www.lmlq.com

HGM系列三环中速微粉磨粉机

河南黎明路桥重工有限公司
BREAK-DAY HENAN LIMING ROAD AND BRIDGE HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

HGM系列三环中速微粉磨粉机是我公司结合瑞典先进磨粉技术，针对目前国内超细微粉加工需求方向和磨粉行业发展趋势开发研制的一种新型超细粉磨机。

该机采用分级连续研磨方式，对物料同时进行多次循环研磨，成品粒度更细，效率更高，适用于莫氏硬度不高于6级的非易燃易爆脆性物料，如方解石、白垩、碳酸钙、白云石、高岭土、膨润土、滑石、云母、菱镁矿、伊利石、叶腊石、蛭石、海泡石、凹凸棒石、累托石、硅藻土、重晶石、石膏、明矾石、石墨、萤石、磷矿石、钾矿石、浮石等。

三环中速微粉磨主机电动机通过减速机带动主轴及各层转盘旋转，转盘通过柱销带动几十个环辊在磨环滚道内滚动并旋转。大块物料经破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部，物料在离心力的作用下散向周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲压、滚碾、研磨而粉碎，物料经第一层粉碎后粒度结构重新整合，又落入第二层进行更细范围的研磨，然后进入第三层磨粉，从而达到理想粒度要求。高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内，并将经过第三层粉碎后的粉体带入选粉机内。选粉机内旋转的蜗轮所产生的蜗流使粗颗粒物料回落重磨，细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出即为成品。带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机及消声器排出。

性能特点

- 三环中速微粉磨与普通磨机相比，磨腔内无滚动轴承、无螺钉，所以不存在轴承及其它密封件易损的问题，避免了螺钉易松动而毁坏机器的问题，磨腔内运转安全可靠。
- 采用高效的脉冲式除尘器，整套设备运转过程中无粉尘污染。配置的消音器及消音房，降低了噪音，完全按照国家的环保标准来组织生产，起到了环保作用。
- 所有易损件均采用国内外优质耐磨材料，比普通磨粉机设备的易损件使用寿命长，一般可在一年以上。
- 分级研磨，成品细度高，最终细度一次性可达到d97≤5μm。
- 在同等成品细度情况下，比气流磨和搅拌磨产量高45%以上，投资成本低，回收周期短。

■ 技术参数

型号		HGM60	HGM80	HGM100
平均工作直径(毫米)		600	800	1000
环辊与滚道环数量	环辊(个)	15	21	27
	辊道环(个)	2	2	2
主机入料粒度 (毫米)		≤10	≤10	≤10
成品细度	微米	5-45	5-45	5-45
	目数	3250-325	3250-325	3250-325
产量(千克/小时)		350-2500	600-4000	900-6000
电机功率(千瓦)	主机	37	55	90
	选粉机	11	18.5	30
	风机	30	45	75
	给料机	0.06	0.06	0.15
	卸料阀	0.75	0.75	1.1
成套设备外型尺寸(长×宽×高)(米)		10×2×5.5	11.9×2.7×5.8	14.5×3.8×6.3
主机选粉机重量(千克)		5200	7000	9500

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。

黎明路桥重工有限公司实施以提高产品竞争力为核心的科研发展战略，与众多高等院校和科研机构密切合作，结合市场需求积极引进开发国内外先进技术，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、选矿设备。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。

目前公司所有产品均已通过IS09001:2000国际质量体系认证，远销俄罗斯、哈萨克斯塔、阿塞拜疆、土耳其、科威特、南非、埃及、印度、越南、马来西亚、印尼、澳大利亚、朝鲜、加拿大等国家和地区，售后服务遍布各地。

河南黎明路桥重工有限公司郑州市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，总投资2.1亿元，规划建设重型现代化工业厂房30000余平方米，研发实验楼48000余平方米，于2009年6月投入使用。

主楼

厂房

破碎筛分设备

PE系列颚式破碎机
JCE系列欧版颚式破碎机
PF系列反击式破碎机
PYB系列弹簧圆锥破碎机
HPC系列液压圆锥破碎机
HCS系列高效液压圆锥破碎机
CS系列高效弹簧圆锥破碎机
PCL系列直通冲击式破碎机（制砂机）
VSI系列新型制砂机
5X系列离心冲击破碎机
GZD系列振动给料机
YZS系列振动筛
XSD系列轮式洗砂机

移动破碎站

YSY系列移动式破碎站
YSF系列移动式破碎站
YGE系列移动式破碎站

制砂碎石生产线

砂石生产线
石料生产线
制砂生产线
石英砂生产线

磨粉机

R型系列雷蒙磨
YGM系列高压悬辊磨
高压微粉磨系列
TGM系列超压梯形磨（脱硫磨）
HGM系列三环中速磨粉机
LM系列立式磨粉机
MTW系列欧式梯形磨粉机

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：0371-67983311　67986655　67985851

脱硫磨粉设备销售部：
电话：0371-67986666　67986611

售后服务热线：
电话：0371-63462800

传真：0371-67986677
E-mail：Webmaster@lmlq.com
网址：www.lmlq.com
邮编：450001
公司地址：
中国郑州国家高新技术产业开发区丁香里15号

河南黎明路桥重工有限公司
BREAK-DAY HENAN LIMING ROAD AND BRIDGE HEAVY INDUSTRY CO., LTD.