

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



MTW欧版磨粉机

MTW欧版磨粉机是重工科技专利产品，拥有三项国家实用新型专利，是最新型的摆式磨粉机类型，MTW75型欧版磨粉机是目前MTW欧版磨粉机的最大型号。MTW磨粉机是在传统雷蒙磨粉机的工作原理基础上，经历了高压磨粉机梯型磨粉机微粉磨粉机等多个机型的市场反馈，经过重工科技技术工程师多年研究改进而来的。根据国内市场使用雷蒙磨的习惯，MTW欧版磨粉机改用锥齿轮联动和稀有润滑系统，大大提高了磨粉机粉磨效率和自身保养功能；弧形风道和曲面可调整铲刀让MTW欧版磨粉机在节能环保方面明显胜出；全新的防爆系统也为MTW欧版磨粉机的安全施工提供了最大保障。正是以上诸多优势，让MTW欧版磨粉机在推出市场不到一年的时间里，迅速取代众多原有雷蒙磨设备，成为当前最畅销的工业磨粉机。MTW75型欧版磨粉机，最大型号雷蒙磨粉机，工业磨粉机首选MTW欧版磨粉机，欧版梯形磨粉机，是传统雷蒙磨粉机的升级换代产品，也是最新一代雷蒙磨产品，技术先进，功能齐全，性能稳定，产量大，能耗低，细度高，是矿石建筑耐火材料冶金化工等工业领域制粉首选设备，也是目前应用效果最好最畅销单粉机设备。MTW系列欧版磨粉机简介MTW系列欧版磨粉机，是重工权威专家吸收欧洲最新粉磨技术及理念，潜心开发出的具有国际领先技术水平，拥有多项自主知识产权的最新粉磨设备。

性能稳定，操作方便，能耗低；可调可控成品粒度粉磨物料应用广泛；配备专用除尘器，粉尘排放浓度完全低

于国家环保规定。MTW系列欧版磨粉机工作原理MTW系列欧版磨粉机为立式结构，占地面积小，成套性强，主要由主机风机选粉机布袋除尘器旋风集粉器颚式破碎机畚斗提升机电磁振动给料机储料仓管道装置电控柜电机等组成。大块状物料由颚式破碎机破碎至所需粒度后，由提升机将物料送至储料仓，再由电磁振动给料机将物料均匀定量连续地送入主机磨室内进行研磨，粉磨后的粉子随风机气流上升，经选粉机进行分级，符合细度的粉子随气流经管道进入大旋风收集器内，进行分离收集，经出粉阀排出为成品粉子。

气流由大旋风集粉器上端回风管吸入离心引风机，本机整个气流系统是密闭循环的，并且是在正负压状态下循环流动的。MTW系列欧版磨粉机主机工作过程是通过锥齿轮整体传动装置带动中心轴转动，轴的上端联结着磨辊吊架，架上装有磨辊装置并形成摆动支点。磨辊吊架下装有铲刀，其位置处于磨辊下端，铲刀与磨辊同转过程中把物料抛起喂入磨辊磨环之间，形成垫料层，该料层受磨辊旋转产生向外的离心力（挤压力）将物料碾碎，由此而达到制粉目的。欧版磨粉机闭路系统MTW系列欧版磨粉机选粉机通过调速电机带动转盘上的叶片旋转，形成对粉子的分级作用，叶片转速的快慢是按成品粉子粒度大小进行调节的。当要获得较细粒度粉子时，就必须提高叶片转速，使叶片与粉子接触增加，使不合要求的粉子被叶片抛向外壁与气流脱离，粗粉子因自身重力的作用落入磨室进行重磨，合格的成品粉子通过叶片随气流吸入大旋风集粉器内，气流与粉子被分离后，粉子被收集。传统磨机需另有减速机通过联轴节传动主轴，安装时对中难度大，易产生噪音，降低效率，MTW系列欧版磨粉机为锥齿轮整体传动，结构更加紧凑，安装调节更方便快捷，效率大大提高。传统磨机润滑形式为脂润滑，润滑阻力大温升高轴承寿命短，MTW系列欧版磨采用内部油泵，无需另外增加油泵或润滑站，就可以实现主轴轴承和圆锥齿轮轴轴承的润滑，极大地提高了设备的使用寿命。

MTW欧版磨粉机

这种结构存在着气流冲击风道板产生阻力气流分子间相互碰撞能量损失大易产生涡流导致风道堵塞等缺点，MTW系列欧版磨所采用风道为曲面型风道，切向气流进口顺滑，阻力小，内部出口方向有利于物料的分散，不容易堵料。弧形风道与直板型风道示意图特殊磨辊及磨环结构设计曲面可换刀刃铲刀，使粉磨效率提高，使用成本降低。传统磨机铲刀刃部磨损较快，而且铲刀为整体铲刀，刃部磨损后，需要整体更换铲刀，浪费材料，增加停机更换时间。另外，传统的平面型铲刀，物料铲起后堆积在一个层面上，使磨辊磨环中部磨损严重，曲面型铲刀可将物料导向立面，使磨辊磨环上中下部都能粉磨，使其均匀磨损，同时也增大了有效工作面积，从而增加了产量。

分析机转速采用变频控制，转速更加精确，细料分选效果更佳；隔离式旋风集粉器选粉效率大大提高，内筒与混合气粉流之间采用隔离结构，能够有效提高选粉效率和选粉精度。

隔离式旋风集粉器与常规旋风集粉器示意图无阻力进风蜗壳（小观察门无涡流）传统磨机的进风蜗壳观察门内部门板内面向外凸出，与进风蜗壳内面不在一个平面上，这样就易产生涡流效应，增加系统能耗。

MTW系列欧版磨粉机不仅内部采用了诸多先进结构，而且外观也采用优美的弧形结构设计，使整台机器更加人性化，降低了工人操作时产生的不必要损伤。

气流由大旋风集粉器上端回风管吸入离心引风机，本机整个气流系统是密闭循环的，并且是在正负压状态下循环流动的，独特的空气自循环系统，大大降低了外排风量，降低粉尘利于环保。目前，世界上应用的脱硫工艺已达到多种，但最成熟实用应用最广泛的MTW欧版磨粉机还是石灰石-石膏脱硫法，美国德国日本约%的火力发电厂都采用此种脱硫工艺。我国是产煤大国，也是燃煤大国，煤的大量燃烧带来了二氧化硫（SO₂）的大量排放，据统计，全国%的二氧化硫排放量都来自燃煤。石灰石-石膏脱硫法首先需要脱硫剂的制作，MTW欧版磨粉机需要先用磨粉机把石灰石粉磨成粉，然后将石灰粉与一定比例的水掺和，制成石灰石脱硫浆液，脱硫吸收剂。这样，电厂排放出的二氧化硫就被吸收脱离出去了，有效避免了环境污染，而生成的石膏经浓缩脱水后，可以继续用于建筑业等领域中，既经济又环保。

河南重工研制的MTW欧版磨粉机是雷蒙磨粉机的升级换代产品，是专用的石灰石磨粉机设备，MTW欧版磨粉机吸收了欧洲最新粉磨技术及理念，采用锥齿轮整体传动内部稀油润滑系统弧形风道等多项专利技术，技术先进，性能卓越，是当前粉体加工领域具有国际领先水平的最新一代磨粉机设备。目前，重工MTW欧版磨粉机已成为电厂脱硫工艺中应用最广泛效果最好的石灰石磨粉机，广泛应用于国内外各大电厂脱硫项目的石灰石制备中，深受客户赞誉。

除了石灰石，MTW欧版磨粉机在方解石重晶石白云石石膏石膏滑石高岭土铝矾土膨润土水泥矿渣钢渣煤矸石等各种不同硬度的矿物粉磨中表现都十分良好，被誉为新一代“磨机之王”。破碎物料：石英长石方解石滑石重晶石萤石稀土大理石陶瓷铝矾土锰矿铁矿铜矿磷矿石锆英砂矿渣等。产品优势MTW系列欧式梯形磨铲刀，刃部采用高耐磨合金材料，使用寿命长，更换时只需更换刀刃部分，提高了材料利用率。MTW系列欧式梯形磨所采用风道为曲面型风道，切向气流进口顺滑，阻力小，内部出口方向有利于物料的分散，不容易堵料。无阻力进风蜗壳MTW系列欧式梯形磨采用内部门板内面与进风蜗壳内面在同一曲面上，这样就能有效的避免涡流效应。

工作时，由电动机通过三角带大带轮传动轴小锥齿轮大锥齿轮带动偏心套旋转，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋转摆动，使得破碎壁表面时而靠近又时而离开轧臼壁的表面，从而使物料在定锥与动锥组成的环形

破碎腔内不断地受到冲击挤压和弯曲而破碎。详细VU系统干法制砂案列客户状况：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。使用我公司MTW欧版磨粉机，对粉煤灰进行粉磨加工，成品细度完全达到国家一级粉煤灰标准，目，%的通筛率。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/h4o4MTDvTF9.html>