

▶ Rodillo Magnético

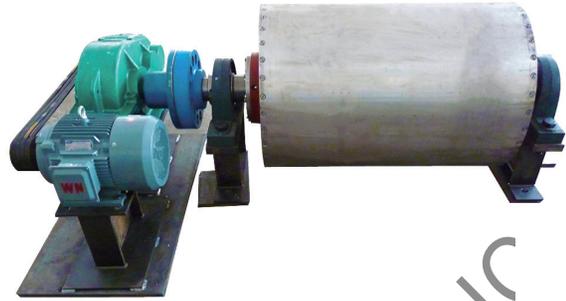
Características

Con el diseño de un gran ángulo de envoltura magnética $\leq 180^\circ$, por el incremento de la longitud de correa de clasificación y el giro magnético, la separación eficiente de los minerales magnéticos y no magnéticos (o débilmente magnético) puede ser realizada. Todo el sistema magnético adopta imanes Nd - Fe - B con un alto producto de energía magnética y alta coercitividad, fuerte densidad magnética y alto efecto de profundidad. El radio de desmagnetización de la densidad magnética dentro de 8 años no será más del 5%.

Cubierta del sistema magnético con acero inoxidable no magnético para asegurar que no se pegue al imán.

El cilindro hecho de acero inoxidable no magnético y cubierto con goma súper resistente al desgaste producido por nuestra compañía, por tanto la vida útil puede ser prolongada significativamente.

El rodillo magnético puede no solo ser accionado por el rodillo de accionamiento, sino también por el rodillo accionador.



Aplicación

Se usa para la preconcentración en seco antes de entrar a los molinos de molienda de magnetita con tamaño de partícula seleccionado menor que 300 mm. Generalmente una apropiada cantidad de relaves puede ser descargada, y el grado de alimentación puede ser incrementado por encima del grado geológico.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Cilindro (mm)	Longitud del Cilindro (mm)	Ancho de la Correa (mm)	Densidad de la Superficie Magnética (mt)	Capacidad de Proceso (t/h)	Tamaño de Alimentación (mm)	Peso (t)
CTGG-0812	800	1200	1000	300~500	≤ 100	≤ 200	2.1
CTGG-0814	800	1400	1200	300~500	≤ 120	≤ 200	2.6
CTGG-0816	800	1600	1400	300~500	≤ 150	≤ 200	3.2
CTGG-0818	800	1800	1600	300~500	≤ 180	≤ 200	3.9
CTGG-1018	1000	1800	1600	300~500	≤ 270	≤ 250	4.4
CTGG-1218	1200	1800	1600	300~500	≤ 350	≤ 300	5.0