



---

Технические материалы

## **Гидравлический двухвальный дисольвер**

Модель: FS

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

09.10.2026 / TENCAN

# Гидравлический двухвальный дисольвер

Модель: FS

Гидравлический двухвальный дисольвер для диспергирования, эмульгирования и гомогенизации пастообразных материалов. Обеспечивает интенсивное сдвиговое воздействие и равномерное смешивание. Применяется в лакокрасочной, химической и пищевой промышленности.

## 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.



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              |

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-dual-shaft-disperser.html>

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