

高压悬辊磨粉机





高压悬辊磨粉机是一种改进型的高压辊磨机，是我公司总工程师白英辉先生在多年磨粉机研发经验的基础上，结合用户使用磨粉设备的实际问题情况，自行研发的新型专利产品。

高压悬辊磨粉机在梅花架上设计了加压装置，配备的高压弹簧使同等动力下产量提高了10-30%，研磨装置对物料的碾压力提高了800-1500kgf，适用物料更广，效率更高，广泛应用于莫氏硬度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，是加工石英、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、煤等物料的理想选择。

高压悬辊磨粉机与雷蒙磨粉机同属于辊磨机，工作原理相仿。整套设备由主机、减速机、分析机、管道装置、鼓风机、除尘器、破碎机、畚斗提升机、电磁振动给料机、电控系统等组成。

工作时，破碎机将大块状物料破碎到所需的进料粒度后，由畚斗提升机将物料输送到储料仓，然后由电磁振动给料机均匀地送到主机的磨腔内，铲刀在与磨辊同转过程中把物料铲起抛喂入磨辊磨环之间，形成垫料层，物料在磨辊与磨环之间研磨，由此达到制粉目的。粉磨后的粉子由风机气流带到分析机选粉，达到细度要求的细粉随气流经管道进入旋风收集器内，进行分离收集，再经卸料器排出即为成品粉子，气流由旋风收集器上端回风管吸入鼓风机。不合要求的粉子被叶片抛向外壁与气流脱离，粗粉颗粒因自身重力作用落入磨室进行重磨。整机采用重叠式多级密封，气流系统在负压状态下循环流动，工作稳定，性能卓越。



高压悬辊磨粉机除具备雷蒙磨粉机全部优点外还拥有更多独特优势：

- 独特的高压弹簧设计，可以增压1500kg—2000kg，研磨物料更广，可针对莫氏硬度9.3级以下的各种物料，成品
- 粒度更细，效率更高。
- 研磨装置采用重叠式多级密封，系统工作稳定。
- 磨辊装置采用优质高效的加工工艺，磨辊、磨环更换周期长，剔除了离心粉碎机易损件更换周期短的弊病。
- 除尘效果完全达到国家的标准，设备更环保。





产品 型号	磨辊			磨环		最大进 料粒度 (mm)	成品粒度 (mm)	主机功 率(kw)	处理能 力(t/h)
	个数	直径 (mm)	高度 (mm)	内径 (mm)	高度 (mm)				
YGM65	3	210	150	650	150	<15	0.613-0.033	15	0.4-1.8
YGM75	3	260	150	780	150	<15	0.613-0.033	18.5	1-3
YGM85	3	270	140	830	140	<20	0.613-0.033	22	1.2-4
YGM95	4	310	170	950	170	<25	0.613-0.033	37	2.1-5.6
YGM130	5	410	210	1280	210	<30	0.613-0.033	75	2.5-9.5

注：黎明重工保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。



黎明重工科技秉承“虔诚、精细、严密、和谐”的企业精神，引进现代科学管理技术，与众多高等院校和科研机构密切合作，精工制造，与时俱进，经过多年攻关，设计研发了一大批拥有先进工艺的破碎、磨粉设备。同时公司内部还建立了一整套完备的质量监督管理体系，以严谨、务实、科学的态度严把质量关，充分实现了产品从零部件生产到加工组装成品的系统化管理。

目前，公司在世界多个国家和地区设有办事处，产品通过欧盟CE认证，移动破碎站、破碎机、制砂机、立式磨粉机、梯型磨粉机等众多高新产品远销俄罗斯、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、印度尼西亚、澳大利亚、朝鲜、加拿大、欧盟等国家和地区。





河南黎明重工科技股份有限公司上街机械装备工业园，是第二届中博会河南省省委书记徐光春、省长郭庚茂等政府相关领导见证签约的郑州市重点项目。整个工业园区建筑面积70000余平方米，其中现代化重型机械，加工厂房30000余平方米，研发实验楼48000余平方米，是黎明重工科技大型机械装备研发生产的主要基地之一。



主楼



厂房

破碎筛分设备

破碎筛分设备

PE系列颚式破碎机

JC系列欧版颚式破碎机

PF系列反击式破碎机

PFW系列欧版反击式破碎机

CS系列高效弹簧圆锥破碎机

HPC系列多缸液压圆锥破碎机

HCS系列单缸液压圆锥破碎机

PY系列弹簧圆锥破碎机

5X系列离心冲击式破碎机

VSI系列制砂机

PCL系列冲击式破碎机

GZD系列振动给料机

YZS系列圆振动筛

XSD系列轮式洗砂机

碎石制砂生产线

砂石生产线

碎石生产线

制砂生产线

磨粉机设备

R型雷蒙磨粉机

YGM系列高压悬辊磨粉机

TGM系列超压梯型磨粉机（脱硫磨粉机）

MTW欧式梯型磨粉机

HGM系列三环中速微粉磨粉机

LM系列立式磨粉机

移动破碎站

轮胎式移动破碎站

履带式移动破碎站

虔诚

精细

严密

和谐

■ 创新是动力

■ 信誉是前提

■ 质量是生命

■ 高效是保证

■ 服务是根本

■ 品牌是目标

联系方式

破碎筛分设备销售部：

电话：400-655-1888 0371-67986666

传真：0371-67986677

E-mail：Vip@lmlq.com

工业磨粉设备销售部：

电话：400-655-1888 0371-67986666

网址：www.lmlq.com

邮编：450001

客户服务中心热线：

电话：0371-67993098

公司地址：中国郑州国家高新技术产业开发区



河南黎明重工科技股份有限公司

LIMING HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.