



雷蒙磨粉机

Raymond Grinder

郑州通用矿山机器有限公司

ZHENGZHOU GENERAL MINING MACHINERY CO.,LTD



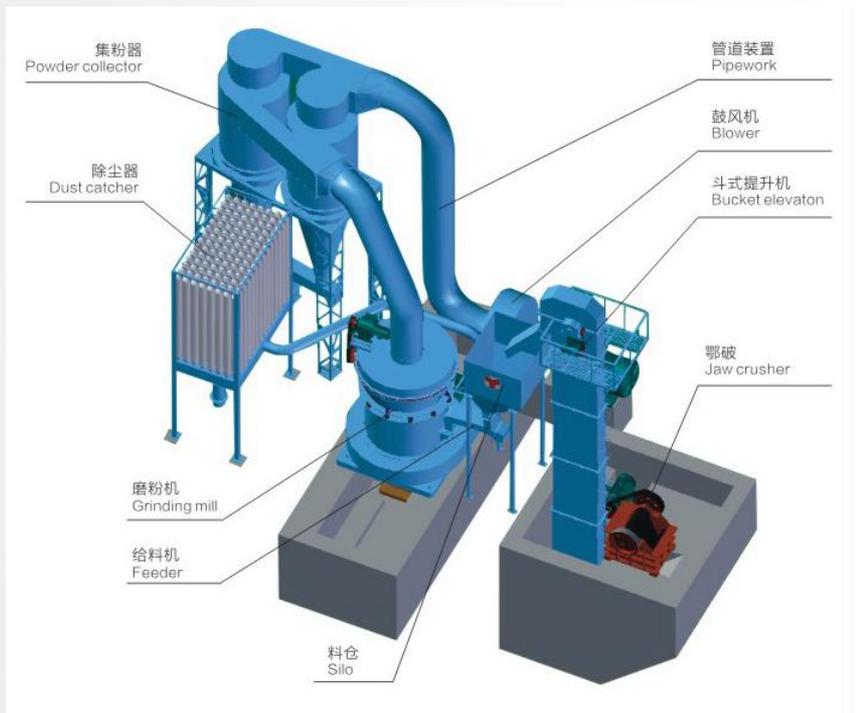
雷蒙磨粉机产品说明

雷蒙磨粉机又称雷蒙磨、雷蒙机，是代替球磨机加工矿石粉末的一种制粉磨粉机，雷蒙磨粉机的磨辊在离心力的作用紧紧地压在磨环上，即使磨辊，磨环发生一定程度的磨损也不影响成品的产量与细度。雷蒙磨粉机的磨辊、磨环更换周期长，从而剔除了离心粉碎机易损件更换周期短的弊病。



雷蒙磨粉机设备组成

雷蒙磨粉机主要由主机、分析机、鼓风机、成品旋风集粉器、脉冲除尘器及联接风管、电机等组成、其中主机由机架、进风蜗壳、铲刀、磨辊、磨环、罩壳及电机组成，辅助设备有颚式破碎机、斗式提升机、电磁振动给料机、电控柜等，用户可以根据现场情况灵活选择。



雷蒙磨粉机工作原理

雷蒙磨粉机的整机结构是由主机、分析机、管道装置、鼓风机，以及根据用户需要可以配备的颚式破碎机、斗式提升机、电磁给料机、电控电机等组成。物料粉碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将料均匀连续的送入雷蒙磨粉机主机磨室内，由于旋转时离心力作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，铲刀铲起物料送到磨辊与磨环之间，因磨辊的滚动而达到粉碎目的。物料研磨后的细粉随鼓风机的循环风被带入分析机进行分选，细度过粗的物料落回重磨，合格细粉则随气流进入成品旋风集粉器，经出粉管排出，即为成品。在磨室内因被磨物料中有一定的水分，研磨时生热，水气蒸发，以及整机各管道接口不严密，外界气体被吸入，使循环气压增高，保证磨机在负压状态下工作，所增加的气流量通过余风管排入除尘器，被净化后排入大气。



雷蒙磨的性能特点：

- 1.整机为立式结构，占地面积小，系统性强，从原材料的粗加工到输送到制粉及最后的包装，可自成一个独立的生产系统。
- 2.与其他老式磨粉设备相比，通筛率可高达99%。
- 3.主机传动装置采用密闭齿轮箱和带轮，传动平稳，运转可靠。
- 4.重要部件均采用优质铸件及型材制造，工艺精细，保证了整套设备的耐用性。
- 5.电气系统采用集中控制，选型先进合理自动化程度高。

雷蒙磨粉机技术参数

型号规格		3R2615	3R2715	4R3216	5R4121	6R4427
磨辊数量（个）	个数	3	3	4	5	6
	直径（mm）	260	270	320	410	440
	高度（mm）	150	150	160	210	270
磨环	内径（mm）	780	830	970	1280	1600
	高度（mm）	150	150	160	210	270
最大进料粒度（mm）		15	15	25	<30	<35
成品粒度（mm）		0.044- 0.165	0.044- 0.165	0.044- 0.165	0.95- 0.033	1.9- 0.045
主机功率（kw）		18.5	22	37	75	132
产量（t/h）		0.5-2	0.8-3.5	1.6-5.2	3-9	8-16

注：本说明的产品图片以及型号、数据、功能、性能、规格参数等仅供参考，郑州通用矿山机器有可能对上述内容进行改进，具体信息请参照产品实物、产品说明书。除非经特殊说明，本说明中所涉及的数据解释权均归郑州通用机器所有。



化工



矿业



冶金



建材

雷蒙磨粉机适用于重晶石、方解石、钾长石、滑石、大理石、石灰石、陶瓷、玻璃等莫氏硬度不大于7级，湿度在6%以下的非易燃易爆的矿业、化工、建材、冶金等行业280多种物料的制粉加工，成品粒度在80-325目范围内任意调节。

完善的售前服务

通用机器提供免费的现场勘探服务，包括物料检测，场地评估，并提供完善的分析报告及项目指导书，确保方案设计更符合客户需求，更安全。

专业的方案设计

基于专业的现场考察结果，通用机器为客户提供专业的整体解决方案，强大的研发能力为特殊项目需求提供高度定制化的设备。用我们的专业和责任心让客户获得更高的投资收益。

详细的投资回报分析

通用机器为客户提供详细的投资回报分析，详细展示每一处项目开支，并给予投资建议，准确的评估一条生产线带来的收益，让客户知道每一条通用机器生产线会为带来怎样的价值。

通用服务

01

02

03

04

05

06

原装配件，售后保障

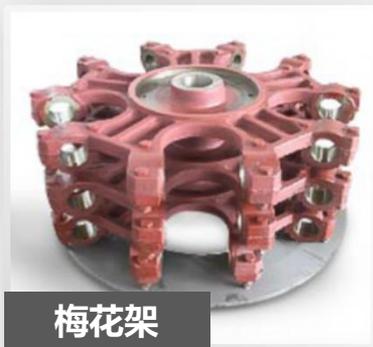
我们设立有专门的售后服务部门跟用户对接，负责用户后期的配件需求及更多售后服务保障。

安装调试，设备运营

为客户提供全套的生产线安装调试等服务工作，保障客户购机后顺利投产。

购机备货检验发货

根据方案设计进行设备配置，并提供全套产品的备货、检验、发货等服务。



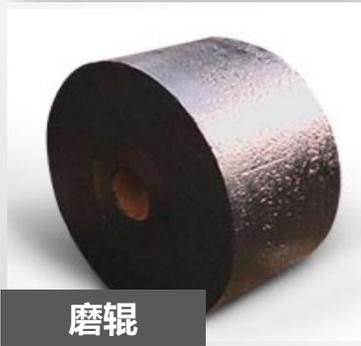
梅花架



三角带



磨环

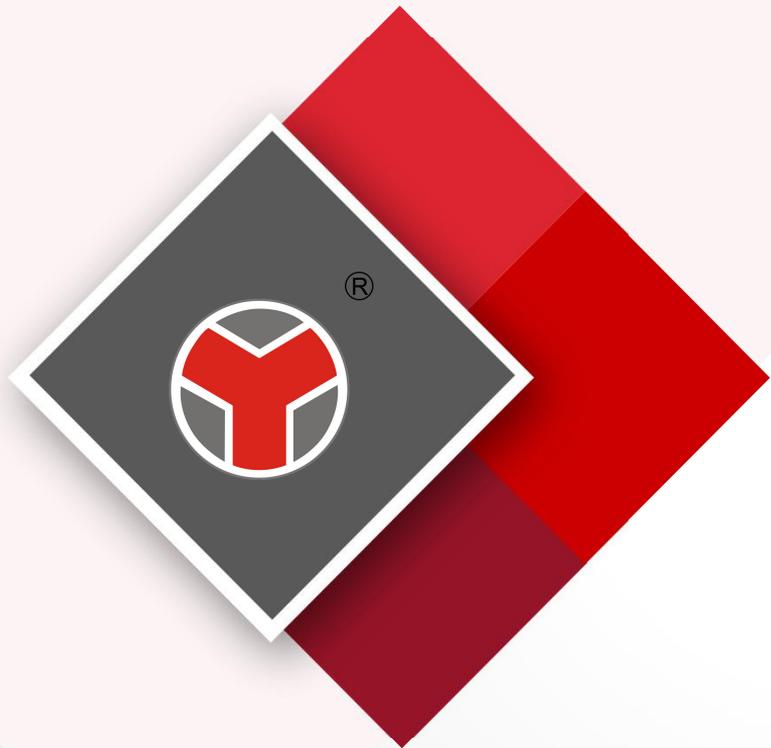


磨辊



磨辊装置





关于通用

郑州通用矿山机器有限公司，不仅是一家工业磨粉和矿山破碎制砂成套设备制造商，更是集研发、生产、销售、服务于一体，帮助中小型投资者成功运营物料破碎生产线项目的高新技术企业。



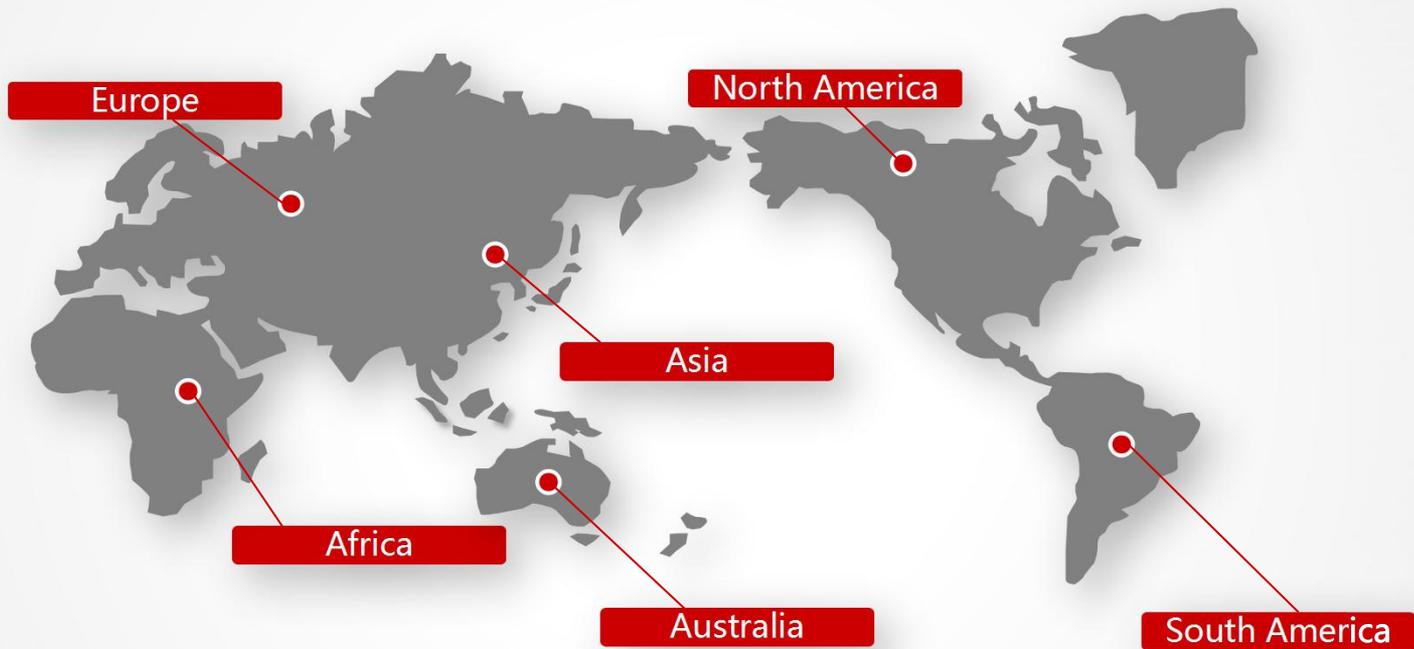


郑州通用矿山机器有限公司2004年创立，从业十多年来，公司不但为客户提供高性价比的破碎磨粉成套设备，还为客户提供量身定制的投资运营方案，以及整套流程的交钥匙工程。凭借专业的技术、优质的产品和至诚的服务，公司已帮助全球约9000多家用户获得快速盈利和高价值回报，并已发展成为中国矿机制造行业的标志企业。

公司总部坐落于交通与通信汇合、传统与创新交融的全国中央大枢纽城市--郑州国家高新技术产业开发区。拥有国际先进的机械加工工艺标准、系列高端生产装备，产品全部按照ISO9001：2000国际质量体系标准进行设计、生产、制造、检测和装备。公司非常重视技术交流与合作，不断的汲取行业先进的技术和管理经验，已先后引进了德、美、日、澳等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化生产检测基地。目前公司占地180000平方米，汇集了200多名具有中高级职称的技术和管理人才，专业研发生产工业磨粉、矿山破碎及制砂选矿系列生产线设备，生产能力、工艺水平及装备实力处于行业领先水平。

始终致力于工业磨粉设备和矿山破碎制砂设备，精工制造，如切如磋，如琢如磨，通用矿山机器在矿机领域稳健地走过了近十五年，产品已通过国际ISO9001、GOST、欧盟CE认证等多项质量认证。郑州通用矿山机器有限公司已成为中国矿机的专业研发、生产和出口基地，产品在亚、非、美、欧和大洋洲等120多个国家和地区大放异彩。





郑州通用有一套完善的国际贸易体系。从国际贸易营销推广到国际贸易谈判，国内的一站式商谈服务，集团的国际贸易市场已经在亚、非、拉美等发展中国家和地区稳固发展，并已经成功打开欧、美、澳等发达国家和地区市场。



业务覆盖全国

郑州通用市场营销网络目前已经遍及全国。郑州通用与全国用户紧密关联，为通用机器提供更及时的贴心服务。

部分客户



咨询热线：0371-67828877

郑州通用矿山机器有限公司



扫一扫 有惊喜

全国统一业务咨询热线
0371-67828877

郑州通用矿山机器有限公司

地址：河南省郑州市高新区西四环与科学大道交叉口

电话：0371-67828877

手机：13733166918

传真：0371-67821388

邮箱：admin@zztyjq.com