



Whatsapp: +8615800956935

Email: susana@shrmachinery.com

Página web: www.mrcrushermill.com

Tienda online: shrmachinery.en.made-in-china.com

Dirección: No. 9875, Calle Hunan, Ciudad de Nanhui, Nueva
Área de Pudong, Shanghái, China



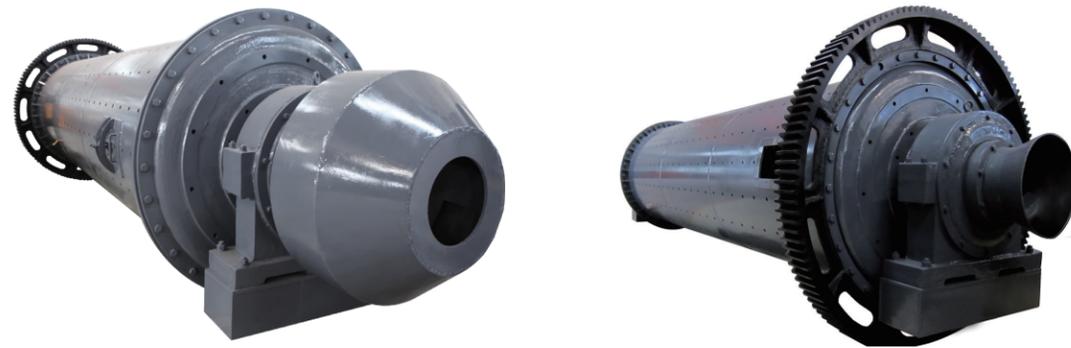
MQ Molino de Bolas

SHANGHAI MOUNTAIN RIVER MACHINERY CO.,LTD

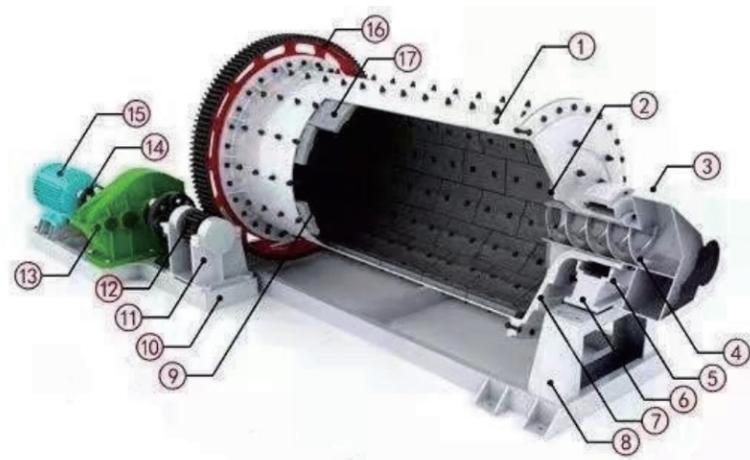
CRUSH THE STONES CONSTRUCT THE WORLD

Introducción

El molino de bolas MQ es un equipo eficiente para la fabricación de polvos de materiales muy duros en la escala de Mohs. Se utiliza principalmente en equipos de beneficio, cerámica, industria química y cementera, etc. Hay dos tipos de molinos de bolas, el tipo seco y el tipo húmedo. En los últimos años, se ha desarrollado recientemente el molino de bolas de ahorro de energía con transmisión por rodamientos, que puede ahorrar entre un 25 y un 30 % de energía.



Componentes Principales

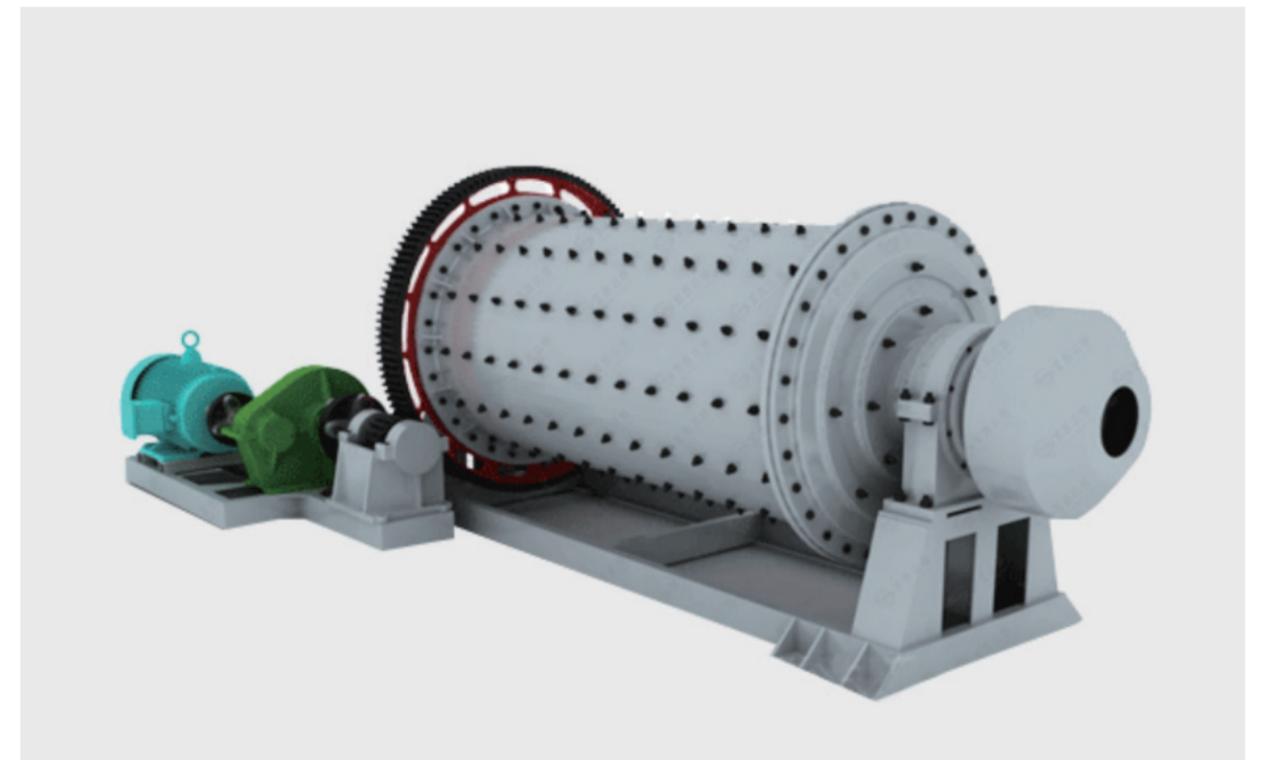


1. Cilindro
2. Tapa Frontal de Carga
3. Alimentador
4. Espiral de Alimentación
5. Cubierta de Rodamiento
6. Asiento de Rodamiento
7. Cabeza del Molino
8. Soporte
9. Placa de Revestimiento de Tapa
10. Bastidor de Asiento del Conjunto Motriz de Transmisión
11. Asiento de Rodamiento de Eje Principal de Piñon
12. Piñon
13. Reductor
14. Acoplamiento
15. Motor
16. Corona Conducida
17. Revestimiento Interno

16. Corona Conducida 14. Acoplamiento
 17. Revestimiento Interno 15. Motor

Principio de Funcionamiento

El cuerpo principal del molino de bolas es un cilindro giratorio, ambos extremos están equipados con tapas de extremo con ejes huecos, los ejes huecos están soportados por los cojinetes principales y todo el molino gira bajo el accionamiento del dispositivo de transmisión. Debido a la acción de la fuerza centrífuga inercial, el cuerpo de molienda se adhiere a la superficie de revestimiento de la pared interior del molino y gira junto con él. Después de ser llevado a una cierta altura, cae libremente por gravedad. El cuerpo de molienda tiene un movimiento cíclico de ascenso y descenso en el molino giratorio, lo que resulta en deslizamiento y rodamiento, lo que resulta en la acción de molienda entre el cuerpo de molienda, la placa de revestimiento y el material a moler para hacer que el material sea fino. Para proteger el cilindro del impacto directo de la bola y la fricción deslizante de la bola de acero y el material, la pared interior del cilindro también está equipada con una placa de revestimiento.



Fichas Técnicas

Model	Power (kw)	Thickness (mm)	Ball load (t)	Weight (t)
Φ900*1800	18.5	10	1.5	4.6
Φ900*3000	22	10	2.7	5.6
Φ1200*2400	30	12	3	12
Φ1200*3000	37	12	3.5	12.8
Φ1200*4500	55	12	5	13.8
Φ1500*3000	75	16	7.5	15.6
Φ1500*4500	110	16	7.5	21
Φ1500*5700	130	16	12	25
Φ1830*3000	130	18	11	28
Φ1830*4500	155	18	15	32
Φ1830*6400	210	18	21	34
Φ1830*7000	245	18	23	36
Φ2100*3000	210	20	19	43
Φ2100*4500	245	20	24	46
Φ2100*7000	280	20	26	50
Φ2200*6500	380	22	35	52.8
Φ2200*7000	380	22	35	54
Φ2200*7500	380	22	35	56
Φ2400*3000	245	24	27	60
Φ2400*4500	320	24	30	65
Φ2400*7000	475	24	54	71
Φ2700*3600	400	25	39	83
Φ2700*4000	400	25	40	85
Φ2700*4500	430	25	48	89
Φ2700*6000	630	25	53	93
Φ3200*3600	560	30	52	120
Φ3200*4500	800	30	65	125
Φ3200*5400	800	30	81.6	130
Φ3000*11000	1250	30	95-100	155
Φ3600*4000	800	35	75	185

Plantas de Clientes

