



Технические материалы

Высокоскоростной простой диспергатор

Модель: FS

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/high-speed-simple-disperser.html>

09.10.2026 / TENCAN

Высокоскоростной простой диспергатор

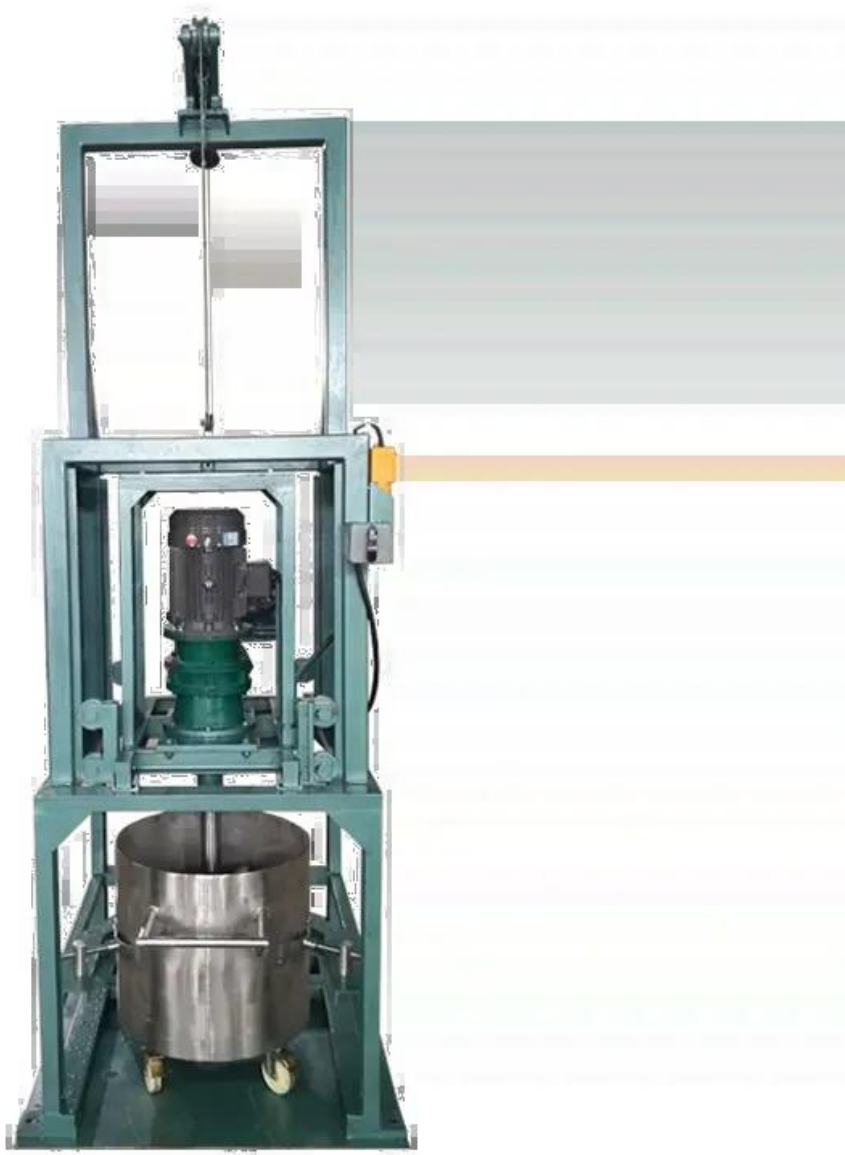
Модель: FS

Высокоскоростной простой диспергатор для быстрого диспергирования, эмульгирования и гомогенизации вязких жидкостей. Обеспечивает сильное сдвиговое воздействие и измельчение частиц для растворов и смесей. Идеален для лакокрасочной, химической и пищевой промышленности.

Технические характеристики

Диаметр диспергирующего диска	50-200мм
Ход подъёма	500~700мм
Максимальная частота вращения	1400/2800r/min

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



Диспергирующая машина в основном используется для измельчения, диспергирования, эмульгирования и гомогенизации жидкого сырья различной вязкости. Благодаря высокоскоростной работе диспергирующего диска между материалом и диспергирующим диском возникают сильные сдвиговые удары и трение, достигаемые функции быстрого эмульгирования, растворения, равномерного смешивания и диспергирования.

Диспергатор поглощает очень мало воздуха при перемешивании и диспергировании и обеспечивает превосходное перемешивание и разглаживание. Использование средней или высокой скорости перемешивания и диспергирования позволяет быстро растворить материал и уменьшить размеры частиц.

Диспергатор состоит из пяти частей: гидравлической системы, главного привода, смесительной системы, направляющего механизма и электрического блока управления. Каждая часть имеет компактную и разумную структуру.

Машина для диспергирования порошка Tianchuang оснащена регулируемой частотой вращения, гидравлическим или пневматическим подъемом, проста и удобна в эксплуатации и оснащена взрывозащищенной конфигурацией, безопасной и надежной.; Это порошковое оборудование для перемешивания, растворения и диспергирования жидких материалов в химической промышленности, таких как покрытия, красители, пигменты, чернила, производство бумаги и клеи.

Диспергационная машина — это эффективное оборудование, используемое для перемешивания, диспергирования и растворения покрытий и твердых веществ. Он широко используется в химической продукции, такой как покрытия, чернила, пигменты и клеи.

Благодаря высокоскоростной работе диспергирующего диска диспергирующая машина оказывает сильное сдвиговое воздействие и трение между материалом и диспергирующим диском, обеспечивая функции быстрого эмульгирования, растворения, равномерного смешивания и диспергирования.

Технические параметры

Характеристики модели	Мощность хоста (кВт)	Максимальная скорость (об/мин)	Диаметр диспергирующего диска (мм)	Ход подъема (мм)
FS-4	4	1400/2800	50-200	700
FS-3	3	1400/2800	50-200	600
FS-2.2	2.2	1400/2800	50-200	550
FS-1.5	1.5	1400/2800	50-200	500
FS-1.1	1.1	1400/2800	50-200	500
FS-0.75	0.75	1400/2800	50-200	500

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/high-speed-simple-disperser.html>

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.