

Оборудование для цианирования

Чан для выщелачивания с двумя импеллерами

Принцип работы

Пульпы перемешивают под действием двух импеллеров, в центре чана пульпа течёт сверху вниз, и распространяется с помощью виброизоляционной панели. Воздух подаёт с нижнего конца вала, перемешивает с пульпой и циркулирует наверх, и так формируется равномерная взвешенная смесь.

Особенности оборудования

Стабильное течение пульпы, равномерное перемешивание пульпы, низкое энергопотребление.

Воздух поступает в чан через приводный полый вал, под перемещением лопастей импеллеров, воздух распределяется равномерно.

Структура компактная и ремонтное удобное.

Импеллер с резиновым покрытием, окружная скорость импеллера низкая, срок службы длительный.

Использование американской технологии.

Многоточечная подача воздуха для аэрационной системы.



Область применения

Применяется для агитационного выщелачивания и адсорбции на угле на обогатительных фабриках с использованием технологии «уголь в пульпе», для обработки пульпы тонины помола -200 меш более 90%, концентрации пульпы ниже 45%. А также можно применяться для смешивания и агитационного выщелачивания в разных областях, как металлургия, химическая промышленность, лёгкая промышленность и т.д..

Технические параметры

Модель	Размеры чана (диаметр × высота) (мм)	Полезный объём (м³)	Скорость вращения импеллера (об/мин)	Диаметр импеллера (мм)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Модель редуктора	Вес чана (кг)	Общий вес (кг)
SJ2.0 × 2.5	2000 × 2500	7.07	52	909	Y100L1-4	2.2	XLD2.2-4-29	1609	2144
SJ2.5 × 2.5	2500 × 2500	10.8	43	935	Y112M-4	4	XLD4-5-35	2159	2729
SJ2.5 × 3.15	2500 × 3150	13.92	52	935	Y100L1-4	2.2	XLD2.2-4-29	2398	3095
SJ3.0 × 3.0	3000 × 3000	19	43	1130	Y112M-4	4	XLD4-5-35	3480	4583
SJ3 × 3.15	3000 × 3150	20						3480	4160.6
SJ3 × 3.5	3000 × 3500	22.97						3211	4334.6
SJ3.15 × 3.55	3150 × 3550	25.73						3433.5	4322.8
SJ3.5 × 3.5	3500 × 3500	31.3	52	1310	Y132S-4	5.5	XLD5.5-5-29	3480	5025
SJ3.5 × 4	3500 × 4000	35.6						4230	5429
SJ3.55 × 4.0	3550 × 4000	36.8	43	1310	Y112M-4	4	XLD4-5-35	4260	5025
SJ3.7 × 4.2	3700 × 4200	42	42				XLD4-5-43	5266	6153
SJ4.0 × 4.5	4000 × 4500	52.78	35	1750	Y132M-4	7.5	XLD7.5-7-43	6397	7569
SJ4.0 × 6	4000 × 6000	71	33	1750	Y160M-4	11	GRF137-Y11-4P-44.65-M4	7681	9200
SJ4.5 × 5.0	4500 × 5000	74.75	35	1750	Y132M-4	7.5	XLD7.5-7-43	8614	10864
SJ5.0 × 5.6	5000 × 5600	104.5	31	2046	Y160M-4	11	XLD11-8-47	8740	14291
SJ5.5 × 6.0	5500 × 6000	135.42		2100				12467	18745
SJ6.5 × 7.0	6500 × 7000	215	21	2400	Y180L-4	22	GRF147-Y22-4P-70.87	17890	25978
SJ7.0 × 7.5	7000 × 7500	269		2400	Y200L2-6	22	XLD22-10-47	20505	29030
SJ7.5 × 8.0	7500 × 8000	331	23	2900	Y200L2-6	22	BLD7-43-22L	22552	32796
SJ8.0 × 8.5	8000 × 8500	402	18.5	3200	Y250M-8	30	TPS315-3F	30559.5	42467.3
SJ8.5 × 9.0	8500 × 9000	480	18.5	3300	Y250M-8	30	TPS315-3F	34130	46623