

## 和田石英石硅专用磨粉设备

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**



### 和田石英石硅专用磨粉设备

**性能特点：**锥齿轮整体传动：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系列欧式梯形磨为锥齿轮整体传动，结构更加紧凑，安装调节更方便快捷，效率大大增加。  
**内部稀油润滑系统：**传统磨机润滑形式为脂润滑，润滑阻力大升温高轴承寿命短，MTW系列欧式梯形磨采用内部油泵，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。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的能量损失大，易产生涡流导致风道堵塞等缺点，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。  
**曲面可换刀刀铲刀：**传统磨机铲刀刀刃磨损较快，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。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。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。  
**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。

**精美外观：**欧版磨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，使整台机器显得更

加秀外慧中。工作原理：梯形磨粉机整机工作过程如下：大块状物料经颚式破碎机破碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将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系列欧式梯形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，从而达到制粉目的。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。

大旋风集粉器对磨粉机的性能起到很重要的作用，当带粉气流进入收集器时，是高速旋转状态，待气流与粉子分离后，气流体壁收缩向中心移动至锥底时（自气流自然长度）形成一个旋转向上的气流圆注，这时粉子掉落被收集。

公司总部坐落于传统与创新交融的郑州国家高新技术产业开发区，面积平方米，位于上街的机械装备工业园占地平方米。年来，公司秉承现代企业的科学管理模式，精工制造锐意进取开拓创新快速崛起成为国内机械制造业当之无愧的领航者。公司汇集了一大批高素质的管理人才和技术精湛的科研精英，现有经济学博士人，MBA高级管理人员人，研究生5人，重点院校本科生余人，高级工程师人，工程师4人，高级技师15人，在线员工2余人。

总工程师白英辉先生是我国著名的破碎制粉专家，国务院青年科技奖章获得者，终身享受政府特殊津贴，其领导设计并研发了数代国内一流的磨破制粉设备。经过多年的辛勤探索，公司建立了一套完备有效的服务体系，打造了一支经验丰富的服务团队，为客户不仅免费规划场地设计安装基础图和流程图，提供最专业的技术培训，而且派技术人员现场指导安装和调试设备。公司服务网点遍布贵州四川广西湖南广东山东山西等座城市，建立客户使用档案，使传统上门服务与网络在线服务双管齐下，优势互补，贴心高效，赢得了客户们的广泛赞誉。余种系列数十种规格的破碎机制砂机磨粉机和移动破碎站是公司的主打产品，型号齐全，品质优越，广泛和田石英石硅专用磨粉设备适用于矿业建材公路桥梁煤炭化工冶金耐火材料等多个领域。公司产品在国内同行业中率先通过ISO国际质量管理体系认证和欧盟CE认证，砂石设备被列为中国砂石协会推荐产品。

年成立的机械研究所，是国内颇具实力的矿山机械综合性技术开发研究所，是国资委批准的首批国家级企业研发中心，为技术人才提供了最优越的科研平台。长期与海外各国的交流和合作，不但使公司产品永葆国际最顶尖水平，而且赢得了广泛的国际市场，产品远销俄罗斯哈萨克斯坦阿塞拜疆土耳其科威特南非埃及越南马来西亚印度澳大利亚朝鲜加拿大和欧盟等国家和地区。二十余载的拼搏与奋斗，成就了信誉至上品质卓越服务贴心享誉国内外的“ ”品牌，也走出了一条高新产品经济效益与环境保护可持续发展的“ ”特色之路，为我国机械制造行业的发展与繁荣做出了创造性的卓越贡献。工作时，将需要粉碎的物料从主机罩壳侧面的进料口中加入机内，依靠悬挂在主机梅花架上的磨辊装置，绕着垂直轴线公转，同时本身自转，由于旋转时离心力的作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，使铲刀铲起物料，送到磨辊与磨环之间，加磨辊的滚转而达到粉碎物料之目的。风选过程：物料研磨后，风机将吹入主机壳内，吹起粉末，经置于研磨室上方的分析器进行分选，细度过粗的物料又落入研磨室重磨，细度合乎规格的，随风流通进入大旋风收集器，收集后经出粉管排出，为成品。

### 硅专用磨粉

风流通由大旋风器上端的回风管回入风机，风路是循环的并且在负压状态下流动，由于物料中所含的水份在研磨室蒸发，产生气体，导致循环风路的风量增加，多余的风量经风机与主机中间的废气箱排出，进入小旋风收集器，进行净化处理。

产品连续被评为“省市优质产品”，中国产品质量宣传行“质量信得过产品”，荣获“中国专利新技术新产品博览会金奖”，经中国质量检验协会检验为“合格产品”。机械及行业设备粉碎设备粉碎机详细说明原理气流粉碎机粉碎程度超细磨机重量点击进入查看 (kg) 外形尺寸点击进入查看 (m) 出料粒度见下放说明 (mm) 电机功率点击进入查看 (KW) 进料粒度 见下放说明 (mm) 主轴转速点击进入查看 (r/min) 生产能力见下方说明，点击进入 (kg/h) 应用领域点击进入查看和田石英石硅专用磨粉设备适用物料点击进入查看型号点击进入查看粉碎机类型超细磨机品牌福泰超细微粉气流磨粉机我公司研制的一种新型超细微粉气流磨粉机。超细微粉气流磨粉机应用领域高硬度物料：碳化硅各种刚玉碳化硼，氧化铝氧化锆石榴石锆英砂金刚石等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GMA0HeTianuAjKa.html>