

► Molino de Barras Húmedo

Principio

El componente principal es un cilindro con pequeño diámetro y mayor longitud. Accionado por el dispositivo de transmisión, el cilindro gira lentamente con los materiales alimentados desde la entrada del cilindro y triturados por los impactos de caída y molienda autógena de las bolas de acero y el mineral dentro del cilindro. Debido a la alimentación continua del material, la presión empuja los materiales hacia la salida, y los materiales molidos son descargados de la salida del cilindro. Los materiales calificados fluyen de la salida del cilindro. En la molienda húmeda, los materiales son mojados por el flujo de agua; y en la molienda seca, los materiales son atacados por el aire.



Características

Curvatura más pequeña de la tapa cónica del molino de bolas permite el movimiento regular de las barras de acero en el molino.

Mayor diámetro del conducto hueco de la descarga facilita el mantenimiento, y puede reducir el líquido de la pulpa y realizar una descarga rápida; igualar el tamaño de partícula y poca sobre molienda.

Aplicación

Usado principalmente para molienda gruesa. Adecuado para trituración fina y molienda gruesa en la primera etapa de molienda, especialmente para procesar materiales frágiles.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Cilindro (mm)	Longitud del Cilindro (mm)	Modelo del Motor	Potencia del Motor (kW)	Velocidad de Rotación del Motor (r/min)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Capacidad (t/h)	Volumen Efectivo (m ³)	Peso (kg)
MBY 0918	900	1800	Y225M-8	22	730	4980	2370	2020	0.62~3.2	0.9	5700
MBYg 0924	900	2400	Y225M-8	22	730	5001	1865	1400	0.81~4.3	1.2	6443
MBY 1224	1200	2400	Y280M-8	45	730	6450	2800	2500	0.4~4.9	2.28	12308
MBY 1530	1500	3000	JR125-8	95	725	7935	3185	2280		5	19990
MBYg 1530	1500	3000	JR117-8	80	725	7253	3070	2280	2.4~7.5	5	21210
MBYg 2130	2100	3000	JR136-8	180	735	8122	4220	3073	14~35	9	42123.5
MBYg 2136	2100	3600	JR137-8	210	735	8958	4320	3025	43~61	10.8	45800.5
MBYg 2430	2400	3000	JR138-8	280	735	9004.5	4836.4	3490		11.5	55795
MBYg 2732	2700	3200	JR157-8	320	750	10509	5000	3620		15.7	83110
MBYg 2736	2700	3600	JR1510-8	380	743	10764	5150	3620		17.7	90441
MBY 2740	2700	4000	TDMK400-32	400	187.5	12300	5700	4700	43~110	20.4	75000
MBY 3040	3000	4000	JR1510-8	570	740	9800	3900	3900	54~135	26	90000
MBY 3245	3200	4500	TDMK800-36	800	167	14600	7000	5300	64~180	31	113000
MBY 3645	3600	4500	TDMK1250-40	1250	150	15200	8800	6800	80~230	41.8	139000
MBY 3654	3600	5400	TDMK1600-40	1600	150	15900	8800	6800	100~250	49.7	150000