



Автоматические капсуляторы NJP

Anxine, ведущий производитель оборудования в Китае, предлагает широкий выбор автоматических капсуляторов. Они выполняют весь цикл от наполнения порошком до закрытия капсул без ручного труда. Типоразмеры капсул: 000#, 00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#, 5#. Подходят желатиновые, растительные и другие капсулы. Максимальные эффективность и выпуск делают их идеальными для крупных фармзаводов и производства пищевых добавок.

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

Каталог

Автоматический капсулятор NJP-400C 1
Автоматический капсулятор NJP-800C 2
Автоматический капсулятор NJP-1200C 3
Автоматический капсулятор NJP-1200D 4
Автоматический капсулятор NJP-2000C 5
Автоматический капсулятор NJP-3500C 6
Автоматический капсулятор NJP-4000D 7
Автоматический капсулятор NJP-7500C 8
Автоматический капсулятор NJP-700 Ultra 9
Автоматический капсулятор NJP-703 OEB 4 Ultra 10
Автоматический капсулятор NJP-3000 Ultra 11

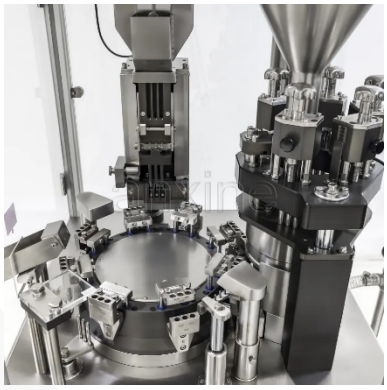
Автоматический капсулятор NJP-400C



NJP-400C — автоматический капсулятор для надёжного и эффективного выпуска твёрдых капсул. Наполняет до 400 капсул/мин, поддерживает типоразмеры 0#–4#. Закрытый поворотный стол сохраняет чистоту зоны наполнения и упрощает обслуживание. Механические, электрические и пневматические системы обеспечивают плавную и стабильную работу.

Быстросменные формы упрощают смену типоразмера капсул. Детали заменяют без полной разборки машины. Датчик уровня порошка точно регулирует дозу для каждой капсулы.

Компактный NJP-400C со стабильным выпуском и современным управлением подходит для малых и средних фармзаводов. Это идеальный выбор для повышения точности и улучшения производства капсул с меньшими затратами ручного труда.



Особенности

- ✓ **Производительность.** До 400 капсул/мин для эффективного выпуска.
- ✓ **Управление.** Обновлённые электро- и вакуумные системы надёжнее.
- ✓ **Низкий износ.** Нижний кулачок: меньше трения, выше ресурс деталей.
- ✓ **Вакуумное разделение.** Разделяет крышку и корпус капсулы, удаляет дефектные капсулы.
- ✓ **Аспирация.** Мощное всасывание поддерживает чистоту при работе.
- ✓ **Быстрая смена форм.** Детали быстро заменяют под разные типоразмеры капсул.
- ✓ **Контроль уровня порошка.** Датчик регулирует уровень порошка для точной дозировки.

Технические данные

Модель	NJP-400C
Макс. выпуск	24,000 капсул/ч
Питание	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (по заказу)
Мощность	3.7 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Сжатый воздух	не менее 5 kPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 750mm
	Ширина: 700mm
	Высота: 1,700mm
	Масса: 700kg

Автоматический капсулятор NJP-800C



NJP-800C надёжно наполняет пустые капсулы лекарственным порошком, мелкими пеллетами или гранулами. Весь цикл выполняет сам: подаёт пустые капсулы, открывает их, наполняет точной дозой порошка и надёжно закрывает. Скорость — до 48 000 капсул/ч.

NJP-800C имеет 10 специализированных станций, каждая со своей функцией: сортировка, наполнение, контроль ошибок и др. Пылесос поддерживает чистоту. Безопасность обеспечивают блокируемые двери и датчики, останавливающие машину при сбое.

Особенности



✓ **Точная дозировка.** Точно дозирует порошок: нужная доза в каждой капсуле.

✓ **Простая настройка.** Настройки под типоразмеры капсул и виды порошка меняют без инструментов, экономя время и силы.

✓ **Тихая работа.** Продуманный дизайн даёт плавный ход и низкий шум.

✓ **Мощный вакуум.** Бережно разделяет крышки и корпуса капсул без повреждений.

✓ **Система сигнализации.** Сигнал или остановка при сбое, в т. ч. нехватке порошка.

✓ **Ресурс и очистка.** Прочный металл и смазка обеспечивают многолетнюю работу автоматического капсулятора. Конструкция упрощает очистку и обслуживание.

Технические данные

Модель	NJP-800C
Макс. выпуск	48,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Питание	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (по заказу)
Мощность	5 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Сжатый воздух	не менее 5 kPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 1,080mm Ширина: 1,240mm Высота: 1,950mm Масса: 850kg

Автоматический капсулятор NJP-1200C



Капсулятор NJP-1200C для крупного фармпроизводства точно наполняет до 1 200 капсул/мин. Пятиступенчатое уплотнение обеспечивает точное и стабильное дозирование порошка. Сенсорный экран упрощает управление. Мониторинг в реальном времени и автоматические сигналы сбоев снижают ошибки. Модули упрощают переход на типоразмеры 00#–5# или другие материалы. Встроенные вакуумная система и самоочистка обеспечивают плавную работу с меньшими простоями. Прочные качественные детали надёжны при круглосуточной работе.



Особенности

✓ **Высокая скорость.** NJP-1200C: 1 200 капсул/мин — один из самых быстрых в классе для крупносерийного выпуска.

✓ **Сенсорное управление.** Удобный HMI в реальном времени выводит выпуск, сигналы сбоев и подсказки по ТО, упрощая работу.

✓ **Самодиагностика и защита.** Датчики автоматического капсулятора выявляют засоры, перекосы капсул и низкий уровень порошка. При сбое он может сам приостановить выпуск.

✓ **Гигиена и обслуживание.** Герметичные узлы из нержавеющей стали и автоочистка снижают риск загрязнения и простои.

✓ **Экономия энергии.** Оптимизированные двигатели и редукторы: лишь 5.75 kW, шум <75 dB для комфорта на работе.

Технические данные

Модель	NJP-1200C
Макс. выпуск	72,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Питание	AC3 ~ 380 V, 50 Hz (по заказу)
Мощность	7.5 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Сжатый воздух	300m^3/h 2×105 MPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 1,180mm Ширина: 1,340mm Высота: 2,100mm

Автоматический капсулятор NJP-1200D



Скоростной автоматический капсулятор NJP-1200D наполняет твёрдые желатиновые капсулы. Решает сложные задачи: наполняет порошком, пеллетами либо тем и другим в одной капсуле. Модульная конструкция ускоряет очистку и переналадку. Сенсорный экран упрощает управление. Подходит для GMP-производств с ограниченной площадью.

Наполняет до 1 200 капсул/мин; типоразмеры 000–5, включая специальные капсулы SUPRO и DB Caps. Пятиступенчатое уплотнение точно дозирует порошок; опциональная станция позволяет наполнять пеллетами. Интеллектуальная отбраковка капсул и сигналы ошибок обеспечивают плавную и чистую работу.

Особенности



✓ **Разные размеры капсул.** Работает с капсулами типоразмеров 000–5, включая специальные SUPRO и DB Caps.

✓ **Точная дозировка порошка.** Пять ступеней уплотнения дают однородные плотные порошковые пробки для точной дозировки.

✓ **Модульная конструкция.** Модульная конструкция упрощает и ускоряет очистку и замену деталей.

✓ **Простое управление.** Сенсорный экран обеспечивает понятное меню и контроль производства в реальном времени.

✓ **Вакуумное разделение.** Капсулы разделяются бережно, с минимальным повреждением.

✓ **Встроенная очистка.** Верхние и нижние капсульные сегменты очищаются вакуумом и воздухом во время работы.

Технические данные

Модель	NJP-1200D
Макс. выпуск	72,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Питание	AC3 ~ 380 V, 50 Hz (по заказу)
Мощность	7 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Сжатый воздух	не менее 5 kPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 980mm Ширина: 980mm Высота: 2,100mm Масса: 1,200kg

Автоматический капсулятор NJP-2000C

Автоматический капсулятор NJP-2000C производит до 150,000 капсул/ч. Работает с капсулами 00#–4# и дозирует порошки, гранулы и пеллеты в капсулы разных типов. Обеспечивает стабильную работу, автоматическую отбраковку капсул и простую очистку без снятия матриц. Модель для крупносерийного фармпроизводства сочетает качество и высокую эффективность упаковки в капсулы.



Особенности



✓ **Высокий выпуск.** Производительность до 120,000–150,000 капсул/ч подходит для крупносерийного выпуска.

✓ **Разные материалы.** Дозирует порошки, гранулы и пеллеты, позволяя менять составы и дозировки.

✓ **Широкий ряд капсул.** Работает с капсулами 00#–4#, включая стандартные желатиновые.

✓ **Настройка и очистка форм.** Закрытая конструкция станций позволяет проводить очистку без снятия матриц.

✓ **Точная дозировка порошка.** Пять ступеней уплотнения и регулируемый датчик уровня порошка обеспечивают стабильную массу дозы.

✓ **Вакуумное разделение капсул.** Жидкокольцевая вакуумная система бережно разделяет крышки и корпуса капсул.

Технические данные

Модель	NJP-2000C
Макс. выпуск	120,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Питание	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (по заказу)
Мощность	9 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Сжатый воздух	не менее 5 kPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 1,180mm Ширина: 1,340mm Высота: 2,100mm Масса: 1,200kg

Автоматический капсулятор NJP-3500C



Автоматический капсулятор NJP-3500C сочетает скорость и точность, увеличивая выпуск за меньшее время. Производительность — до 3,500 капсул/мин. Процесс герметичен и чист: исключены пыление, загрязнение рабочей зоны и перекрёстное загрязнение. Высокий выпуск при малых трудозатратах делает модель подходящей для фармпроизводства.

Работает с капсулами 00#–5# разных типов: стандартными желатиновыми, HPMC и специальными защитными, с замком или защитой от вскрытия. Специальные типы необходимо испытать до применения. Дозирует порошки, пеллеты и их смеси. Применяется производителями БАД, фармзаводами и контрактными производителями. Быстрая простая смена типоразмера позволяет выпускать разные продукты в течение дня.



Особенности

✓ **Стабильная тихая работа**. Мощный немецкий двигатель Nord обеспечивает NJP-700 Ultra плавную работу с низким уровнем шума и стабильные комфортные условия труда.

✓ **Точный кулачковый механизм.** Тайваньский кулачковый делитель Te-shin обеспечивает точное индексирование, надёжное движение и точную обработку каждой капсулы.

✓ **Надёжная электрика.** Электрокомпоненты известных мировых марок продлевают срок службы, снижают число поломок и обеспечивают надёжную длительную работу.

✓ **Современное управление.** Немецкая система управления SIEMENS, ПЛК и плавная частотная регулировка скорости обеспечивают ровную и безопасную работу при разных производственных нагрузках.

✓ **Гигиена и энергосбережение**. Монолитная рабочая плита предотвращает утечку порошка и сохраняет чистоту рабочей зоны.

Технические данные

Модель	NJP-3500C
Макс. выпуск	210,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#-5# и защитные капсулы
Питание	380/220V,50/60Hz
Мощность	12 kW
Вакуум	-0.02 ~ 0.06 MPa
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	40-55%
Габариты	Длина: 1,380mm
	Ширина: 1,156mm
	Высота: 2,100mm
	Масса: 2,500kg

Автоматический капсулятор NJP-4000D



Полностью автоматический капсулятор NJP-4000D предназначен для крупносерийного производства лекарств и БАД. Подходит для порошков и пеллет. Работает с капсулами 00#–5#, сохраняя стабильную точность дозирования. Производительность — до 4,000 капсул/мин.

NJP-4000D плавно и эффективно разделяет, наполняет, уплотняет и выгружает капсулы. Сохраняет точность, снижает потери продукта и обеспечивает длительную стабильную работу. Все процессы соответствуют GMP для строгого контроля качества капсул. Для индивидуального исполнения подробно сообщите требования: наша команда приложит все усилия, чтобы их выполнить.



Особенности

✓ **Гибкая настройка.** Дозы и параметры машины легко настраиваются для эффективного наполнения разными продуктами.

✓ **Точное наполнение.** Пятиступенчатая система уплотнения обеспечивает точное дозирование порошка; также предусмотрено наполнение пеллетами.

✓ **Модульная интеграция.** Легко соединяется с полировщиками, сортировщиками или счётчиками в полную линию производства капсул.

✓ **Удобная работа.** Простой интерфейс и недорогое обслуживание облегчают работу даже новичкам.

✓ **Контроль бункера.** Встроенные датчики автоматически контролируют уровень порошка для стабильной подачи и наполнения.

✓ **Защита капсул.** Плавная подача и перемещение защищают капсулы от трещин и деформации.

Технические данные

Модель	NJP-4000D
Макс. выпуск	240,000 капсул/ч
Размеры капсул	00#-5# и защитные капсулы
Питание	380/220V,50/60Hz
Мощность	12 kW
Вакуум	-0.02 ~ 0.06 MPa
Шум	<70dB
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	40-55%
Габариты	Длина: 1,950mm Ширина: 1,260mm Высота: 2,380mm Масса: 2,800kg

Автоматический капсулятор NJP-7500C



Высокоскоростной автоматический капсулятор NJP-7500C рассчитан на твёрдые желатиновые и HPMC-капсулы. Разделение капсул, дозирование порошка и закрытие идут непрерывно. При выпуске до 7 500 капсул в минуту это одна из самых быстрых моделей на рынке. Она работает с капсулами 00#–5#, порошками, гранулами и пеллетами. NJP-7500C обеспечивает точное наполнение и стабильное качество при выпуске лекарств, БАД и функциональных продуктов питания.

NJP-7500C рассчитан на крупносерийный выпуск капсул со стабильной производительностью. Компактная конструкция удобна для чистых помещений, а закрытый корпус обеспечивает гигиену и безопасность. Машина соответствует GMP и пригодна для регулируемых рынков. NJP-7500C — выгодный выбор для компаний, которым важны скорость, качество и надёжность наполнения капсул.



Особенности

✓ **Точное поэтапное дозирование.** Пятиступенчатая трамбовка обеспечивает постоянную массу наполнения и снижает потери продукта.

✓ **Надёжное вакуумное разделение.** Встроенный вакуум бережно разделяет крышки и корпуса капсул, повышая точность и снижая риск их повреждения.

✓ **Удаление брака.** Машина выявляет и удаляет неправильно наполненные или закрытые капсулы.

✓ **Удобный сенсорный экран.** Удобная панель управления позволяет задавать параметры, видеть состояние системы и легко выбирать ручной или автоматический режим.

✓ **Простое обслуживание.** Прочные детали и лёгкий доступ к узлам NJP-7500C сокращают время очистки и обслуживания.

Технические данные

Модель	NJP-7500C
Макс. выпуск	450,000 капсул/ч
Питание	380V/50Hz, 3 фазы, 5 проводов
Мощность	13.5 kW
Вакуум	0.04 ~ 0.08 MPa
Шум	<75dB
Температура среды	21 ± 3℃
Отн. влажность	45-50%
Габариты	Длина: 1,700mm Ширина: 1,220mm Высота: 2,150mm Масса: 3,800kg

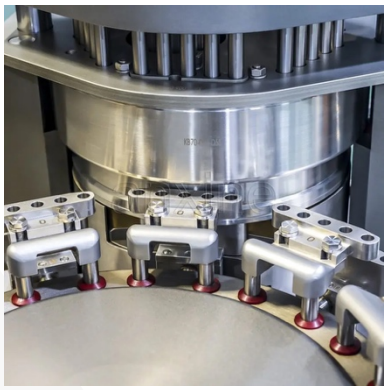
Автоматический капсулятор NJP-700 Ultra



Автоматический капсулятор NJP-700 Ultra сочетает скорость, гибкость и удобство. Он выпускает до 42 000 капсул в час и легко работает с порошками, пеллетами и смесями.

Быстрая смена оснастки и простая очистка NJP-700 Ultra сокращают простои. Машина даёт эффективное решение для точного, надёжного наполнения капсул в фармацевтике, здравоохранении и пищевой отрасли. Компактность и удобство управления делают её отличным выбором для компаний, которым нужна высокая производительность.

Особенности



✓ **Стабильная тихая работа**. Мощный немецкий двигатель Nord обеспечивает NJP-700 Ultra плавную работу с низким уровнем шума и стабильные комфортные условия труда.

✓ **Точный кулачковый механизм.** Тайваньский кулачковый делитель Te-shin обеспечивает точное индексирование, надёжное движение и точную обработку каждой капсулы.

✓ **Надёжная электрика.** Электрокомпоненты известных мировых марок продлевают срок службы, снижают число поломок и обеспечивают надёжную длительную работу.

✓ **Современное управление.** Немецкая система управления SIEMENS, ПЛК и плавная частотная регулировка скорости обеспечивают ровную и безопасную работу при разных производственных нагрузках.

✓ **Гигиена и энергосбережение**. Монолитная рабочая плита предотвращает утечку порошка и сохраняет чистоту рабочей зоны.

Технические данные

Модель	NJP-700 Ultra
Макс. выпуск	420,000 капсул/ч
Питание	380V/50Hz, 3 фазы, 5 проводов
Мощность	3kW
Размеры капсул	00#-5#
Отверстий в сегменте	5
Габариты	Длина: 951mm Ширина: 1,551mm Высота: 2,155mm

Автоматический капсулятор NJP-703 OEB 4 Ultra



NJP-703 OEB 4 Ultra — современный автоматический капсулятор для производства высокоактивных лекарств с высокой степенью изоляции. Он строго отвечает нормам безопасности OEB 4. Высокоточный дозирующий диск обеспечивает точное дозирование. Ориентация, наполнение и закрытие капсул полностью автоматизированы. Типоразмеры капсул — 00#–5#, выпуск — до 42 000 капсул в час.

Машина идеальна для малых партий, клинических испытаний и НИОКР.



NJP-703 OEB 4 Ultra оснащён качественными узлами, включая немецкую систему управления Siemens. Он работает эффективно, экономит энергию и обеспечивает плавную работу. Машина соответствует cGMP и FDA, обеспечивая надёжный и безопасный выпуск капсул.

Особенности

✓ **Защитная изоляция.** Защита оператора до уровня OEB 4 (1.0–10.0 μg/m³) обеспечивает безопасную работу с высокоактивными продуктами.

✓ **Герметичность и мойка.** Герметичная столешница оснащена уплотнениями с воздушной продувкой. Конструкция оптимизирует расход воды и защищает от пыли и воды при очистке.

✓ **Точная дозировка.** Высокоточный дозирующий диск и система дозирующих стержней обеспечивают надёжное, равномерное наполнение капсул.

✓ **Энергосбережение.** Экономичные двигатели снижают расход энергии при высокой эффективности.

✓ **Современное управление.** Немецкая система управления Siemens с частотными приводами, плавной регулировкой скорости и интерфейсом PLC обеспечивает плавную, безопасную и гибкую работу.

Технические данные

Модель	NJP-703 OEB 4 Ultra
Макс. выпуск	420,000 капсул/ч
Питание	380V/50Hz, 3 фазы, 5 проводов
Мощность	3kW
Размеры капсул	00#-5#
Отверстий в сегменте	5
Габариты	Длина: 951mm Ширина: 1,551mm Высота: 2,155mm

Автоматический капсулятор NJP-3000 Ultra



NJP-3000 Ultra — автоматический капсулятор для быстрого и высокоточного производства. Он наполняет твёрдые капсулы разных стандартных размеров, отвечая широкому кругу задач фармацевтики, выпуска БАД и питательных веществ. Модульная конструкция допускает разные системы наполнения, в том числе порошками и микропеллетами. Эта гибкость удобна для разных составов капсул и требований производства.

NJP-3000 Ultra соответствует Директиве ЕС по машинам и другим применимым нормам, включая GMP. Это обеспечивает безопасность работы и соответствие международным нормам охраны здоровья и труда. Конструкция также снижает энергопотребление, повышает эффективность выпуска и сокращает эксплуатационные расходы. Модель — выгодный выбор для современных фармпроизводителей.

Особенности



✓ **Высокая производительность. NJP-3000 Ultra выпускает до 176 400 капсул в час и идеален для массового производства лекарств и БАД.**

✓ **Разные размеры капсул.** Капсулы 00#–5# и 21 отверстие в сегменте обеспечивают эффективный выпуск разных типоразмеров.

✓ **Передовая мировая конструкция.** Высокоточный дозирующий диск с дозирующими стержнями обеспечивает точное дозирование и чистоту работы.

✓ **Полная автоматизация.** Все этапы — от ориентации и разделения капсул до наполнения и внутренней очистки — автоматизированы, что снижает ручной труд и повышает эффективность.

✓ **Качественные материалы.** Рабочие поверхности из прочного алюминиевого сплава обеспечивают повышенную износостойкость и длительную стабильность конструкции.

Технические данные

Модель	NJP-3000 Ultra
Макс. выпуск	176,400 капсул/ч
Размеры капсул	00#-5#
Отверстий в сегменте	21
Питание	380V/50Hz, 3 фазы, 5 проводов
Мощность	10kW
Габариты	Длина: 2,020mm Ширина: 1,276mm Высота: 2,343mm

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