

▶ Магнитный барабан на постоянных магнитах

Особенности оборудования

Большой угол охвата магнитной системы $\leq 180^\circ\text{C}$, по увеличению длины ленты сепарации и частоты магнитного поворачивания, реализует эффективное разделение магнитного минерала и немагнитного (слабомагнитного) минерала.

Магнитная система принимает ND-Fe-B магниты с высокой магнитной энергией и высокой коэрцитивностью, высокая магнитная напряженность и глубина действия большая.

Для магнитной напряженности, в течение 8 лет коэффициент демагнетизации не больше 5%.

Магнитная система покрывается немагнитной нержавеющей сталью, чтобы обеспечить магнит не упадет.

Корпус барабана сепарации из немагнитопроводящей нержавеющей стали, и покрывается супер износостойкой резиной, изготовлена нашей компанией, срок службы значительно повысится.

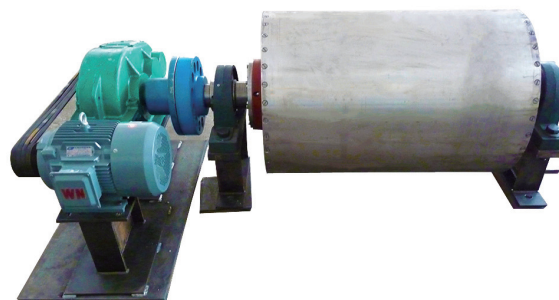
Постоянный магнитный ролик может использоваться как ведущий ролик, а также ведомый ролик.

Область применения

Применяется для сухой предварительной сепарации для магнитных руд перед измельчением, материал входящий на сепарацию крупностью меньше 300мм. Обычно можно выбросить определенный отход, чтобы увеличить содержание входящего материала выше геологического содержания.

Технические параметры

Типоразмер	Диаметр барабана (мм)	Длина барабана (мм)	Ширина ленты (мм)	Магнитная интенсивность на поверхности барабана (mT)	Производительность (т/ч)	Крупность питания (мм)	Общий вес (т)
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



▶ Магнитный барабанный сепаратор на постоянных магнитах

Особенности оборудования

Все сепараторы этих типов являются новыми типами и высокоэффективными мокрыми магнитными сепараторами.

Магнитная система принимает ND-Fe-B магниты с высокой магнитной энергией и высокой коэрцитивностью, высокая магнитная напряженность и глубина действия большая. Для магнитной напряженности, в течение 8 лет коэффициент демагнетизации не больше 5%.

С постепенным изменением магнитного поля и плавного перехода угла охвата магнитной системы, по увеличению длины ленты сепарации и частоты магнитного поворачивания, реализует эффективное разделение магнитного минерала и немагнитного (слабомагнитного) минерала. Магнитная система покрывается немагнитной нержавеющей сталью, чтобы обеспечить магнит не упадет.

