

黎明重工科技-最具价值的粉磨装备供应商



YGM HIGH PRESSURE SUSPENSION GRINDING MILL YGM高压悬辊磨粉机 工业磨粉行业首选品牌

- ◆ 国家专利产品
- ◆ 独特的高压弹簧设计
- ◆ 重叠式多级密封装置
- ◆ 粉尘排放达标



YGM高压悬辊磨性能特点 FEATURES



1、独特的结构设计

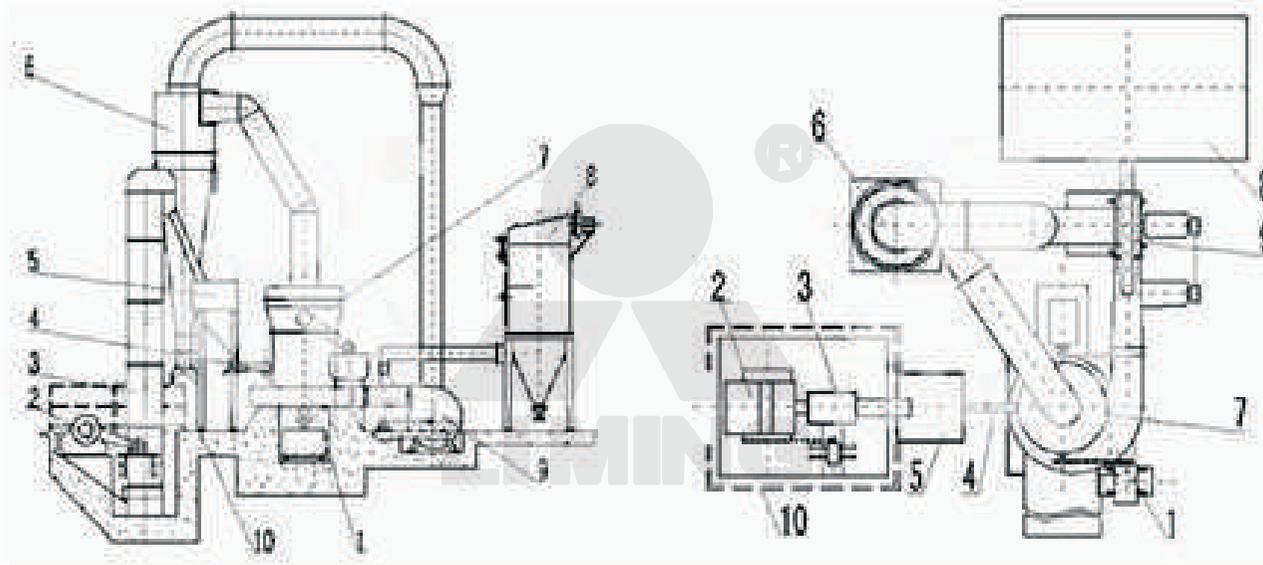
高压弹簧的加压装置，使得磨辊碾压力提高800-1200kg, 产量提高20-30%。

2、成品粒度范围广

成品粒径最粗0.95mm(20目)，细粉粒径一般0.033mm(425目)，最细达0.013mm(1000目)。

3、良好的环保效果

磨辊装置采用重叠式多级密封，密封性能好，除尘效果完全符合国家粉尘排放标准。



- | | | | |
|------|---------|---------|-----------|
| 1.主机 | 2.颚式破碎机 | 3.斗式提升机 | 4.电磁振动给料机 |
| 5.料仓 | 6.旋风集粉器 | 7.选粉机 | 8.布袋除尘器 |
| 9.风机 | 10.防护装置 | | |

YGM高压悬辊磨工作原理

WORKING PRINCIPLE

高压悬辊磨粉机整套设备由主机、减速机、分析机、管道装置、鼓风机、除尘器、颚式破碎机、斗式提升机、电磁振动给料机、电控系统等组成。

当主机电机通过传动装置带动主轴转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步旋转，磨辊在磨环内圆滚动的同时绕自身轴自转。电动机通过传动装置带动分析机旋转，叶轮转速越高，分选出的粉子越细。

为保证磨机在负压状态下工作，增加的气流量通过风机与主机间的余气管排入布袋除尘器，被净化后排入大气。

YGM高压悬辊磨参数中心 TECHNOLOGY DATA

型号 Model	磨辊 个数	磨辊尺寸 (R×H)mm	磨环内径 和高度(mm)	最大进料 粒度(mm)	成品粒度 (mm)	产量 (t/h)	电机功率(KW)			重量 (t)	外型尺寸 (m)
							主机	风机	分析机		
YGM75	3	260×150	780×150	15	0.8-0.038	1-3	18.5	15	2.2	4.8	4.3×3.5×5.1
YGM85	3	270×140	830×140	20	0.8-0.038	1.2-4	22	22	4	8.5	5.3×4.1×5.2
YGM95	4	310×170	950×170	25	0.8-0.038	2.1-5.6	37	30	5.5	16	7.1×5.9×7.9
YGM130	5	410×210	1280×210	30	0.8-0.038	2.5-9.5	75	75	7.5	25.7	7.9×8.0×9.7

注：上述机器的重量,其中YGM75和YGM85的是指主机重量,而YGM95和YGM130的是指整机重量。

注：技术参数如有变动，恕不另行通知。Any change of technical data shall not be advised additionally.

YGM高压悬辊磨**应用范围** APPLICATION



高速公路



水利工程



矿山



建材

- 1、适用于莫氏硬度9.3级以下，湿度不高于6%的各种非易燃易爆矿产物料的粉磨，成品细度0.613mm—0.033mm，也可增加特殊装置，磨出30~80目的粗粉。
- 2、可加工石英、长石、方解石、石灰石、滑石、陶瓷、大理石、花岗岩、白云石、铝矾土、铁矿石、重晶石、膨润土、煤矸石、煤等物料。
- 3、广泛应用于冶金、建材、化工、矿山、高速公路、水利水电等行业。

YGM高压悬辊磨案例解析 CUSTOMER'S SITE

1、湖北某高岭土加工厂



加工物料：高岭土

设 备：2台YGM95高压悬辊磨

成品细度：250目

项目介绍：

客户是当地较有影响力的高岭土加工企业，先后从我公司购买了两台YGM95高压悬辊磨。该设备为公司专利产品，开创了国际工业磨粉高效、低能耗的新纪元。目前使用效果良好，质量稳定可靠，生产能力大大超出预期。

2、内蒙古某滑石厂



加工物料：滑石

设 备：1台YGM130高压悬辊磨

成品细度：325目

项目介绍：

该项目运行多年，一直运转良好，是当地的样板客户。客户在选择我们之前，使用的是传统的雷蒙磨，结构形式较老，噪音大，需要优化设计，后引进升级版的YGM高压悬辊磨，密封效果好，减轻了噪音和粉尘污染，更重要的是，生产效率提高，赚取了更多的利润。

YGM高压悬辊磨**成本分析及前景** COST ANALYSIS



YGM高压悬辊磨粉机是我公司自主研发生产的第二代摆式磨粉机，是一种环-辊碾磨结合气流筛选、气力输送的高能低耗制粉设备。它的独特之处在于增加了磨辊部分高压弹簧系统，使其比一代的雷蒙磨粉磨范围更广，粉磨粒度更细、粉磨效率更高，性价比大幅提升。当磨辊和磨环达到一定磨损后，可调整高压弹簧的长度，保持磨辊和磨环间的恒定碾压力，从而保证稳定的产量和细度，是加工方解石、石灰石、滑石、重晶石、煤、膨润土等物料的理想选择。

服务 一路有我 温暖同行

无论是冰雕玉砌的白山黑水，亦或是四季如春的天涯海角，无论是矿产富饶的非洲大陆，亦或是商贸发达的欧美诸国，有您的地方，就有我们的存在。

这里有最齐全的产品型号，最充足的配件储备，一步到位，让您高枕无忧；这里有最权威的行业资讯，最及时的产品动态，足不出户，使您纵览天下；这里有知识最丰富、技艺最精湛的破碎磨粉专家，随时为您答疑解惑；这里有经验最丰富、服务最贴心的售后服务团队，为您提供24小时全方位服务。

从规划场地到设计图纸，从技术培训到安装调试；大到价值千万的整条生产线，小到看似微不足道的小齿轮，无论您身在何处，只需一通电话或者一封邮件，在最短时间内，您都将获得我们的回应和帮助。

您的切身利益是我们最关心的问题，您的赞许是我们孜孜以求的最大褒奖。以服务为核心，为您量身打造最具价值的产品，提供全面的售前、售中和售后服务，是我们30年如一日的宗旨。

一路有我，温暖同行！

24小时服务热线：400-655-1888

配件部服务热线：0371-67986666

配件一览表

破碎筛分设备配件



转子体



衬板



板锤



楔块



大反击板



边护板

工业制砂设备配件



周护板



击打护板



冲击块1



冲击块2



锤头



耐磨板

工业制粉设备配件



磨环



磨辊



铲刀座



铰座



叶片



铲刀刃

产品分类

破碎设备

HPT液压圆锥破碎机
HST液压圆锥破碎机
C6X系列颚式破碎机
PE颚式破碎机
PEW欧版颚式破碎机
CI5X反击式破碎机
PF反击式破碎机
PFW反击式破碎机
CS圆锥破碎机
PY弹簧圆锥破碎机

磨粉设备

LM立式辊磨机
MTW欧版磨粉机
TGM超压梯形磨粉机
YGM高压悬辊磨粉机
LUM超细立式磨粉机
HGM环辊微粉磨
CM欧式粗粉磨
R雷蒙磨粉机

制砂设备

VU砂石骨料系统
VSI6X系列立轴冲击式破碎机
5X制砂机
VSI制砂机
PCL制砂机

配套设备

XSD洗砂机
S5X圆振动筛
YKN振动筛
YZS圆振动筛
F5X型重型振动给料机
GZD振动给料机
TSW振动给料机
B6X带式输送机
皮带输送机

移动破碎站

K系列轮胎移动站
履带式移动破碎站

企业简介 ABOUT LIMING



河南黎明重工科技股份有限公司成立于1987年，是中国矿山机械设备领袖型企业，是行业内发展最迅速、最具活力、各项经营指标增长最强劲的企业之一。

黎明重工科技长期致力于建筑、能源、交通等国家重点基础设施建设工程所需大型装备的研发制造，并提供各种专业的技术解决方案和配套产品。追求卓越，以品质打造品牌，以服务提升信誉，是黎明重工科技打造百年基业始终不变的宗旨。

公司集研发、制造、销售于一体，主要产品包括矿山破碎设备、建筑破碎设备、工业磨粉设备和移动破碎设备等，型号齐全，品质优越。公司产品先后荣获近百项国家发明专利、实用新型专利和外观专利，所有产品均通过ISO9001:2008国际质量体系认证、欧盟CE认证、俄罗斯GOST质量认证。先导式的技术改造，前瞻性的技术创新，使黎明品牌始终屹立于全球市场的最前沿。

如今，“黎明制造”已成为亚洲矿山机械行业知名度最高、科研实力最强、品质最卓越、性能最完备的明星品牌。几十种产品不仅赢得了国内30多个省、自治区、直辖市千万客户的持续青睐，而且获得了海外130多个国家合作伙伴的高度赞誉，当之无愧的成为同行业客户人数最多，销售网络最广的企业。

加工实力 PROCESSING CAPACITY



联系方式 CONTACT

全国销售热线：**400-655-1888 0371-67986666**

公司地址：中国-郑州-国家高新技术产业开发区科学大道169号 邮编：450001

出口部

联系电话：0371-67996989 0371-67992899

传 真：0371-67992699

电子信箱：info@limingco.com

[点击查看更多联系方式](#)



豪礼“码”上来