

■ Контактный чан

▶ Высокоэффективный контактный чан

Принцип работы

Течение пульпы под действием вращения импеллера в чане обеспечивает полное контактирование пульпы с реагентами.

Особенности оборудования

Большой диаметр импеллера, сильная способность к перемешиванию пульпы и реагента.

Большая линейная скорость импеллера, сильная способность к перемешиванию пульпы и реагента.

Зонтиковидный импеллер повышает способность к перемешиванию пульпы и реагента.

Повышение способности к перемешиванию усиливает и циркулирующую способность пульпы и реагента.

С помощью дефлектора в чане большое разрежение снижается в ограниченном пространстве, что повышает способность всасывания, значительно усиливается и способность к циркуляции реагента и пульпы.

Давление вниз по движению зонтиковидного импеллера.

а. Способность к всасыванию и циркуляции усиливается, на нижней части дефлектора устанавливается струйник, что значительно усиливает способность циркуляции реагента и пульпы.

б. При полном контактировании пульпы с реагентами можно достигнуть высоких показателей.

Область применения

Применяется для перемешивания пульпы перед флотацией.

Технические параметры

Модель	Полезный объём (м³)	Скорость вращения импеллера (об/мин)	Диаметр импеллера (мм)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Вес (кг)
GBJ-1000 × 1000	0.58	530	240	Y112M-6	2.2	548
GBJ-1250 × 1250	1.15	350	240	Y100L2-4	3	820
GBJ-1500 × 1500	2.2	320	420	Y132M2-6	5.5	1350
GBJ-2000 × 2000	5.46	240	560	Y160M-6	7.5	3173
GBJ-2500 × 2500	11.2	232	560	Y180L-6	15	3939
GBJ-3000 × 3000	19.1	220	700	Y225S-8	18.5	6676
GBJ-3500 × 3500	31	248	700	Y225M-8	22	7581
GBJ-4000 × 4000	45	153	1000	Y250M-8	37	9560



▶ Контактный чан с высокой температурой

Применяется для перемешивания пульпы, которой нужны прогревание и теплозадержание, в данном чане установлен теплостойкое внутреннее покрытие и имеется разделяющий слой для заполнения асбестовых теплоизоляционных материалов.

Технические параметры

Модель	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Объём (м³)	Удельный вес пульпы (м³)	Мощность (кВт)	Вес (кг)
SJJ2.5-2.5	2500	2500	11	≤ 1.6	11	3087
SJJ3.5-3.5	3500	3500	30	≤ 1.4	30	5997