

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。



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



湖北中速磨功率,湖北中速磨堵煤

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-II MPS90HP-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型中速磨煤机能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。

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,湖北中速磨功率,湖北中速磨堵煤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,湖北中速磨功率,湖北中速磨堵煤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。

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百台以上,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

。

随着磨盘的转动，物料在离心力的作用下，向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时受到磨辊的碾压而粉碎，粉碎后的物料在磨盘边缘被风环高速气流带起，大颗粒直接落到磨盘上重新粉磨，气流中的物料经过上部分离器时，在旋转转子的作用下，粗粉从锥斗落到磨盘重新粉磨，合格细粉随气流一起出磨，通过收尘装置收集，为产品，含有水分的物料在与热气流的接触过程中被烘干，通过调节热风温度，能满足不同湿度物料要求，达到所要求的产品水分。中速磨粉机的工作原理：中速磨粉机主机电动机通过减速机带动主轴及各层转盘旋转，转盘通过柱销带动几十个环辊在磨环滚道内滚动并旋转。

大块物料经破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部，物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲压滚碾研磨而粉碎，物料经第一层粉碎后又落入第二层及第三层，高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内，并将经过第三层粉碎后的粗粉带入选粉机内。选粉机内旋转的蜗轮所产生的蜗流使粗颗粒物料回落重磨，细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机及消声器排出。

喷吹系统通常采用并罐喷吹，每两只喷吹罐对应一座高炉，煤粉用无润滑空气压缩机（或N压机）由压缩空气（或N）输送，经分配器至高炉各风口。供配电：根据新建喷煤系统负荷进行计算，配座10m高炉，视在功率约KVA，配座00m级高炉视在功率约KVA。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/S0uKHuBeiKLULZ.html>