

▶ Дискový питатель

Принцип работы

Сыпучие материалы загружаются из бункера руды в приёмный цилиндр, материалы под действием силы тяжести накапливаются на диске. Зазор между втулкой и диском может быть регулирован регулировочным болтом, чтобы контролировать естественный угол откоса на диске. Когда диск вращается, материал равномерно выскребивается разгружаемым ножом на диске и упадёт вне диска, с вращением диска материал выскребивается разгружаемым ножом в приёмный ковш. Диск непрерывно вращается и заканчивает равномерное питание. Регулирование зазора между разгружаемым ножом и диском может контролировать объём подачи. При работе с помощью ленточного шкива электродвигатель движется с диском, который установлен на червячном редукторе.



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

Тип	Модель	Диаметр диска (мм)	Скорость вращения диска (об/мин)	Максимальная крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (т/ч)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Вес (кг)
закрытый подвесной тип	YG300	300	10.0	20	0~1.8	Y80L-4	0.55	115
	YG400	400	10.7		0~2.6	Y90L-6		1.1
	YG500	500		20	0~3.3		Y90L-6	
	YG600	600	10.0	0~5.0	Y80L-4	0.55		130
	YG800	800	9	0~8.0			Y90L-4	1.5
	YG1000	1000	9	0~12	Y132M2-6	5.5		
	YG1500	1500	7	0~22			Y160L-6	11
	YG2000	2000	5	50	0~80	2517		
открытый подвесной тип	DK600	600	7.53	25	1.8~3.9	Y90L-6	1.1	410
	DK800	800	7.53	30	3.5~7.6			Y100L-6
	DK1000	1000	7.50	40	1.8~16.7	Y132S-6	3	
	DK1300	1300	6.5	50	4.3~27.9			Y132M1-6
	DK1600	1600	6	60	7.03~48.6	Y132M2-6	5.5	
	DK1800	1800	5	70	9.26~60			Y132M2-6
	DK2000	2000		80	13.6~88.4	3260		