

Moinho de Bolas

O moinho de bolas é uma ferramenta eficaz para moagem fina de pós. O moinho de bolas é utilizado para moagem de vários tipos de minérios e outros materiais. Os moinhos de bolas são também utilizados para fabrico de materiais de construção, para indústria química, etc. Existem dois métodos de utilizar este tipo de equipamento, a moagem em ambiente úmido e a moagem a seco.

A utilização deste tipo de moagem, obriga a que o material a moer seja carregado na cuba de moagem revestida a Neoprene, que contém as blas de moagem. Que moem e promovem a mistura do producto em pó fino após um período de várias horas. Obviamente que quanto maior for o tempo de duração do ciclo de moagem mais fino será o producto final. O tamanho médio final das partículas moídas depende da dureza do material a moer e do tempo de moagem. Os nossos moinhos de bolas são utilizados para moagem de vidro, revestimentos cerâmicos, vários tipo de productos quimicos e mesmo para pó negro de carbono.



Características do moinho de bolas:

- 1) Operação fácil e segura.
- 2) Desempenho constante
- 3) Granulometria do produto final idêntica
- 4) Baixo consumo de energia
- 5) Baixo investimento, alto retorno.

Dados técnicos de moinho de bolas:

Model	Speed of bucket (r/min)	Weight of ball	Size of feed opening(mm)	size of outputting feed (mm)	Production (t/h)	Power (kw)	Weight (T)
Φ900×1800	38	1.5	≤20	0.075-0.89	0.65-2	18.5	3.6
Φ900×3000	38	2.7	≤20	0.075-0.89	1.1-3.5	22	4.6
Φ1200×2400	32	3.8	≤25	0.075-0.6	1.5-4.8	45	12.5
Φ1200×3000	32	5	≤25	0.075-0.4	1.6-5	45	12.8
Φ1200×4500	32	7	≤25	0.075-0.4	1.6-5.8	55	13.8
Φ1500×3000	27	8	≤25	0.075-0.4	2-5	90	17

Φ1500×4500	27	14	≤25	0.075-0.4	3-6	110	21
Φ1500×5700	27	15	≤25	0.075-0.4	3.5-6	132	24.7
Φ1830×3000	24	11	≤25	0.075-0.4	4-10	180	28
Φ1830×6400	24	23	≤25	0.075-0.4	6.5-15	210	34
Φ1830×7000	24	25	≤25	0.075-0.4	7.5-17	245	36
Φ2200×5500	21	30	≤25	0.075-0.4	10-22	370	48.5
Φ2200×6500	21	30	≤25	0.075-0.4	14-26	380	52.8
Φ2200×7500	21	33	≤25	0.075-0.4	16-29	475	56