LM-Séries Verticale Moulin

Brève Introduction:

LM-Série Verticale Moulin est un moulin avancé, absorbant la technologie supérieure intérieuse et extérieurse, et sur la base d'expériences de beaucoup d'années du moulin. Il peut écraser, sécher, moudre, et classer les matériaux.

LM-Série Verticale Moulin peut être largement utilisé dans des secteurs tels que le ciment, la métallurgie, l'industrie chimique, les minéraux non métallique. Il est utilisé pour moudre de matériaux granulaires en poudre avec la finesse nécessaire.

Principales fonctions:

1. Bas coût d'investissement
Le moulin lui-même peut écraser, sécher, moudre et classer, ainsi que la zone d'occupation est d'environ 50% de Broyeur à boulet. En outre, il peut être installé à l'extérieur, ce qui permettra de réduire un grand nombre des coûts d'investissement.

2. Bas coût d'opération
[1] Haute efficacité: L'utilisation de rouleaux est compactée directement dans le disque de meulage, la consommation d'énergie est bas, il peut sauver 30%-40% des systèmes de Broyeur à boulet.

[2] Moins d'usure: Comme le rouleau n'est pas en contact direct avec le disque, et des matériels du rouleau et du revêtement est de haute qualité, par conséquent, la durée de vie est longue.

3. Haute capacité de séchage
Comme l'air chaud intérieur contacte directement avec le matériel, la capacité de séchange est plus élevée, et elle économise l'énergie. En régulant la température de l'air, il peut répondre aux exigences avec diffirente humidité.

4. Opération simp et fiable
[1] Il est équipée des systèmes de contrôle automatiques, en raison de la télécommande, il est facile à utiliser.
[2] Il est equipée avec un appareil, qui empêche le rouleau de contacter directement avec la ligne, et évite l'impact destructif et la vibration grave.

5. La stabilité de la qualité des produits
Parce que le matériel reste peut de temps dans le moulin, il est facile de détecter et commander la taille particulair de produit et la composition chimique.Il peut aussi réduire le double emploi de la mouture, ça peut assurer la qualité des produits.

6. Convenance d'entretien
Révisant le cuve de l'huile, en tournant le bras, c'est pratique de changer le galet, la planche, pour réduire la perte d'arrêt de la machine.

7. La protection d'environnement
Les vibrations sont petites, le bruit est bas. Le système fonctionne sous une pression négative, il n'y a donc pas de poussière sortant. Il répond aux exigences de la protection de l'environnement.

Principales données techniques:

Moulin du minerai

Catalogue/Data/ Modèle		LM130K	LM150K	LM170K	LM190K	LM220K	LM240K
Diamètre. (mm)		1300	1500	1700	1900	2200	2400
Capacité (t/h)		10~30	13~40	18~57	23~72	36~114	41~128
Finesse des produits	Micron	170~45	170~45	170~45	170~45	170~45	170~45
	Maille	80~325	80~325	80~325	80~325	80~325	80~325
L'humidité du produit		≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
Max.input taille (mm)		<38	<40	<42	<45	<50	<55
Meilleure entrée moistrure		<4%	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
L'humidité du entrée (séchage requis)		<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
Inlet air température (℃)		<350	<350	<350	<350	<350	<350

Outlet air température (℃)		70~95	70~95	70~95	70~95	70~95	70~95
La puissance du moteur principale (KW)		185~220	250~280	355~400	450~500	710~800	800~900
Dimension	Lmm	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	Wmm	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	Gmm	5800	7100	8300	8800	10600	12200
Poids (t)		48	75	90	100	125	160

Attention:

1.Le dureté du matériel doit être moin de Mohs 7 .

2.L'air chaud est nécessaire uniquement si l'humidité du produit fini doit être inféieur à l'humidité de l'entrée.

3.Lorsque le matériel de broyage est difficile à broyer, veuillez utiliser le plus grand puissance.

Moulin du charbon

Catalogue/Data/ Modèle		LM130M	LM150M	LM170M	LM190M	LM220M	LM240M
Diamètre. (mm)		1300	1500	1700	1900	2200	2400
Capacité (t/h)		10~15	16~22	20~28	26~35	35~45	40~50
Fineness (R0.08)		<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
L'humidité du charbon en poudre		<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Max.input taille (mm)		<38	<40	<42	<45	<50	<55
Entrée		<15%	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
Inlet air température (℃)		<350	<350	<350	<350	<350	<350
Outlet air température (℃)		75~95	75~95	75~95	75~95	75~95	75~95
Hardgrove index of raw coal (HGI)		>55	>55	>55	>55	>55	>55
La puissance du moteur principale (KW)		185	250	315	400	500	560
Dimension	Lmm	3500	4200	4700	8500	10200	11700
	Wmm	3400	3900	4500	5600	6700	7700
	H mm	5800	7100	8300	8800	10600	12200
Poids (t)		46	75	94	100	122	157