煤机布置及设计要求的各种特点。

MPS-HP-II型中速磨煤机的标准化设计是一项复杂繁琐和需要逐步细化的过程设计，需要一定的时间逐步完成。

随着磨煤机所配工程越来越多，磨煤机标准化工程越细化，对于提高设计制造效率，缩短设计制造周期，节约生产资金等有重要意义。应用领域：堆焊及新制水泥厂立磨的磨盘磨辊；堆焊电厂中速磨煤机磨盘磨辊；钢铁行业的蓖板导卫等耐磨件的堆焊修复；新制各种耐磨衬板及双金属耐磨板制品。公司的主导产品为中速磨煤机磨辊磨盘堆焊水泥生料磨机磨辊磨盘堆焊，钢渣磨机磨辊磨盘堆焊等，可新品制造磨机磨辊磨盘。公司采用先进的自动化堆焊设备,先进的堆焊技术工艺,优质耐磨堆焊材料,实施严格的质量控制,为用户提供优质的产品。

应用领域：,堆焊及新制水泥厂立磨的磨盘磨辊,挤压辊,破碎锤；,堆焊电厂中速磨煤机磨盘,磨辊,风机叶轮；,钢铁行业烧结机齿辊,蓖板导卫,轧辊等堆焊修复；,修复及新制各种耐磨衬板及双金属耐磨板制品；,新建堆焊修复厂整套设备,焊材提供及技术支持。

应用领域：堆焊及新制水泥厂立磨供应耐磨复合钢板沈阳众志威机械制造有限公司是集研发生产经营于一体的高科技型企业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/xhZ3DaXingKlyg.html>