

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**



### HRM磨结构图,HRM立式煤磨机,HRM立式球磨机

HRM煤粉立式磨是在江苏鹏飞集团公司原料立式磨长期生产实践过程中，不断总结经验，同时对国内电力及冶金水泥等行业使用的立式煤磨进行调查研究的基础上，对设备结构进行优化设计而成的制备煤粉的专用设备（如图），结构简介如下：HRM煤粉立式磨结构图立式磨煤机传动装置立式磨煤机立式磨的传动装置由主电机联轴器减速机三部分组成，安装在磨机下部，既要带动磨盘传动，HRM磨结构图,HRM立式煤磨机,HRM立式球磨机还要承受磨盘物料磨辊的重量以及加压装置施加的碾磨压力，是立式磨中最重要的部件之一。为了适应用户较多粉磨劣质煤货无烟煤的状况，HRM煤粉立式磨采取了增大主减速机减速比以降低磨盘转速的措施，同时改进磨辊辊套和磨盘衬板的结构形式，使磨盘上形成稳定的料层从而增加磨辊的碾压力，提高粉磨效率，减小磨机振动的可能，生产更加平稳可靠。

磨辊是立式磨重要的研磨部件，HRM型立式煤磨采用弧形衬板和轮胎形辊套，辊套为对称结构，在磨损到一定程度后可翻面使用，延长其使用寿命。磨辊轴承采用新型机械密封装置，既提高了密封可靠性，同时因不需要密封风机而减少了磨内含氧量，降低了磨内爆炸的可能性。一般立式磨的磨辊轴承采用油脂润滑，但由于原煤水分较大，为了提高烘干能力，磨腔内气体温度一般高达多度，操作不当易造成磨辊轴承温度过高，导致润滑脂蒸发变质影响轴承寿命。因此，HRM煤粉立式磨已采用磨辊稀油强制润滑冷却，大大增加了轴承使用寿命（

一般可提高倍以上)。

此外由于磨辊和磨盘之间的间隙可调,使得既能保持稳定的料层厚度,提高粉磨效率,又能保证磨辊和磨盘不直接接触,磨机振动值大幅降低,所以HRM煤粉立式磨更HRM磨结构图,HRM立式煤磨机,HRM立式球磨机适用于粉磨劣质煤或无烟煤。动态分离器,是指电机带动一个高速旋转的转子,转子的叶片与粗颗粒撞击,给物料以较大的线速度,产生较大的离心力,使其进行分离,。该分离器外侧有导向叶片,中间是变频可调速的笼型转子,下部设有集料斗,有助于没有通过选粉机的不合格煤粉重新落回磨盘粉磨。该分离器分级效率高,调节余地大,选粉细度可达mm筛余%以下,可满足水泥生产线大多数劣质煤或无烟煤粉磨的细度要求。

粉磨电耗与同规模产量的传统风扫球磨机相比,节电~%,特别在原煤水分较大的情况下,节电幅度更大。立式煤磨采用风扫式操作,通过调节入磨风温和风量,可粉磨烘干水分高达%的原煤,特别在水泥生产线上,煤磨的烘干热源一般来自蓖冷机废气(约0 ),采用风扫球磨机烘干能力有限,而采用立式煤磨则可以用大风量来解决其高水分烘干的要求。立式磨集破碎粉磨烘干选粉输送五道工序于一体,工艺简单布局紧凑占地面积约为球磨系统的~%,建筑面积约为球磨系统的~%。立式磨的噪音仅为~dB(A声级),比球磨机低~dB(A声级),系统在负压下工作,无粉尘飞扬,操作环境清洁。由于HRM型立式磨设置了限位装置,立式磨辊套与衬板之间不会直接接触,磨机振动幅度小,研磨体寿命长,运转率高。HRM煤粉立式磨规格及技术参数江苏鹏飞集团股份有限公司是日产吨新型干法回转窑水泥生产线机械成套设备的生产出口基地商务部批准的国标工程总承包商,“鹏飞”牌荣获“中国驰名商标”称号,主要产品球磨机回转窑辊压机烘干机立式磨陶瓷球磨机及水泥生产线成套设备畅销国内外。江苏鹏飞集团积累了丰富的生产调试安装经验,并结合用户实际使用中的不同工况条件不同工艺要求,产品更加成熟可靠,运行稳定,故障率低。“鹏飞”是“中国驰名商标”,鹏飞产品严格按国家和行业标准制造,质量过硬;鹏飞集团服务完善及时,诚实守信。贪图便宜选择廉价不成熟的产品,将带来大量故障频繁的停机维修,其患无穷!选择鹏飞,永不后悔!立式磨煤机系统工艺流程简单占地面积小建筑面积小,可露天布置。进入公司黄页江苏鹏飞股份有限公司江苏鹏飞集团由江苏鹏飞集团股份有限公司江苏鹏飞集团海安建材设备有限公司怡发粉体工程(江苏)有限公司江苏鹏飞集团南通重型设备有限公司组成,是国家外经贸部日产t3000t5000t新型干法回转窑水泥生产线成套设备出口基地,知名的水泥生产线出口制造商,荣获商务部“工程总承包签约经营权资格”。

### hrm立式磨机

“鹏飞”牌回转窑球磨机水泥生产线水泥机械设备水泥成套设备回转窑生产线陶瓷球磨机轴承球磨机立式磨辊

压机五级旋风预热器增湿塔冷却机烘干机收尘器及各种破碎机输送电器自控等水泥机械成套设备化工设备，广泛应用于水泥化工电厂选矿等行业。公司拥有项国家级新产品，项国家专利，鹏飞球磨机回转窑荣获“中国名牌产品”称号，提供日产吨以下回转窑生产线工艺设计设备成套安装调试达产达标一条龙总承包服务。鹏飞集团在中国及全球拥有大量球磨机回转窑辊压机及回转窑水泥生产线用户，新产品超细球磨机出口欧洲韩国等发达国家和地区，在俄罗斯南非也门越南缅甸孟加拉伊朗秘鲁中非等国家和地区承建的几十条水泥生产线水泥粉磨站工程受到国际友人高度评价。鹏飞集团在董事长总经理王家安先生的领导下，正在向国际化大型企业集团迈进！江苏鹏飞集团公司永久以优惠的价格为广大用户提供原厂正宗球磨机配件球磨机齿轮球磨机轴承轴瓦球磨机衬板回转窑配件回转窑托轮回转窑衬瓦等全部水泥机械配件。为立式磨机配套高耐磨材料辊套，立式磨机配件，立式磨机配套辊套，立式磨机/HRM型立式磨机/焦作立式磨机相关信息立式磨机/HRM型立式磨机/焦作立式磨机最新质量报告和产品资料。

我公司现已拥有HRMHRMHRMPRMPRMPRM六种规格，可以满足用户的不同需求。工作原理电动机通过减速机带动磨盘转动，同时热风从进风口进入磨内，物料从下料口落在磨盘中央，由于离心力的作用，物料向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时，受到磨辊的碾压粉碎，继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的气流带起，大颗粒直接落回到磨盘上重新粉磨。

气流中的物料经过分离器时，在导向叶片和转子的作用下，粗料从锥斗落到磨盘上，细粉随气流一起出磨，在系统的收尘装置中收集，为产品。

### HRM立式煤磨机

物料在与气体接触过程中被烘干，达到所要求的产品水份，通过调节导风叶片的角度和分离器转子转速，便可得到不同细度的产品。与球磨机相比，立式磨机有以下特点：粉磨效率高，立式磨采用料床粉磨原理粉磨物料，能耗低，粉磨系统的电耗比球磨系统低 - 0%，而且随原料水份的增加，节电效果更加显著。烘干能力大，立式磨采用气体输送物料，在粉磨水份较大的物料时可控制进风温度，使产品达到最终水份，在立式磨内可烘干粉磨水份高达 - %的物料，使是烘干球磨，也只能烘干水份为 - %的物料。入磨物料粒度大，可达磨辊直径的%左右，一般为 - 毫米，因此，大中型立式磨可以省掉二级破碎。产品的化学成分稳定，颗粒级配均齐，由于物料在立式磨内停留的时间仅 - 分钟，而球磨为 - 0分钟，所以使用立式磨，产品的化学成分可以很快测定校正，产品化学成分波动小，有利于均化，此外，立式磨内的合格产品能及时分离出来，避免了过粉磨，产品细度可通过分离器转子转速迅速改变，产品粒度均齐，有利于锻烧。进入公司黄页河南中州机械装备

制造有限公司河南中州机械装备制造有限公司（原军工工厂）生产HRMPRM立式磨机用于各类制粉行业。

进料粒度应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿渣微粉生产及粉煤灰综合利用等粉碎程度细磨机HRM磨结构图,HRM立式煤磨机,HRM立式球磨机适用物料湿度小于%，莫氏硬度小于的非易燃易爆矿产，如石膏，滑石，方解石，石灰石，大理石，长石，重晶石，白进料粒度应用领域立式磨机是引进德国的立式磨设计和生产制造技术而开发出来的先进磨粉设备，是目前磨粉行业的理想产品。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/USExHRJ8aV1.html>