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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

mps-hpⅡ磨煤机

MPS-HP-Ⅱ型磨煤机介绍北极星电力网技术频道 作者佚名/2/823444所属频道火力发电关键词磨煤机PSHP结构特点MPS磨煤机属于外加力式磨煤机，碾磨原理与传统的轮碾式磨完全相同。当煤质发生变化或负荷快速变化时，碾磨力可以快速调节，这样液压加载磨煤机有更好的运行条件，并且随着煤质的改变，能够进行快速的调整。在磨机运行过程中，由于煤中的大块材料导致系统超压，多余的压力储存在蓄能器中，系统压力低时再进行压力释放返回系统中，如此靠蓄能器来减小由于意外负荷造成的冲击。当启动磨煤机或清扫磨煤机时，在启动主电机之前的瞬间，液压系统产生的反作用力大于碾磨力，磨辊被提升，在磨辊与煤层之间没有任何接触的情况下实现“ 软启动 ”。为了适应锅炉运行负荷的改变，通过液压反作用力控制系统磨煤机碾磨力可以快速调整，在短时间内迅速增加出粉量，有效的提供锅炉燃烧所需燃料。液压加载磨的碾磨压力调整系统在发展用于低氮氧化物燃烧系统的制粉设备时，德国巴高克从全球燃煤电厂同时燃用不同品质煤炭的要求出发，开发了液压加载系统。液压加载系统液压加载系统由个液压缸组成，，每个液压缸带有一个拉杆平行地工作，拉杆向下拉动刚性加载架。弹簧加载磨煤机的弹簧解决不了弹簧在垂直方向上产生的振动，而带蓄能器的液压缸（液压加载装置）则能解决此问题。静电除尘器ESP微脉冲EP-MPS高压电场电源与传统直流电源相比，脉冲电源提高除尘效率%以上提高除尘效率的同时，有效节省高压电场电能消耗%以上达到以上指标，无需对现有静电除

尘器设备做任何改造，只替换高压电场电源就可以尤其mps-hpⅡ磨煤机适用于高比电阻粉尘收集，如燃煤电厂烧结机水泥窑玻璃及陶瓷厂等查看张喜春（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中速磨磨煤机标准化概述年我厂从德国BABCOCK公司引进MPS70HP-IIMPS90HP-II和MPSHP-II型种型号的中速磨煤机。年，随着大唐珲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的发展方针。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-IIMPSHP-IIMPSHP-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型中速磨煤机能应用于高水分褐煤工程的新领域。

mpshpⅡ磨煤机

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。磨煤机需要重新设计的原因同一型号的MPS-HP-II型中速磨煤机应用于不同工程，mps-hpⅡ磨煤机还有许多地方需要重新设计，以满足设计院及我们自己的设计要求。因此，同一型号的磨煤机应用于不同工程的数量越多，该型号的磨煤机设计改动也越多，积累的设计经验也越多，可以进行系统地总结，越有利于设备的标准化设计。下面分别对各部套的设计及接口尺寸所涉及的方面进行说明（优化设计部分不作介绍），根据该部分的

不同要求进行分类汇总总结，逐步实现标准化设计。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，mps-hpⅡ磨煤机还可以及时应付电厂或钢厂等设备用户的突发事件。

MPS磨煤机

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。总结这五个工程的特点，逐步的规范设计，在以后的MPSHP-II型中速磨煤机所配各工程中，可以相应的借用各部套结论目前,我厂每种型号的中速磨煤机使用数量均在台以上，如MPS22HP-II型中速磨煤机已经近百台。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。

没有帐号？注册袁鸿飞摘要：MPS型磨煤机是原西德Babcock公司研制成功的一种辊盘式磨机,早期主要用于在锅炉煤粉燃烧直吹系统中碾磨烟煤和高水分的次烟煤。Babcock公司对MPS磨煤机进行了改进,形成MPS-HP-Ⅱ型中速磨煤机系列产品,可以应用于碾磨高水分的褐煤(M_(ar)%),拓展MPS中速磨煤机的应用范围,并获得了成功。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/eMp2MPmZfux.html