

▶ Маятниковый питатель

Принцип работы

Данное оборудование обычно установлено под выходным отверстием бункера, руды упадут из выходного отверстия бункера на питательной коробке. При работе электродвигатель приводит червячный редуктор во вращение под действием муфты, с помощью эксцентрика на выходном вале червячного редуктора приводит качающееся днище питательного коробка совершить возвратно-поступательное движение для равномерной подачи. С помощью регулирования шкалы на эксцентриковом диске эксцентрика можно регулировать ход эксцентрика для регулирования объема подачи. Можно и контролировать объем подачи по изменению скорости вращения электродвигателя и частоты колебаний.



Особенности оборудования

Данное оборудование имеет простую и прочную конструкцию, длительный срок службы и простота в эксплуатации, является оптимальным выбором для равномерной подачи зернистых материалов.

Область применения

Данная машина является вспомогательным оборудованием для транспортировки, и подходит для навески на стальных конструктивных элементах в таких областях, как обогатительная фабрика, горно-металлургический комбинат, цементный завод, россыпное месторождение, литейный цех механизации, установлена под бункером для непрерывной подачи.

Технические параметры

Модель	Размеры загрузочного отверстия (Длина × Ширина) (мм)	Размеры разгрузочного отверстия (Длина × Ширина) (мм)	Ход эксцентрика (мм)	Частота колебаний (об/мин)	Максимальная крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (т/ч)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Скорость вращения электродвигателя (об/мин)	Вес (кг)
BG250 × 250	250 × 250	250 × (30~125)	0~90	46	25	4.5	Y80L-4	0.55	1390	130
BG300 × 300	300 × 300	300 × (30~125)		46	30	6.5	Y802-4	0.75	1390	272
BG400 × 400	400 × 400	400 × (50~130)	0~170	45.5	35	12	Y90S-4	1.1	1410	558
BG600 × 600	600 × 600	600 × (50~150)	0~157	48	50	40~80	Y100L-4	1.5	940	613