

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



欧式梯形磨

梯形磨的使用已经非常广泛，但是对于梯形磨当中的“欧式梯形磨”，可能许多人欧式梯形磨还不是很了解，不知道这种梯形磨又是有着什么样的优势和使用效果，也不太清楚这种磨研设备可以用在哪些方面，今天就来谈一谈这些内容。说到梯形磨，大家首先想到的肯定就是欧式梯形磨的超细粉研磨功能，别的研磨设备基本上都无法达到梯形磨的研磨精度，而如果有能媲美的，也在研磨生产的效率上大大不如，因此梯形磨的发展前景可以说是非常地辉煌，下面的分类产品也是越出越多。高压梯形磨正是其中的翘楚，因为梯形磨是国内生产发明之后再被引进到国外使用的，在欧洲又根据当地的习惯与生产需求进行了一些改变，从而使得这种高压工作原理的梯形磨又被称为欧式磨，在这种梯形磨的购买上面，我们可从以下几个方面来判断。一占地大小一般来说，梯形磨的最大占地就是欧式梯形磨的磨辊表面，其他部位都是非常精简的，可以有效地缩减占地面积，同时好的梯形磨可以适应大部分的生产工作环境，因此在选择梯形磨时，看看欧式梯形磨的占地风格就非常好选择了。二结构特点欧式梯形磨的构成有十来个不同的部分，成套性非常地强，基本上组装好一台机器之后可以当成多台机器来使用，实用性效率性都非常地高，这样的结构特点也是很容易辨认的，买家只需要查阅一些简单的资料就可以做出判断。三制作材料优秀的梯形磨应该是采用不锈钢或是合金进行打造，尤其是消耗性最大的磨面，使用的应该是最为耐磨的金属，从这些金属的成份与名称标示上面，我们就可以明确地得到一个梯形磨

制作材料的成本。四出料精度虽然说高压梯形磨本身就是一种以研磨超细粉为主要作用的机械，但是在这个精度上面，也欧式梯形磨还是有着不同的区别，对于精度要求高的购买者，一定要在这一点上进行充分的注意，好好地挑选出最适合的产品。对于一个公司来说，其在使用游戏谄机器和设备的时候都是希望其能够使用的面积是比较小的，这样最终其组要进行租赁的一些场地也是比较小的，最终能够为其节约一定的成本。欧式梯形磨就是一种安迪面积比较小的一种设备，其在使用的过程中能够给我们带来很多比较好的设备和一些关键的事情了。梯形磨在长使用的过程中有比较高效的，所以其在使用的过程中就能够使用比较少的时间，最终加工出来比较多的物料，所以其在最大的限度上减少了经济上的一些成本，最终能够让我们收获到最大的经济上的效益。

化工粉碎设备砂磨机详细说明一产品介绍具有国际先进技术水平，拥有多项自主专利技术产权的最新粉磨设备--MTW系列欧式梯形磨粉机，是我公司专家在长期的磨机研发经验的基础上，根据位磨粉机用户的使用与建议，经潜心研究创新设计出的最新型磨粉机，该机型采用了锥齿轮整体传动内部稀油润滑系统弧形风道等最新的多项专利技术。具体内容如下：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，润滑阻力大温升高轴承寿命短，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。

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。三成套设备的组成欧式梯形磨粉机整套设备主要由主机选粉机风机颚破畚斗提升机电磁振动给料机储料仓布袋除尘器管道装置旋风集粉器电控柜电机等组成。四结构特点及工作原理该系列磨粉机整机为立式结构，占地面积小，成套性强，而且主机传动装置采用密闭齿轮箱，传动平稳。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。

欧式梯形磨

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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ZmBmOuShiLwg0I.html>