



Смеситель порошков 3D

Смеситель 3D бережно и равномерно смешивает сухие порошки и гранулы во всех направлениях. Оборудование 3D без высокого сдвига и скорости подходит для чувствительных и деликатных материалов. Идеально для фармацевтики, пищевой, химической и косметической отраслей со строгими требованиями к точности и гигиене. Нержавеющая сталь, тихая работа и простая очистка подходят для лабораторий и малого выпуска.

Каталог

Высокоэффективный смеситель порошков 3D серии SH.....	1
Трёхмерный смеситель серии SBH-I	2
Эффективный 3D-смеситель порошков SH100-600 серии SH	3



Высокоэффективный смеситель порошков 3D серии SH



сохраняют чистоту материала.

Смесители SH используют разнонаправленное движение 3D для высокой однородности. В отличие от обычных смесителей, исключают расслоение и разделение под действием центробежной силы, тщательно распределяя разные материалы. Подходят для чувствительных материалов и частиц разных размеров. Применяются в фармацевтике, пищевой и химической отраслях. Малые модели SH-10, SH-20 и SH-50 идеальны для лабораторий, исследований и малых партий. Компактность сочетается с точным движением. Прочная конструкция и тщательная полировка барабана



Особенности

- ✓ **Движение в разных направлениях.** Барабан вращается во всех направлениях, улучшая текучесть, диффузию и однородность.
- ✓ **Полированный нержавеющей барабан.** Чистое смешение предотвращает остатки материала и перекрёстное загрязнение партий.
- ✓ **Малая рабочая площадь.** Компактность подходит малому бизнесу с ограниченной площадью.
- ✓ **Регулировка скорости.** Скорость регулируется под разные задачи выпуска.
- ✓ **Простая работа.** Простой интерфейс и кнопки обеспечивают эффективное управление.
- ✓ **Защитные меры.** Защита от перегрузки снижает риск несчастных случаев.
- ✓ **Минимальное обслуживание.** Смазка и осмотр ежемесячно или ежеквартально.

Технические данные

Мод.	SH-10	SH-20	SH-50
Объём барабана	10 L	20 L	50 L
Макс. объём загрузки	8 L	16 L	40 L
Обороты	0-15 r/min	0-15 r/min	0-15 r/min
Мощ.	0.75 kW	0.75 kW	1.1 kW
Масса	100 kg	100 kg	300 kg

Трёхмерный смеситель серии SBH-I

Трёхмерный микросмеситель SBH-I однородно смешивает сыпучие порошки и гранулы с разными

физическими свойствами, а также разные жидкости. Особенно подходит лабораториям. Применяется в фармацевтике, химии, пищевой отрасли, электронике, производстве печённых металлов, керамики и косметики. Разнонаправленное движение барабана усиливает текучесть и диффузию материалов. При этом исключает разделение и скопление под действием центробежной силы, характерные для обычных смесителей.

Достигается оптимальное сочетание

минимального времени и максимальной однородности смешения.

Особенности

- ✓ **Высокая однородность:** Разнонаправленное движение 3D тщательно смешивает без расслоения материала.
- ✓ **Увеличенная загрузка:** Полезная загрузка более чем вдвое выше, чем у обычных смесителей.
- ✓ Полированные нержавеющие ёмкости предотвращают загрязнение.
- ✓ Съёмная конструкция ускоряет выгрузку и очистку, исключая накопление остатков.
- ✓ Герметичный процесс удерживает частицы внутри и сохраняет чистоту и безопасность рабочей зоны.
- ✓ Плавная регулировка скорости и программируемый таймер дают точные повторяемые циклы смешения.



Технические данные

Объём контейнера	1 L
Полезный объём	90% общего объёма
Оптимальный объём	80% общего объёма
Скорость вращения	10–25 r/min
Масса	15 kg
Габариты	50 × 22 × 22 cm (L × W × H)
Мощ.	50 W
Напряжение	Однофазное 110/220 V, 50/60 Hz

Эффективный 3D-смеситель порошков SH100-600 серии SH



SH эффективно смешивает разные порошки. Полировка внутри без мёртвых зон даёт плавное смешение и полную выгрузку. Минимум отходов и загрязнения даже при больших объёмах.

Разнонаправленное движение SH усиливает естественную текучесть и диффузию, исключая комки даже в мелких или лёгких порошках. Ровное смешение без лишнего сдвига подходит деликатным компонентам и частицам разных размеров.

Особенности

✓ **Выгрузка без остатка.** Материалы плавно выгружаются без накопления остатков в барабане.

✓ **Однородное смешение без расслоения.** Разнонаправленное движение исключает многие проблемы смешения, включая центробежное расслоение материалов разной плотности.

✓ **Высокая полировка внутри.** Тщательная полировка барабана исключает загрязнение и упрощает очистку.

✓ **Регулируемые скорость и время смешения.** Интенсивность и время смешения регулируют под задачи производства.

✓ **Большой объём.** Объём моделей до 600L подходит для крупного выпуска.

✓ **Минимальное ТО.** Периодическая смена масла и простая смазка обеспечивают плавную работу.

✓ **Стабильная работа.** Работает тихо, устойчив к вибрации даже при полной загрузке.



Технические данные

Мод.	SH-100	SH-200	SH-400	SH-600
Объём барабана	100 L	200 L	400 L	600 L
Макс. объём загрузки	80 L	150 L	300 L	450 L
Скорость главного вала	15 г/min	12 г/min	10 г/min	10 г/min
Мощ.	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW
Масса	500 kg	750 kg	1 200 kg	1 500 kg



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

ул. Даохан, Вэньчжоу, Чжэцзян, Кунтай, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.