

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型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨

鹏飞立式磨煤机，球磨机，管磨机 水泥磨矿渣磨原料磨生料磨 风扫煤磨风扫磨煤磨，可广泛应用于电力，冶金，建材，化工等行业的制粉系统，HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨适用于粉磨烟煤等中等硬度的物料，特别是大量地用于燃用烟煤的正压直吹制粉系统中。该机除具有一般中速磨煤机单位电耗低，占地面积小制粉系统简单噪音低运行可靠等特点外，HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还具有粉碎比大碾磨零件寿命长，全运行周期内出力变化小，物料HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨适用范围宽，高低负荷时均有良好的HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨适用性等独特优点。碾磨压力由弹簧或液压加压装置产生，通过静定的三点系统，碾磨力均匀地传至三个磨辊，通过加压系统压力传至基础。

磨煤机主要由基础部，减速机，下架机，中架机，磨盘，磨辊，加压装置，分离器，正压风密封装置，蒸汽吹扫装置等部件组成，HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还配有主电动机，润滑油站，液压站和密封风机等附属设备，另备有慢速传动装置，安装检修专用工具，扶梯平台，煤粉分配器，速断阀等配套设备供用户选用。

同时我公司HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还拥有超细粉磨的立式磨设计制造技术，国家水泥发展中心已将超细立式磨列为八五期间重点推广应用的高效节能新产品。

我国水泥工业立式磨技术起步较晚，七五期间我公司在国家建材局领导下，从德国KruppPolysius公司引进了立式磨的设计制造技术并在我公司建成了立式磨专业生产线，于年研制并生产了国内首台HRM立式磨，于同年安装在安徽蒙城水泥厂投产至今，设备运行状况良好，各项技术指标均达到或超过设计要求。

立式磨煤机

目前，我公司已拥有PRMHRM10HRM九种规格立式磨（见表一）。立式磨是一种高效节能用途广泛的粉磨新设备，可用于建材非金属矿电力化工冶金等行业，HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨以效率高电耗低烘干能力大产品细度易于调节粒度均齐化学成分容易控制噪音低金属磨耗小扬尘少系统工艺流程简单占地面积小投资省等优点山西星原钢铁公司广西天鸿鑫锰业科技有限公司河北冀州春风铸业有限责任公司山东临沂翔龙钢铁有限公司等使用，深受用户好评。用于水泥行业年产量分别为万吨及其HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨行业使用，以满足用户对不同产量及不同物料的粉磨要求。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型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨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。

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！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HRMHRMHRMPRMPRMPR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。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。

该机除具有一般中速磨煤机单位电耗低,占地面积小制粉系统简单噪音低运行可靠等特点外,HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还具有粉碎比大碾磨零件寿命长,全运行周期内出力变化小,物料HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨适用范围宽,高低负荷时均有良好的HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨适用性等独特优点。

HRMPRM立式磨煤机的详细描述：HRMPRM型立式磨江苏鹏飞集团股份有限公司“鹏飞”HRM型PRM型立式磨是消化吸收国外技术设计的新型设备,HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨通过带压力磨辊滚压在旋转盘上的物料(-mm)进行碾磨达到相应的细度。立式磨煤机供应_立式磨煤机价格_立式磨煤机厂家磨煤机主要由基础部,减速机,下架机,中架机,磨盘,磨辊,加压装置,分离器,正压风密封装置,蒸汽吹扫装置等部件组成,HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还配有主电动机,润滑油站,液压站和密封风机等附属设备,另备有慢速传动装置,安装检修专用工具,扶梯平台,煤粉分配器,速断阀等配套设备供用户选用。同时我公司HRM型立式磨煤机,HRM是什么意思立磨还拥有超细粉磨的立式磨设计制造技术，国家水泥发展中心已将超细立式磨列为“八五”期间重点推广应用的高效节能新产品。产品的化学成份稳定颗粒级配均齐，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，产品的化学成份可以很快测定校正，产品化学成份波动小，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。

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