



Капсулятор для жидкостей

Машина точно наполняет твёрдые капсулы маслами и полужидкими продуктами, герметично соединяет корпус и крышку и завершает процесс сушкой. Anxine предлагает полуавтоматические и автоматические капсуляторы для жидкостей, а также оборудование герметизации и сушки для полной линии.

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

Каталог

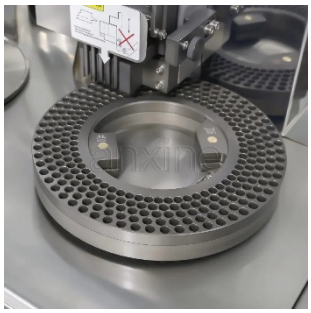
Полуавтоматический капсулятор для жидкостей JTJ-L 1
Автоматический капсулятор для жидкостей NJP-500L 2
Автоматическая машина герметизации жидких капсул ACF-1200 3

Полуавтоматический капсулятор для жидкостей JTJ-L



JTJ-L — надёжный полуавтоматический капсулятор для жидкостей, масел и густых паст в твёрдые желатиновые и HPMC-капсулы. Подходит фармпроизводителям и специализированным предприятиям. JTJ-L сочетает ручной контроль и машинную точность. Гибкость и малые потери удобны для НИОКР, образцов клинических испытаний и средних партий. Машина проста в работе и быстро меняет продукт. Высокая гигиена обеспечивает одинаковые дозы и качественные капсулы.

Особенности



- ✓ **Выше точность и эффективность:** Механические методы устраняют проблемы ручного розлива, повышая точность и эффективность дозирования жидкостей.
- ✓ **Точное дозирование:** Умный всасывающий насос и точная система регулирующих клапанов обеспечивают правильную жидкую дозу.
- ✓ **Плавный непрерывный поток:** Продуманный двигатель и поворотный стол обеспечивают плавную, эффективную подачу жидкости в капсулы без перерывов.
- ✓ **Простой сервис:** Подробные руководства по очистке и обслуживанию помогают сохранять стабильную, надёжную работу годами.
- ✓ **Безопасная конструкция:** Питание 380V50Hz, трёхфазное, четырёхпроводное. Для безопасности персонала необходимо правильное защитное заземление.
- ✓ **Удобство оператора:** Каждый этап от загрузки капсул до сбора готовых изделий прост и плавен.
- ✓ **Простой уход:** Подача, поворот и разделение капсул, а также дозирование выполнены отдельными узлами, упрощая ремонт и модернизацию.

Технические данные

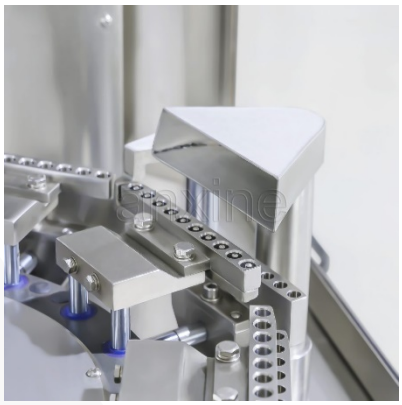
Мод.	JTJ-L
Выпуск	1-10 800 капсул/ч
Типоразмер капсул	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Наполняемый материал	Жидкий материал
Мощность	3.2 kW
Сж. воздух	0.03 m³/min, 0.7 MPa
Вакуумный насос	40 m³/h
Габариты	Длина: 1 130mm
	Ширина: 700mm
	Высота: 1 600mm
	Вес: 400kg

Автоматический капсулятор для жидкостей NJP-500L



NJP-500L обеспечивает высокую скорость и точность автоматического наполнения капсул жидкостями в промышленной фармацевтике. Машина стабильно подаёт твёрдые желатиновые и HPMC-капсулы и точно наполняет их жидкостями, суспензиями и маслами. Эффективна и требует минимум ручной работы. NJP-500L обеспечивает одинаковые дозы и высокую гигиену, заметно снижает затраты на персонал и отвечает строгим GMP. Идеальна производителям, которым нужны высокий выпуск, стабильное качество и конкурентоспособность.

Особенности



✓ **Современная технология:** Качественные международные компоненты — редуктор, вакуумный насос и кулачковый индексатор — обеспечивают NJP-500L высокий класс оснащения и надёжную работу.

✓ **Повышенная эффективность:** Отличная герметизация, точное наполнение и плавная работа. Частотная регулировка скорости даёт высокий выпуск при малом расходе энергии и низком шуме.

✓ **Универсальность:** Универсальна: наполняет жидкостями, пеллетами замедленного высвобождения и таблетками, а также сочетает разные компоненты в одной капсуле.

✓ **Удобный интерфейс:** Удобный сенсорный экран показывает чёткие сигналы тревоги, состояние двигателя, уровни бункеров и подачу капсул для плавной работы.

✓ **Точная герметизация и сушка:** Двойные герметизирующие ролики и эффективная сушка обеспечивают полную герметичность и целостность капсул.

✓ **Плавная транспортировка:** Специальный механизм корректирует положение капсул для плавного движения без повреждений и ошибок печати.

✓ **Настройка под типоразмеры:** Для смены типоразмера капсул достаточно заменить несколько деталей.

✓ **Стабильная герметизация:** Подача воды поддерживает правильную концентрацию герметизирующего раствора для стабильного оптимального уплотнения.

Технические данные

Мод.	NJP-500L
Выпуск	36 000 капсул/ч
Типоразмер капсул	00# – 5#
Электропитание	380V 50Hz, трёхфазное четырёхпроводное
Мощность	7.75 kW
Относительная влажность	40～55%
Температура	21℃±3℃

Автоматическая машина герметизации жидких капсул ACF-1200



ACF-1200 защищает капсулы с жидким наполнением. Автомат наносит точное равномерное уплотнение вокруг стыка, предотвращая утечки жидкости, масла и суспензии. ACF-1200 продлевает хранение, защищает от загрязнения и ясно показывает вскрытие. Высокая скорость и стабильный результат делают машину важным дополнением фармлинии для безопасных качественных капсул с жидкостью.



Особенности

✓ **Точность и постоянство:** Современные сервоприводы и фотоэлектрические датчики высокого разрешения точно и одинаково герметизируют каждую капсулу.

✓ **Полная автоматизация процесса:** Подача, точное позиционирование и окончательная герметизация полностью автоматизированы, снижая ручной труд и повышая выпуск.

✓ **Удобный интерфейс:** Простой сенсорный HMI поддерживает несколько языков и подробную онлайн-справку, упрощая работу и обслуживание.

✓ **Встроенная защита:** Аварийный останов и блокировки дверей надёжно защищают операторов.

✓ **Модульная конструкция:** Модульные узлы быстро заменяются и очищаются, снижая простои. Качественные основные компоненты служат долго и надёжно.

✓ **Соответствие GMP:** Строгое проектирование и изготовление по GMP обеспечивают высокую гигиену и безопасность фармпродукта.

Технические данные

Мод.	ACF-1200
Выпуск	1 200 капсул/мин
Типоразмер капсул	00#~2# и защитные капсулы A~E
Доля наполненных капсул	≥99.5%
Вакуум	-0.02~-0.06 MPa
Расход воды	250L/h
Мощность двигателя	7.75kW
Питание	Трёхфазное четырёхпроводное AC 380V; 50Hz
Вес	900kg
Габ.	2 300 × 860 × 2 000 mm

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