



Гранулятор сухого типа

Сухой гранулятор — эффективное чистое решение для беспыльной грануляции в фармацевтике, химической отрасли и нутрицевтике. Валковое уплотнение и измельчение формируют однородные гранулы, экономят энергию и время и снижают выбросы. При выпуске таблеток, капсул и порошковых смесей машина даёт малое энергопотребление и стабильный высокий выпуск. Идеальна для крупных объёмов и высокоточного производства.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Каталог

Валковый гранулятор сухого типа CZK 1
Многофункц. гранулятор-сушилка кипящего слоя CFG-5D 2

Валковый гранулятор сухого типа CZK



Сухие грануляторы CZK прессуют порошок в пластины и дробят их в однородные гранулы. Все контактные детали из нержавеющей стали соответствуют GMP. Идеальны для фармацевтики, пищевой и химической отраслей.

Современное управление PLC и сенсорный экран обеспечивают точный контроль давления, регулировку скорости и память рецептур. Размер и плотность гранул легко меняются выбором сит и давления валков.

Износостойкие валки и надёжная система давления позволяют обрабатывать деликатные растительные порошки и жёсткие промышленные материалы.



Особенности

✓ **Регулировка давления и размера частиц.** Регулировка давления валков и выбор сит позволяют задавать плотность и размер гранул.

✓ **Компактность и удобство.** Компактная конструкция с колёсами для удобного перемещения.

✓ **Мощная система давления.** Валки давят с разных сторон; система обрабатывает чувствительные к давлению и трудноуплотняемые материалы.

✓ **Широкое применение.** Гранулятор идеален для лекарств, пищевых продуктов, химикатов и оздоровительных товаров. Материал сразу пригоден для прессования таблеток и наполнения капсул.

✓ **Дополнительные опции для гибкости.** Возможны вакуумные загрузчики, системы охлаждения и вибросита под разные задачи.

Технические данные

Мод.	CZK-10D	CZK-100D
Выпуск	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Размер гранул	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Размер валка	ф100*35 mm	ф180*60 mm
Макс. давление	120 Bar	120 Bar
Скорость шнекового питателя	10-60 r/min	20-120 r/min
Макс. скорость гранулирования	200 r/min	200 r/min
Макс. скорость валка	10 r/min	16 r/min
Мощ.	3 kW	8 kW
Масса	350 kg	1 500 kg
Габ.	760x800x1 650 mm	1 500×1 100×1 980 mm

Многофункц. гранулятор-сушилка кипящего слоя CFG-5D



CFG-5D — сушилка псевдоожиженного слоя для быстрой, бережной и равномерной сушки порошков и гранул. Применяется в фармацевтике, пищевой и химической отраслях. Горячий воздух удерживает материал в псевдоожиженном состоянии, быстро удаляя влагу и сохраняя исходное качество.

Компактная сушилка проста в работе. Умное управление точно регулирует температуру и поток воздуха под задачи сушки. Эффективный встроенный фильтр предотвращает выход пыли, сохраняя чистоту среды и защищая оператора.



Особенности

✓ **Эффективность и энергосбережение.** Псевдоожиженный слой обеспечивает быструю сушку при малом расходе энергии.

✓ **Стабильные результаты сушки.** Равномерный нагрев материала даёт стабильный качественный выпуск.

✓ **Безопасность и надёжность.** Встроенная защита обеспечивает безопасную стабильную работу.

✓ **Простая очистка и ТО.** Разборная конструкция упрощает очистку и регулярное обслуживание.

✓ **Конструкция по GMP.** Соответствует строгим нормам фармпроизводства для разных задач.

Технические данные

Мод.	CFG-5D
Выпуск	0.5-5 kg/цикл
Расход воздуха вентилятора	450 m³/h
Напряжение питания	220V
Мощность вентилятора	4.0 kW
Мощность электронагрева	6.5 kW
Давление сжатого воздуха	0.4-0.7 MPa
Расход сж. воздуха	0.3 m³/min
Температура нагрева	От комнатной до 110°C (PID-регулирование)
Степень извлечения материала	≥99%
Влажность после сушки	≤5%
Габ.	1200×1120×1930 mm
Общий вес	≈600 kg

info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
ул. Даохан, Вэньчжоу, Чжэцзян, Китай, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.