

Вертикальный фасовочный автомат

Системы формируют пакеты из рулона плёнки, точно наполняют их сыпучими порошками, гранулами, жидкостями и пастами и затем запаивают. Единый цикл формирования, наполнения и запайки даёт высокую скорость и адаптацию к разным типам пакетов. Для отраслей, которым нужны высокий выпуск и стабильное качество, наши VFFS-машины обеспечивают гигиеничную, надёжную упаковку разных продуктов.

Каталог

Автомат упаковки порошков DXD-80P	1
Автомат упаковки жидкостей DXD-80L	2
Автомат упаковки порошков DXD-300F	3
Автомат упаковки порошков VFSS-50P	4
VFSS-520P: вертикальная упаковочная машина	5

Автомат упаковки порошков DXD-80P

Машина 3-сторонней запайки быстро делает из рулона плёнки готовые к наполнению пакеты с тремя швами. Собственное изготовление экономит время и деньги, даёт полный контроль размера и качества, ускоряет выпуск и обеспечивает запас упаковки без покупки готовых пакетов. Для разных отраслей, которым нужны гибкие плоские пакеты.

Особенности

- ✓ **Автоматизация:** Весь цикл от дозирования до готового изделия: меньше ручного труда.
- ✓ **Точность:** Датчики дают точную равную дозу в каждом пакете.
- ✓ **Удобство работы:** Сенсорный экран: быстрая простая настройка, текущее состояние.
- ✓ **Широкое применение:** Для разных порошков, включая лекарства и пищевые добавки.



- ✓ **Простой сервис:** Компактная машина проста в очистке и ТО; качественные детали долговечны.
- ✓ **Высокая безопасность:** Аварийный останов и защита от перегрузки обеспечивают безопасность.
- ✓ **Умное управление ПЛК:** Понятный сенсорный экран упрощает контроль.
- ✓ **Компактность и простота:** Простые управление и ТО сокращают время обучения.
- ✓ **Точный контроль температуры:** Прочная эффективная запайка.
- ✓ **Точное формирование пакета:** Быстрое тихое формирование пакетов с точными датчиками.
- ✓ **Прочная конструкция:** Нержавеющий стальной корпус долговечен и легко очищается.

Технические данные

Мод.	DXD-80P
Тип шва	Продольный и 3-сторонний шов
Скорость упаковки	20-40 пакетов/мин
Размер пакета	Длина: 50-140 mm; ширина: 30-80 mm
Диапазон дозирования	1-20 g, 20-50 g
Питание	220V/110V, 50-60 Hz, 1.5 kW
Масса	195 kg
Габ.	800 x 700 x 1550 mm

Автомат упаковки жидкостей DXD-80L



Розлив в пакеты требует точности и чистоты. DXD-80L легко решает эту задачу: точно дозирует жидкости и герметично запаивает пакеты. Это предотвращает проливы, обеспечивает одинаковый объём и чистоту. Машина важна для скоростных линий напитков, соусов, гелей и других жидкостей, повышая эффективность и качество продукта.

Особенности

- ✓ **Высокая автоматизация:** PLC и LCD обеспечивают высокую автоматизацию от настройки до работы, снижая ручной труд.
- ✓ **Гибкая настройка:** Цифровая фотоэлектрическая система упрощает настройку длины пакета и скорости протяжки.
- ✓ **Точный рисунок:** Точное совмещение по фотометке обеспечивает правильное положение рисунка на каждом пакете.
- ✓ **Плавная протяжка пакета:** Синхронная система плавно и точно протягивает пакет.



✓ **Разные виды запайки:** 3-, 4-сторонняя или задняя запайка (пакет-подушка). Возможны термопринтеры и ножи лёгкого вскрытия.

Технические данные

Мод.	DXD-80L
Тип шва	Продольный и 3-сторонний шов
Скорость упаковки	30~60 пак./min
Размер пакета	Длина: 50~120 mm; ширина: 40~80 mm
Диапазон дозирования	1~20mL; 20~50mL
Питание	220V/110V, 50-60 Hz, 1.1 kW
Масса	185 kg
Габ.	850 x 700 x 1 650 mm

Автомат упаковки порошков DXD-300F



DXD-300F — современный автомат для эффективной, точной упаковки порошков. Автоматически дозирует, наполняет и запаивает, обеспечивая одинаковое содержимое пакетов. Надёжно обрабатывает разные порошки, включая лекарства и пищевые добавки. Современные технологии обеспечивают быструю, точную работу и строгий контроль качества для современных производств.

Особенности

- ✓ **Автоматизация:** Автоматизирует подачу материала и вывод изделий, повышая эффективность и снижая ручной труд.
- ✓ **Сверхвысокая точность:** Современный датчик и умное управление дают точные одинаковые дозы с малой погрешностью.
- ✓ **Высокая адаптивность:** Для разных порошков и заказных размеров и форматов упаковки под задачи рынка.



- ✓ **Удобство работы:** Понятный сенсорный экран для всех настроек и подробная справка для быстрого освоения.
- ✓ **Эффективность и стабильность:** Оптимальная компоновка и прочная конструкция обеспечивают надёжность и долговечность при длительной непрерывной работе.
- ✓ **Надёжная защита:** Защита от перегрузки, контроль температуры и аварийный останов защищают оператора и машину.
- ✓ **Простая очистка:** Модульная конструкция легко разбирается для очистки; гладкий корпус без углов отвечает строгой гигиене.

Технические данные

Мод.	DXD-300F
Тип шва	Продольный шов
Скорость упаковки	20-40 пакетов/мин
Размер пакета	Длина: 30-160 mm; ширина: 80-150 mm
Диапазон дозирования	30-100 g
Питание	Однофазное 220VAC 50Hz, 1.1 kW
Масса	200 kg
Габ.	950 × 800 × 1650 mm

Автомат упаковки порошков VFSS-50P

VFSS-50P — одноканальный автомат точной эффективной упаковки порошков с задним швом. Объединяет подачу, точное дозирование, формирование пакета, наполнение, запайку и резку в плавном автоматическом цикле. Одинаковая доза обеспечивает стабильное производство.

VFSS-50P идеальна для фармацевтики и пищевых производств: лекарственные порошки, пищевые добавки и другие материалы.

Особенности

- ✓ **Эффективная автоматика:** Автоматизирует изготовление пакетов, наполнение, запайку, печать даты, надсечку, резку и подсчёт.
- ✓ **Точное управление:** Шаговый привод позволяет регулировать длину и скорость пакета для надёжной работы.
- ✓ **Автоконтроль:** Фотоэлектрический датчик сохраняет целостность рисунка и привлекательность пакета.
- ✓ **Экономия материала:** Автоматически останавливается при нехватке упаковочного материала, исключая выпуск пустых пакетов.

- ✓ **Самодиагностика:** Встроенная диагностика и индикация неисправностей для быстрого простого устранения проблем.
- ✓ **Качественная запайка:** Высокоточный термоконтроль PID обеспечивает стабильные качественные швы.
- ✓ **Простой сервис:** Простая конструкция прерывистого действия удобна в работе и ТО.
- ✓ **Универсальность:** Универсальная упаковка со сменными дозирующими головками под разные продукты.
- ✓ **Опции:** Возможны печать номера партии и лёгкое вскрытие.
- ✓ **Прочная конструкция:** Качественные узлы дают стабильность, малый шум и долгий срок службы.

Технические данные

Мод.	VFSS-50P
Упаковочные материалы	PE, PP, PET, композитная плёнка с Al-фольгой и др.
Скорость упаковки	До 60 пакетов/мин
Размер пакета	Длина: 50-200 mm; ширина: 50-150 mm
Сж. воздух	0.6 MPa, расход воздуха 0.3 m³/min
Питание	AC220V/50Hz или AC110V/60Hz, 1.5 kW
Масса	350 kg
Габ.	1200 × 700 × 1800 mm

VFSS-520P: вертикальная упаковочная машина

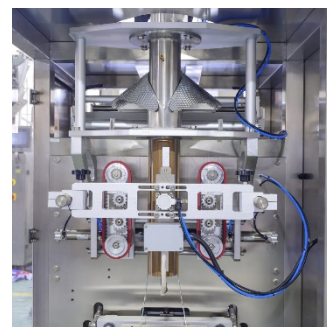


Вертикальный упаковочный автомат BVL-520 эффективен и точен в разных отраслях, включая фармацевтику и пищевую промышленность. Обработывает гранулы, порошки, таблетки, капсулы и конфеты разных форм и размеров.

BVL-520 сочетает современные технологии и простую конструкцию, точное взвешивание и устойчивую механику. Гибкость и адаптивность удобны для среднего выпуска и меняющихся задач упаковки.

Особенности

- ✓ **Полная автоматизация процесса:** Весь цикл от подачи материала до вывода изделий снижает ручной труд и повышает эффективность.
- ✓ **Высокоточные взвешивание и наполнение:** Умные датчики и управление обеспечивают точные дозы, стабильное качество и



минимальные потери.

- ✓ **Широкое применение:** Для разных типов пакетов, включая 3- и 4-стороннюю запайку, и разных размеров упаковки под задачи рынка.
- ✓ **Удобное управление:** Удобный сенсорный экран для всех настроек и встроенная справка для быстрого освоения.
- ✓ **Эффективность и стабильность:** Для длительной непрерывной работы. Прочная конструкция и продуманная компоновка обеспечивают надёжность, долговечность и меньше обслуживания.
- ✓ **Надёжная защита:** Защита от перегрузки и аварийный останов защищают оператора и поддерживают плавную работу.
- ✓ **Простая очистка:** Модульные детали легко разбираются для очистки. Гладкий простой корпус предотвращает скопление грязи и ускоряет ежедневную очистку.
- ✓ **Компактность:** Экономит место без потери мощности. Идеальна для тесных помещений.
- ✓ **Преимущества вертикальной схемы:** Вертикальная конструкция улучшает поток материала, особенно хрупких изделий и сложных форм, снижая повреждения и повышая качество упаковки.

Технические данные

Мод.	VFSS-520P
Упаковочная плёнка	Для OPP/CPP, CPP/PE. Рулон: наружный диаметр ≤400 mm, диаметр внутреннего вала 75 mm.
Размер пакета	Ширина: 90-250 mm; длина: 80-360 mm (до 450 mm с дополнительной ленточной подачей).
Скорость упаковки	5-70 пакетов/мин
Толщина плёнки	0.05-0.10 mm
Расход воздуха	0.7 MPa, 300 L/min
Масса	350 kg
Габ.	1 180 x 1 500 x 1 530 mm



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

ул. Даохан, Вэньчжоу, Чжэцзян, Кунтай, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.