

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

Гидравлический двухвальный диспергатор

FS

Гидравлический двухвальный диспергатор для быстрого эмульгирования и смешивания вязких жидкостей.

<https://www.labballmill.com/ru/products/mixed-series/hydraulic-dual-shaft-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:58:37



TENCAN

Обзор продукта

Гидравлический двухвальный диспергатор для быстрого эмульгирования и смешивания вязких жидкостей.



Описание продукта

Двухосная гидравлическая 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.

Двухосный гидравлический диспергатор практически не поглощает воздух во время смешивания и диспергирования и обеспечивает превосходные эффекты смешивания и разглаживания.

Использование средней или высокой скорости смешивания и диспергирования позволяет быстро растворить материал и уменьшить размеры частиц.

Двухосный гидравлический диспергатор состоит из пяти частей: гидравлической системы, главного привода, смесительной системы, направляющего механизма и электрического шкафа 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 предпочтительное 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.

Технические параметры

Характеристики модели	Мощность хоста (кВт)	Максимальная скорость (об/мин)	Диаметр диспергирующего диска (мм)	Ход подъема (мм)
FS-5.5	5.5	1400/2800	100-200	800
FS-7.5	7.5	1400/2800	100-200	800
FS-11	11	1400/2800	100-200	800
FS-15	15	1400/2800	100-200	800
FS-18.5	18.5	1400/2800	100-200	800
FS-22	22	1400/2800	100-200	800
FS-37	37	1400/2800	100-200	800
FS-45	45	1400/2800	100-200	800
FS-55	55	1400/2800	100-200	800

Принцип работы

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.

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.