

LUM超细立式磨粉机

产品名称	LUM超细立式磨粉机
公司名称	河南黎明重工科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:黎明重工 型号:LUM 产地:河南省郑州市
公司地址	高新技术产业开发区科学大道169号
联系电话	15713883533

产品详情

产品简介：

LUM系列超细立式磨是黎明重工以30年四代磨机研发制造经验为依托，以LM立磨为基础，引进德国超细立磨的磨辊技术，设计开发的一款新型超细粉磨设备，可广泛应用于方解石、大理石、石灰石、重钙、滑石、重晶石、白云石等非金属矿物超细粉磨加工，是大型非金属矿制粉规模化建厂推荐设备。

应用范围：碳酸钙粉碎加工、石膏粉加工、电厂脱硫、非金属矿制粉、煤粉制备等

物料：石灰石、方解石、碳酸钙、白云石、重晶石、滑石、石膏、辉绿岩、石英石、膨润土等

突出优势：

1、成品品质优

采用料层粉磨原理，物料在磨内停留时间短，重复碾磨少，含铁量少，成品白度和净度高；特殊设计的辊套和衬板的研磨曲线，可一次粉磨至所需细度（0.045-0.02mm）。

2、选粉技术好

采用多轮选粉原理，所有转子均可变频调速，成品细度在选定范围内均可实现；且生产同细度成品时，比普通磨机节能30%-50%；多品种生产时再现性极高。

3、运行方便

装备机械和电子限位装置，避免破坏性冲击和震动；采用PLC/DCS自动控制的磨辊加压控制方式，控制方便，无需人工操作；立的磨辊润滑站，既能充分润滑又防止油多泄漏。

4、检修方便且环保

磨辊不与磨盘直接接触，磨损少，寿命长；磨辊可翻出检修，方便快捷，减少停机损失；震动小，噪音低，整体密封性好，无粉尘外溢，清洁环保。

技术参数：

型号	LUM1125X	LUM12	LUM1436X
参数项目		32X	
转盘中径 (mm)	1100	1200	1400
磨辊数量 (个)	3	3	3
入磨物料粒度D90 (mm)	<10-15mm	<10-15 mm	<10-20mm
入磨物料尺寸 (m m)	<15	<18	<20
入磨物料水份	<3%	<3%	<3%
产量 (t/h)	5~14	7~16	9~18
细度 (mm)	一次生产出0.038-0.02，可达0.005		
主电机功率 (KW)	250	315	355
多轮选粉机功率x 个数	15 KWx5	15 KWx7	15 KWx7

工作原理：

LUM超细立磨主要由电动机、减速机、磨辊装置、磨盘装置、加压装置、选粉机、机体和油站等组成。

主电机通过减速机带动磨盘转动，同时风从进风口进入磨机，物料经螺旋给料机下料口落在磨盘中间，在离心力的作用下，物料从磨盘中间向边缘均匀移动，经过磨盘上的粉磨辊道区域时，受到磨辊的碾压，大块物料直接被压碎，细粒物料受挤压后形成料床进行粒间粉碎。被粉碎的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的强气流带走，而较大的颗粒物料又重新掉落到磨盘上继续粉碎，气流中的物料经过上部的分离器时，在转子叶片的作用下，粗颗粒重新回到磨盘上粉磨，合格的细粉随气流一起出磨，被系统的集粉器收集，被收集到的粉料即为超细立磨磨出的产品。混入物料的铁块等杂物随物料运动到磨盘边缘时，由于自身重量大而不能被风吹起，跌落至磨机下腔被安装在磨盘底部的刮料板刮入排渣口排出机外。

需要了解购买制砂机、破碎机、磨粉机、移动破碎站的客户，咨询方式15713883533。