

VM—立式磨粉机，

产品简介

VM 立式磨粉机（立磨）是科菲达为解决工业磨机产量低、耗能高等技术难题，吸收欧洲先进技术并结合我公司多年先进的磨粉机设计制造理念 and 市场需求，经过多年的潜心设计改进后的大型粉磨设备。立磨采用了合理可靠的结构设计，配合先进工艺流程，集烘干、粉磨、选粉、提升于一体，尤其在大型粉磨工艺中，能够完全满足客户需求，主要技术、经济指标达到国际先进水平。可广泛应用于水泥、电力、冶金、化工、非金属矿等行业，特别适用于各种矿石的大型制粉加工，将块状、颗粒状及粉状原料磨成所要求的粉状物料

طاحونة القايم VM

موجزة المنتجات

طاحونة القايم VM هو معدات الكبيرة بعد تحسين لمعالجة مشكلة الإنخفاض الإنتاج الطاحونة

و عالي الإستهلال

طاقة منتجاتنا هو بالإستعاب تكنولوجيا المتقدمة في أوروبا جنباً إلى جنب مع لدينا سنوات من تصميم وتصنيع مفهوم مطحنة متقدمة والطلب في السوق وطاحونة القايم يتميز بتصميم الهيكل الموثوقة والمعقول مع عملية تكنولوجية متقدمة ، مجموعة من التجفيف والطحن ، ومسحوق لتحسين في واحد ، ولا سيما في عملية طحن الكبير ، لتلبية الطلب بالكامل العملاء ، وصلت التقنية الرئيسية ، والمؤشرات الاقتصادية المستوى المتقدم الدولي. ويمكن أن تستخدم على نطاق واسع في صناعة الإسمنت ، والطاقة ، والصناعات الكيماوية المعدنية ، والصناعات غير المعدنية ، وخاصة لمجموعة كبيرة ومتنوعة من عملية طحن الخام ، سوف تكون هائلة والحبوب والمواد المطلوبة من مسحوق الأرض



性能特点

1、运行成本低:

- (1) 磨粉效率高，立式磨采用磨辊与料床碾压磨碎物料，能耗低、磨粉系统的电耗比球磨系统降低 40-50%，而随原料的湿度增加，节电效果更为显著。
- (2) 金属损耗小，衬板和磨辊用特殊材质，寿命长，减少了运行成本，利用率高；
- (3) 配有外部循环装置，能进一步降低电力消耗；
- (4) 入磨物料粒度大，可达磨辊直径的 5% 左右，一般为 40~100 毫米，因此大中型立磨可省掉二级粉碎。

ميزة و صفة :

1 رخيص التكاليف التشغيل:

- (1) عالي الفعّال الطحن و عملية الغبار الطحن عبر دياصة العمدة الطحن وخاتم الطحن كما رخيص الإستهلالها
- الطاقة وإستهلال الكهربايها أقل 40-50% (خمسون إلى أربعون في المئة) بل أكثر وضوحا في توفير الكهرباي بزيادة الرطوبة لموادة
- (2) إنخفاض الإستهلال المعادن و خاصة المادة لعمدة الطحن والبطانة ومن أجل مدّ عمرها وإنخفاض تكليف التشغيل وعالي الفعّال المستخدم
- (3) لديها جهازة الدورة الخارج الجسم من أجل أكثر من إنخفاض الإستهلال الكهرباي
- (4) كبير حجم المواد في مدخل حتى إلى، 5% وحجم المواد من عادة 40~100 mm لذلك لا يحتاج طاحونة القاييم سحق مرة أخرى

2、建设费用低:

- (1) 立磨工艺流程简单，和球磨系统相比占地面积可减少约 50%，建设费用减少约 70%，建筑面积小，占用空间少。

2 رخصة التكاليف لتعمير:

- ① طاحونة القاييم عمليتها بسيطة و مساحتها أقل 50% من مساحة طاحونة الكرة كما تكليف التعمير أقل 70%

فصغير المساحة التعمير ها عبارة قليل مساحة التي تقع

- (2) 立磨集破碎、干燥、粉磨、分级输送于一体，系统简单，布局紧凑。可露天布置，使得建设费用低廉。

- (2) طاحونة القاييم مومتحدّد من سحق و تجفيف و غبار الطحن ونظامها بسيط وتركيبتها متين و يمكن أن يكون تخطيط فتح لإنخفاض تكليف التعمير

3、运转容易可靠:

- (1) 配有自动控制装置，可实现远程控制，操作简单。
- (2) 有防止辊套和磨盘衬板质检直接接触的装置，避免出现破碎性剧烈震动。

3 تشغيلها تسهيل وموثق :

- (1) عملية بسيطة مع جهاز التحكم الآلي ، ويمكن تحقيق التحكم عن بعد
 - (2) لديها جهازة لمنع الإتصال المباشرة الأسطوانة المحطنة وبطانة لتجنّب أكبر من هزارة
- 4、烘干能力强，立式磨采用气体输送物料，在碾磨水分较大的物料时可控制进风温度，使产品达到最终水份，在立磨内可烘干水分高达 12~15% 的物料，即使是烘干球磨，也只能烘干水份为 3~4% 的物料。

- 4 أقدر عالي تجويف ويتحكم درجة المنفخ في وقت الكير الرطوبة لمواد المسحوق لأنه ينقل المواد بالهواي لجعل

منتجات بلغ إلى متطلبات الزبان ويمكن كفاءة التجويف في غرف الطاحونة القائم أن يبلغ مواد
12~15%
ولكن طاجونة الكرة يبلغ مواد %4~3 فقط

5、产品质量稳定，颗粒级配均匀。物料在磨内停留时间短，易于对产品粒度及化学成分的检测和控制，产品质量稳定。

5 جودة المنتجات هو موثوق وتوزيع الحبوب هو موحدة وقصير الوقت الذي مواد ينقطع في داخل الطاحونة لتسهيل الفحص والتحكم عن حجم المنتج وتركيب الكيميائي وإستقرار الجودة المنتج

6、维修方便，通过检修油缸、翻转动臂、辊套、衬板在很短时间就能更换。

6 تسهيل الصيانة و ممكن تكييف عبر فحص الهيدروليكية و إقلاب الجدار الحركة وغلف الأسطوانية بسرعة

7、环保、节能；振动小，噪音低，扬尘少，操作环境清洁，适应环保要求。

7 حماية البيئة وتوفير الطاقة؛ الاهتزاز، وانخفاض مستوى الضجيج والغبار المنخفضة ونظيفة وبيئة العمل لتلبية متطلبات حماية البيئة.

VM 系列立式磨粉机技术参数:

حجة التقنية عن طاحونة القائم السلسلة VM

毫米和的转换: 25.4 毫米=1 英寸

تحويل الم م والبوصة 25.4 ملم = 1 فيها

物料湿度和硬度等因素会影响磨粉机最终的产量和细度。

والعوامل مثل الرطوبة وصلابة المواد تؤثر على المحصول النهائي آلة طحن وصفاء.

矿石磨:

型号	VM130K	VM150K	VM170K	VM190K	VM220K	VM240K
转盘直径 (mm)	1300	1500	1700	1900	2200	2400
产量 (t/h)	10~30	13~40	18~57	23~72	36~114	41~128

تلفون

0086-371-67999255
0086-371-67988500
0086-371-67988980

تلفون

0086-021-58385016
kefidshanghai@gmail.com
kefid-shanghai@hotmail.com



成品细度	微米	170~45	170~45	170~45	170~45	170~45	170~45
	目数	80~325	80~325	80~325	80~325	80~325	80~325
成品水分		≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
最大进料尺寸 (mm)		<38	<40	<42	<45	<50	<55
最佳入磨物料水分		<4%	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
需烘干入磨物料水分		<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
入磨风温 (°C)		<350	<350	<350	<350	<350	<350
出磨风温 (°C)		70~95	70~95	70~95	70~95	70~95	70~95
主电机功率 (KW)		185~220	250~280	355~400	450~500	710~800	800~900
外形尺寸	长(mm)	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	宽(mm)	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	高(mm)	5800	7100	8300	8800	10600	12200
重量 (t)		48	75	90	100	125	160

磨煤

型号	VM130M	VM150M	VM170M	VM190M	VM220M	VM240M
转盘直径(mm)	1300	1500	1700	1900	2200	2400
产量 (t/h)	10~15	16~22	20~28	26~35	35~45	40~50
煤粉细度 (R0.08)	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
煤粉水份	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
最大物料尺寸(mm)	<38	<40	<42	<45	<50	<55
入磨物料水分	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
入磨风温 (°C)	<350	<350	<350	<350	<350	<350

تنتشر

0086-371-67999255
0086-371-67988500
0086-371-67998980

شنتهاي

0086-021-58385016
kefidshanghai@gmail.com
kefid-shanghai@hotmail.com



出磨风温 (°C)		75~95	75~95	75~95	75~95	75~95	75~95
原煤哈氏可磨指数(HGI)		<55	<55	<55	<55	<55	<55
主电机功率(KW)		185	250	315	400	500	560
外形尺寸	L(mm)	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	W(mm)	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	H(mm)	5800	7100	8300	8800	10600	12200
重量(t)		46	75	94	100	122	157

注： 各项参数及外观若有变更，依发货时随带的使用说明书为准。

矿石磨:

طاحونة لمعادن:

نوع	VM130K	VM150K	VM170K	VM190K	VM220K	VM240K
قطر القرص الدوار (mm)	1300	1500	1700	1900	2200	2400
طاعة (t/h)	10~30	13~40	18~57	23~72	36~114	41~128
درجة الدقيق مواد النهاية	مكرون	170~45	170~45	170~45	170~45	170~45
	عيون	80~325	80~325	80~325	80~325	80~325
درج الرطوب مواد النهاية	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
حجم المدخل mm	<38	<40	<42	<45	<50	<55
درجة الرطوب الأقصى	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
درجة الرطوب المدخل	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
درجة الحرارة ربح المدخل(°C)	<350	<350	<350	<350	<350	<350

تنتشر

0086-371-67999255
0086-371-67988500
0086-371-67998980

شنتهاي

0086-021-58385016
kefidshanghai@gmail.com
kefid-shanghai@hotmail.com



درجة الحرارة ربح المخرج (°C)	70~95	70~95	70~95	70~95	70~95	70~95	
قوة المحرك الرئيسي (KW)	185~220	250~280	355~400	450~500	710~800	800~900	
حجم الذاتية	طول(mm)	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	عريض(mm)	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	عالي(mm)	5800	7100	8300	8800	10600	12200
وزن (t)	48	75	90	100	125	160	

磨煤:

طاحونة لفحم

نوع	VM130M	VM150M	VM170M	VM190M	VM220M	VM240M	
قطر القرص الدوار (mm)	1300	1500	1700	1900	2200	2400	
طاعة (t/h)	10~15	16~22	20~28	26~35	35~45	40~50	
درجة الدقيق لغبار الفحم (R0.08)	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	
درجة الرطاب لغبار الفحم	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	
حجم المدخل(mm)	<38	<40	<42	<45	<50	<55	
درجة الرطوب المدخل	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	
درجة الحرارة ربح المدخل (°C)	<350	<350	<350	<350	<350	<350	
درجة الحرارة ربح المخرج (°C)	75~95	75~95	75~95	75~95	75~95	75~95	
原煤哈氏可磨指数(HGI)	<55	<55	<55	<55	<55	<55	
قوة المحرك الرئيسي(KW)	185	250	315	400	500	560	
حجم الذاتية	طول(mm)	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	عريض(mm)	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	عالي(mm)	5800	7100	8300	8800	10600	12200

تلفون

0086-371-67999255
0086-371-67988500
0086-371-67998980

شanghai

0086-021-58385016
kefidshanghai@gmail.com
kefid-shanghai@hotmail.com



وزن(t)	46	75	94	100	122	157
--------	----	----	----	-----	-----	-----

الملاحظ: إذا المعلمات والتغيرات الشكل ، اعتمادا على التسليم مع استخدام دليل الصيانة العشوائية التي يعتد بها.

تشنغشي

0086-371-67999255
0086-371-67988500
0086-371-67998980

شنغهاي

0086-021-58385016
kefidshanghai@gmail.com
kefid-shanghai@hotmail.com

KEFID
China, Kefid Machinery



طريقة الاتصال

تشنغتشو :

العنوان : National HI-TECH Industry Deve- lopment Zone, Zhengzhou, China

رمز البريدي : 450001

رقم الهاتف : 0086-371-67999255 0086-371-67988500

رقم الفاكس : 0086-371-67998980

البريد الالكتروني: **sales@kefid.com**

581565081: ICQ

kefidmachinery@hotmail.com: NSM

kefidmachinery@hotmail.com: **Messenger Yahoo !**

شنغهاي :

العنوان : Huaxia San Road, Pudong New Area, Shanghai, China ,34-201.No

رمز البريدي : 201200

رقم الهاتف : 0086-021-58385016

رقم الفاكس : 0086-021- 58377628

البريد الالكتروني: **sales@kefid.com**

581565081 : **ICQ**

kefid-shanghai@hotmail.com : **MSN**