

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

Высокоскоростной простой диспергатор

FS

Высокоскоростной диспергатор для эмульгирования и диспергирования жидкостей с быстрым растворением.

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

Generated at 2026-07-28 15:58:09



Обзор продукта

Высокоскоростной диспергатор для эмульгирования и диспергирования жидкостей с быстрым растворением.



Описание продукта

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

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.