



Технические материалы

Гидравлический одноосный диспергатор

Модель: FS

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/hydraulic-single-axis-disperser.html>

09.10.2026 / TENCAN

Гидравлический одноосный диспергатор

Модель: FS

Одноосный диспергатор для измельчения, эмульгирования и гомогенизации вязких жидкостей. Высокоскоростной диск обеспечивает интенсивное сдвиговое воздействие для быстрого смешивания и диспергирования.

Технические характеристики

Мощность основного привода	5.5~55кВт
Диаметр диспергирующего диска	100-200мм
Ход подъёма	800мм

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 смешивание 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.

Одноосный гидравлический диспергатор оснащен частотно-регулируемой регулировкой скорости, гидравлическим или пневматическим подъемом, простым и удобным управлением и оснащен 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.

Диспергирующая 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

Технические 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

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.

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/hydraulic-single-axis-disperser.html>

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