

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**



### 北方重工立式矿粉机

世邦机器机制砂论坛圆满举办“VU骨料优化系统”首次发布备受瞩目2014年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会”在上海召开。

详细VU系统干法制砂案例客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。烘干能力强：内部热风直接与物料接触，烘干能力强，可为节省一台烘干机，节省用地面积，节约能源，且通过调节热风温度，能轻松应对不同湿度的物料。运行成本低磨损少：由于工作中磨辊并不与磨盘直接接触，且磨辊与衬板采用优质材料制作，因此使用寿命长，磨损少。

磨粉能耗低：采用磨辊在磨盘上直接碾压磨碎物料的研磨方式，能耗低，与球磨系统相比节约能耗%~%。磨粉效率高产量大：不同型号的产品满足客户需求对不同物料的产量需求，相对传统磨机而言产量更大，效率更高。成品质量高成品纯度高：辊套和衬板不直接接触，另有限位装置，产品中含铁量极少，且所含机械磨损铁易去除，用于粉磨白色或透明物料时，产品的白度和纯净度高。

选粉精度高：根据成品不同的颗粒要求，选粉机分别采用了笼式选粉机（高效动静态选粉机）和锥形转子选粉机（高效动态选粉机）两种，提高精度。工作原理主电机通过减速机带动磨盘转动，同时热风从进风口进入立磨机体内，物料通过进料口落在磨盘中央，在离心力的作用下，物料从磨盘中央向边缘均匀移动，经过磨盘上的粉磨辊道区域时，受到磨辊的碾压，大块物料被直接压碎，细粒物料则受挤压后形成料床进行粒间粉碎。粉碎后的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的强气流带走，被气流带起的物料中，较大颗粒物料在自身重力作用下又重新掉落到磨盘上继续粉碎，其余物料则随气流进入高效动态分离器进行粉体分级，在高效动态分离器叶片的作用下，不符合细度要求的物料重新回到磨盘上进行粉磨，而符合细度要求的物料随气流经管道进入脉冲除尘器内进行收集，通过排料装置排出为成品粉体。主机内混入物料的铁块等难磨杂物随物料移动至磨盘边缘时，由于自身重量大而不能被风吹起，落到磨机下腔被安装在磨盘底部的刮料板刮入排渣口后，排出主机外部。

LM重晶石磨粉线甘肃王总之前世邦购买了套磨粉机使用效果都非常好，后于年又从上海世邦购买一套LM立式磨粉机，用于加工重晶石，矿粉用于石油钻井行业中的加重剂，产品非常受欢迎。是北方重工的核心研发部门，是公司新产品引进技术产品重大设备高端成套产品的研发中心，是公司专业技术人才的培育基地，为整个集团公司提供技术支持。设计研究院下设个专业研究所：重大装备技术研究所散料成套工程技术研究所矿渣微粉成套装备研究所露天矿山成套设备研究所成套及装备自动化技术研究所CAE应用技术研究。产品和服务涵盖矿山锻压水泥电力钢铁化工港口码头人造板环保散料搬运工程机械废钢处理等领域。近年来，北方重工设计研究院在北方重工集团有限公司总体发展战略统领下，以新能源新材料节能环保绿色成长为方向，研发出一批填补国内空白具有世界先进水平的重大成套装备,多个项目曾获省市科技进步奖。

设计研究院经过不断创新发展，先后开发出露天矿山连续生产工艺和半连续生产工艺成套设备，国内最大世界首次采用了多级选粉技术的废钢处理生产线，北方重工立式矿粉机适用于港口码头钢铁厂发电厂洗煤厂水泥厂露天煤矿露天金属矿等领域的散料成套输送系统，世界脱硫立磨，国内最大锻造操作机等装备及成套工程技术；设计采用三维设计和有限元分析计算实现动态仿真和虚拟装配。MLKMLTMLN立式辊磨机已形成系列，集烘干粉磨选粉为一体，具有研磨效率高运行平稳选粉效率高能耗低等优点，获得国家多项发明专利，达到国际领先水平。其中MLK矿渣磨于年通过沈阳市新产品鉴定，获沈阳市科技进步一等奖，当前已经大量应用于钢厂水泥厂建材厂的矿粉制备，为企业带来显著的经济效益和社会效益。散料输送成套设备的研发：散料输送成套设备是现代工业和现代物流业不可或缺的重要技术装备，是国家装备制造业的重要组成部分。散料输送成套系统广泛应用于港口码头钢铁厂发电厂洗煤厂水泥厂露天煤矿露天金属矿等领域，涉及行业多，市场空间大，项目

投资大。在散料输送设备上已由单机设计研制逐步向成套化方向发展，先后完成了省重点工程大连港万吨级矿石码头国家重点工程秦皇岛港煤五期输送系统马来西亚金狮钢铁厂印度本加拉焦炭输送系统印度维丹塔铝土矿处理系统印度RELIANCE项目BITIBORI电厂等工程总承包项目，但这只是设计院产品向成套化方向发展的开始，将开发大型露天矿成套设备的能力，通过对排土机翻车机装船机卸船机等产品的开发研制，形成港口矿石码头和煤码头散料输送和装卸系统成套能力。锻造液压机锻造液压机主要用于材料的锻粗拔长冲孔扩孔切割等锻造工艺，可锻造轴类环类饼类方坯等各种锻件。锻造液压机的规格有MNMNMNMNMNMNMNMNMNM等。

全液压锻造操作机的主要规格有kN/kNm，kN/kNm，kN/2kNm，kN/0kNm。

热模锻压力机热模锻压力机是在引进德国奥姆克技术，充分消化吸收奥姆克热模锻压力机技术的优点而设计的，北方重工立式矿粉机具有结构可靠传动平稳精度高操作维修方便等特点。主要应用于汽车农业机械车辆阀门工程机械轴承和国防工业等领域，是成批或大量生产黑色和有色金属模锻件的专用设备。热模锻压力机主要由机身偏心轴连杆滑块制动器离合器转角指示下顶料上顶料平衡缸工作台等主要部分组成。

露天矿山成套设备技术研发：露天矿山成套设备研发以露天矿山采场及矿山输送设备为主，先后为矿山采场及输送系统提供了各种设备，其中年应用于齐大山铁矿的半移动破碎站、年给印度韦丹塔铝土矿做的固定式破碎站年为新疆别斯库都克提供双齿棍半移动破碎站等设备均已达到国内一流水平。在露天矿连续开采成套设备中采破运排四大机械已经成为本所的工作重点，采矿设备有斗轮挖掘机；破碎设备有固定式破碎站半移动式破碎站自移式破碎站；运输设备有固定式胶带机，可伸缩胶带机移置式胶带机管状胶带机转载机卸料车受料车等；排料设备有排土机等。现在大型露天矿山设备已经被列入国家《重大技术装备自主创新指导目录》，因此露天矿山设备的发展必将为我国的装备制造业提供更加广阔的前景。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/jWMxBeiFangTzacn.html>