

Moinho de Ultrafinos XZM

O moinho de ultrafinos XZM da Zenith, é utilizado na produção de pós finos e microgrão, é um novo tipo de equipamento utilizado no fabrico de pós com granulometria ultra-fina. A sua utilização restringe-se à moagem de materiais com baixa ou média dureza, com humidade abaixo dos 6% e não-inflamável e não-explosivo tal como calcite, gesso, cálcario, dolomita, caulim, bentonite, mica, magnetita, pirofilite, barite, grafite, fluorite, minério de fosfato, minério de potássio, etc. A granulometria final do produto pode ser ajustada entre os 325 e os 2500 mesh.



Características do Moinho de ultra-finos:

1. Alta fiabilidade.
2. Baixo custo e elevada capacidade.
3. Fácil ajuste da granulometria do produto final.
4. Proteção ambiental assegurada.

Tab 1:			
item	XZM215	XZM221	XZM227
Number of roller(piece)	15	21	27
Ring diameter(mm)	Φ600	Φ 800	Φ1000
Number of ring (piece)	2	2	2
main equipment rotate speed (r/min)	235	235	235
Max. inlet size (mm)	<10	<10	<10
Final size (mesh)	325–2500	325-2500	325-2500
Capacity (kg/h)	350-2500	600–4000	900–6000
Overall size (m)	10×2×5.5	12.4×2.5×5.8	14.5×3.8×6.3
Note: If there is any change of above specification, it is all according to the booklet with machine.			

Tab2:			
Basic data	Item	Unit	specification

			XZM215	XZM221	XZM227
motor of main machine	Model	-	Y250-4	Y250-4	Y250-4
	Power	kw	37	55	90
classify Frequency modulation motor	Model	-	Y180M-4	Y180M-4	Y180M-4
	Power	kw	11	18.5	30
Motor of elevator	Model	-	Y100L-4	Y100L-4	Y100L-4
	Power	kw	3	3	3
Motor of blower	Model	-	Y225M-2	Y225M-2	Y225M-2
	Power	kw	30	45	75
Hammer crusher	Model	-	250-400	250-400	250-400
	Power	kw	5.5	5.5	5.5
Electromagnetism Vibrating feeder	Model	-	GZ1F	GZ1F	GZ1F
	Power	kw	0.06	0.06	0.06
discharge valve	Model	-	ZJD-1: 40	ZJD-1: 40	ZJD-1: 40
	Power	kw	0.75	0.75	1.1
Pulsed duster	Model	-	BMC72-11	BMC72-11	BMC72-11
	Power	kw	3	3	3
Note: If there is any change of above specification, it is all according to the booklet with machine.					