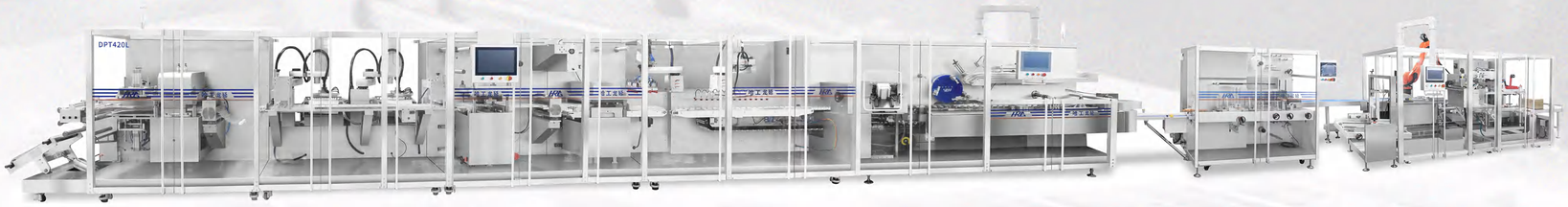
Автоматическая производственная линия:блистерная машина, картонажная машина, машина для обвязки коробочек группой, формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов

DPT420-300L

We provide intelligent packaging equipment and "Smart Factory" solutions across the board.





Описание

Благодаря легко видимой балконной конструкции и модульной концепции, DPT420-300L применяется для упаковки флаконов, ампул, порошковых инъекций, пероральных жидкостей, медицинских приборов и косметики.
Блистера в форме кувшина подходит для инъекционных препаратов и пероральных жидкостей.
Сервопривод обеспечивает интеллектуальную интеграцию и высокую скорость работы.



Особенности



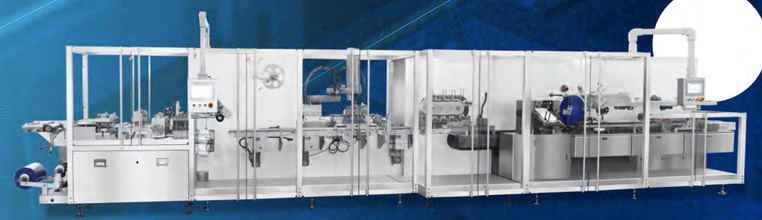
- PLC+HMI. Сенсорный экран Siemens HMI, отображающий рабочие параметры и неисправности, обеспечивает интуитивное управление, а также быстрый и точный поиск и устранение неисправностей.
- Комплексное решение, охватывающее весь процесс первичной, вторичной и третичной упаковки.
- Применяются ключевые электрические компоненты мирового класса.
- Цифровые, интеллектуальные, сетевые и интегрированные.
- Система контроля за перегрузкой минимизирует повреждения. Машина автоматически остановится, и на сенсорном экране отобразится деталь перегрузки.

Характеристики

Модель		DPT420-300L
Блистерная машина	Частота штамповки (раз/мин)	20-40
	Макс. площадь формования (мм)	415×240
	Диапазон хода(мм)	Стандартный≤60-150 (Настраиваемый ≤240)
	Сфера применения	Флаконы, ампулы и другие по запросу
	Упаковочные материалы (мм)	PVC/PVDC Макс. ширина:420 Толщина: 0.15-0.50
	Макс. глубина формования (мм)	25 (≤45 в соответствии с требованиями пользователя)
	Мощность электрического нагрева (кВт)	PVC пластины предварительного нагрева: 2×5; Нагрев при ламинировании: 4
	Мощность главного двигателя (кВт)	3
	Расход охлаждающей воды	Циркуляционное охлаждение водопровода/чиллер
	Шум (дБ)	40-70
Картонажная машина	Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(70-210)×(33-108)×(17-65)
	Размеры листовки (Д x Ш, мм)	(100-180)×(100-280)
	Плотность (г/м²)	60-65
	Скорость упаковки (коробок/мин)	150-330
	Мощность главного двигателя (кВт)	2.2
Машина для обвязки коробочек группой	Размеры (Д x Ш x В, мм)	(100-250)×(80-180)×(60-120)
	Упаковочные материалы (мм)	PE ширина: 45-80 Толщина: 60-80um
	Скорость упаковки (упаковок /мин)	35-40
	Питание (В, Гц)	220, 50
	Мощность (кВт)	5
	Сжатый воздух (МПа)	0.6-0.8
Укладчик в коробки	Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(300-550)×(200-400)×(200-350) (настраиваемый)
	Скорость упаковки (раз/мин)	⩾10
	Питание (В, Гц)	380, 50
	Мощность (кВт)	8
Мощность (кВт)	Сжатый воздух (МПа)	0.5-0.8
	Объемный расход (m³)	＞0.2
Питание (В, Гц)	220, 50/380, 50	
Частота двигателя (Гц)	0-50	
Вес (кг)	12000	
Общая мощность (кВт)	36.8	
Расход воздуха(л/мин)	500	
Сертификаты	ISO9001:2000; CE	
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.		

HGDLY®
龙延智能

Our across-the-board packaging solutions will make your factory smarter



● Блистерная и Картонажная Машина

DPT350+ZHJ200

Блистерная и картонажная машина

DPT350+ZHJ200



Описание

Благодаря легко видимой конструкции балконного типа и модульной концепции, DPT350+ZHJ200 применяется для упаковки флаконов, ампул, инъекционных растворов, пероральной жидкости или блистеров большого размера и необычной формы для фармацевтической продукции, медицинских приборов, электроники (элементы) и косметики.
Сервопривод позволяет интеллектуальную интеграцию и быструю работу.







We provide intelligent packaging equipment and "Smart Factory" solutions across the board.

Особенности

Блистерная машина

- Главный привод и ведущий мотор расположенны сзади, что облегчает техническое обслуживание. Ремённая передача уменьшает шум и засаливание.
- Рабочее место регулируется с помощью ручного маховика с цифровым дисплеем.
- Ступенчатый предварительный подогрев обеспечивает лучший эффект формования.Нагревательные пластины разделены и перемещены после остановки машины, чтобы избежать повреждения упаковочных материалов.
- Тяговый механизм, управляемый серводвигателем, обеспечивает стабильную работу и точную синхронизацию.
- Станция сращивания пленки способствует более быстрой смене упаковочных материалов.
- Роботизированная подача обеспечивает точную укладку продукта без повреждения блистеров.



Картонажная машина

- ZHJ200 - это современная фотоэлектрическая, пневматическая и механическая машина.
- Удобный для пользователя PLC+HMI с фотодетектированием.
- Код и адрес каждого исполнительного элемента датчика могут помочь отследить последствия, вызванные неисправностями.
- Система защиты от перегрузок минимизирует повреждения. Машина автоматически остановится, а на сенсорном экране отобразится информация о перегрузке.

Характеристики

Модель		DPT350+ZHJ200
Блистерная машина	Частота штамповки (раз/мин)	20-40
	Упаковочные материалы (мм)	PVC/PVDC Максимальная ширина: 350 Толщина: 0.15-0.50
	Сфера применения	Флаконы, ампулы, картриджи, бутылки, электроника и т.д.
	Максимальная глубина формования (мм)	25 (≤45 в соответствии с требованиями пользователя)
	Максимальная площадь формования (мм)	150×345
	Диапазон хода(мм)	Стандартный ≤150 Настраиваемый ≤250
	Питание (В, Гц)	380, 50
	Общая мощность (кВт)	9
	Давление воздуха (МПа)	0.5~0.7
	Потребление охлаждающей воды	Циркулярное охлаждение водопроводной воды/чиллер
	Шум (дБ)	40-70
	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	4800×1170×2100
	Вес (кг)	3000
Картонажная машина	Размер коробки (Д x Ш x В, мм)	Макс:210×108×65 Мин:70×20×16
	Размер листовки (Д x Ш, мм)	(100-180)×(100-280)
	Плотность коробки (г/м²)	60-65
	Скорость упаковки (коробок/мин)	60-200
	Мощность главного двигателя (кВт)	2.2
Частота двигателя (Гц)		0-50
Сертификаты		ISO9001:2000, CE
Гарантия (год)		1
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.		

Материнская компания HRG Seelong, Hefei HRG Longyan Intelligent Equipment Co., Ltd. (www.hrgly.com), которая была первоначально зарегистрирована в Шанхае в 2008 году (ранее Shanghai Longyan) и переехала в Хэфэйский технологический парк интеллектуального оборудования с высокотехнологичными промышленными кластерами, стремится предоставить наилучшие решения "умного завода", интеллектуальное оборудование высшего класса, автоматизацию конечной линии упаковки, интеграцию и применение роботизированных систем обработки материалов и другое индивидуальное оборудование для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и кормовой промышленности.

Основные оборудования

- Блистерная машина
- Автоматическая картонажная машина
- Стреппинг машина
- Целлофанатор
- Формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов
- Робот
- Система паллетизации
- AGV (Автоматически управляемое транспортное средство)
- Система складской логистики

Наш подход к развитию неосвоенных рынков и укреплению существующего присутствия за рубежом заключается в создании и развертывании местных агентов для взаимодействия с местными клиентами, работающих вместе для достижения взаимовыгодных результатов в синергетической экосистеме.

Join us!

HGDLY® | Seelong

Контакт: hrgseelong@hrgseelong.com
Адрес: Китай, г. Хэфэй, Район Цзинкай, ул. Суйсон , д. 3963, кв. A3
Тел: 0086 551-6363 6590/6363 6703

合肥哈工子龙进出口集团有限公司



Картонажная машина

ZHJ-300

We provide intelligent packaging equipment and "Smart Factory" solutions across the board.



Описание

Картонажная машина непрерывного действия ZHJ300 - это высокотехнологичный продукт, объединяющий технологии фотоэлектроники, пневматики и механики.
Она предназначена для бутылок и листовок различных размеров.
Она также применяется для автоматической загрузки и упаковки в картонную коробку изделий в форме брусков, мазей и саше.



Особенности

- Легко заметная конструкция открытого балкона и непрерывное толкание назад с помощью 21 группы толкателей.
- Главный двигатель SEW и синхронный ременный привод обеспечивают эффективность передачи, низкий уровень шума и долговечность.
- Ширина конвейерной ленты регулируется в соответствии со спецификацией продукции. Скорость загрузки синхронизирована со скоростью подачи.
- Регулировка толкателя и ширины продукта и коробки снаружи машины обеспечивает легкий доступ и просторную операцию.
- Простая регулировка секции хранения коробки.
- Захват картонных коробок многовсасывающими головками обеспечивает более эффективное автоматическое формирование и загрузку коробок. В обойме можно хранить 500-1000 коробок.
- Применяются различные средства проверки, например, отбраковка коробок с отсутствующим продуктом или листовкой, или тех, которые не были успешно закрыты и опечатаны.

Характеристики

Модель	ZHJ-300
Скорость упаковки (коробок, бутылок/мин)	150~260
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(70-210) × (20-145) × (16-80)
Мощность главного двигателя (кВт)	2.2
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	4810x1720×1750
Вес (кг)	2500
Питание (В, Гц)	380，50
Сжатый воздух (МПа)	0.6~0.8
Общая мощность (кВт)	4
Расход воздуха (л/мин)	260
Шум (дБ)	⩽75
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	



Высокоскоростная картонажная машина

ZHJ-500



Описание

Картонажная машина непрерывного действия ZHJ500 - это современная машина, объединяющая технологии фотоэлектроники, пневматики и механики, предназначенная для загрузки и упаковки блистеров, бутылок, мазей и саше в картонную каробку, с высоким уровнем автоматизации.

Особенности

- Лучшие в мире брендовые продукты для электротехнической части (подробнее см. в комплектации).
- HMI Siemens или Schneider отображает как рабочие параметры, так и неисправности, что понятны в управлении.
- Эргономичный дизайн как устройство защитного отключения обеспечивает личную безопасность оператора.
- Системы защиты всей машины, транспортерной цепи и толкателей от перегрузки.
  В случае перегрузки машина автоматически остановится, а информация о перегрузке будет отображена на сенсорном экране.
- Машина остановится и подаст сигнал тревоги в случае три раза последовательных отсутствий листовки или коробки.
- Простая настройка машины вместо смены формата для продукции в определенном диапазоне размеров.

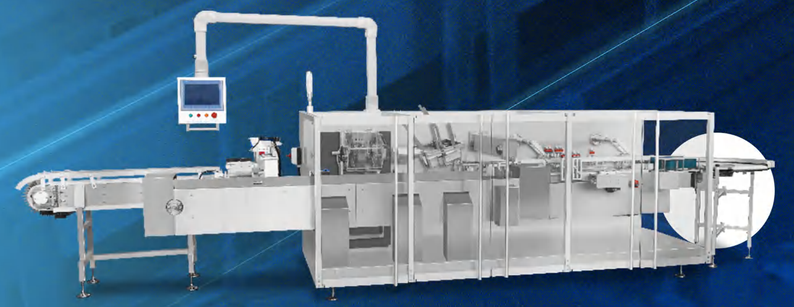
Характеристики

Модель	ZHJ-500
Скорость упаковки (коробок/мин)	300-450
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(70-260)×(35-100)×(16-80)
Мощность главного двигателя (кВт)	2.2
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	4850×1720×1750
Вес (кг)	3500
Питание (В, Гц)	380，50
Сжатый воздух (МПа)	0.6~0.8
Общая мощность (кВт)	4
Расход воздуха (л/мин)	260
Шум (дБ)	⩽75
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	



HGDLY®
龙延智能

Our across-the-board packaging solutions will make your factory smarter



● Автоматическая Картонажная Машина

ZHJ60T

Картонажная машина
ZHJ-60T



Описание

Картонажная машина ZHJ-60T - это высокотехнологичный продукт, включающий в себя фотоэлектронику, пневматику и механику, которая подходит для упаковки разных крупногабаритных продуктов, такие как саше, стик и большие бутылки.
Она применяется в повседневной химической, пищевой, электронной и фармацевтической промышленности.

Особенности

- Ключевые электрические компоненты ведущих мировых брендов обеспечивают стабильную работу в условиях высоких скоростей.
- На сенсорном экране Siemens HMI отображаются рабочие параметры и неисправности, что обеспечивает интуитивное управление, а также быстрый и точный поиск и устранение неисправностей.
- Удобная и безопасная для оператора конструкция.
- Система контроля за перегрузкой минимизирует ущерб. Машина остановится автоматически и перегрузочная часть будет отображена на сенсорном экране.
- Многоразовые обнаружение и защита. Машина остановит или отбракует коробку в случае отсутствия продукта или листовки.
- Простая регулировка вместо смены формата для продуктов в определенном диапазоне размеров.

Характеристики

Модель	ZHJ-60T
Скорость упаковки (коробок/мин)	40-80
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	((70-210)×(20-145)×(16-80)
Размеры листовки (Д x Ш, мм)	(90-650)×(60-350)
Мощность главного двигателя (кВт)	1.5
Мощность сервопривода (кВт)	0.4
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	3373×1228×1392
Вес (кг)	2000
Питание (В, Гц)	380，50
Рабочее давление (МПа)	0.6–0.8
Общая мощность(кВт)	2.5
Расход воздуха (л/мин)	200
Шум (дБ)	⩽70
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Картонажная машина лосьонов/масок для лица
ZHJ100-B



Описание

Картонажная машина периодического действия ZHJ-100B оснащена несколькими сервоприводами подачи, интегрирующими фотоэлектрические, пневматические и механические свойства, применяется для упаковки таблеток, масок для лица, флаконов с лекарствами, лосьонов, косметики и других подобных продуктов в коробки.
Кассета для бумаги и бункер для мусора с предупреждением о низком содержании материала, звуковой сигнал при снижении нижнего предела.
Конвейер для подачи оснащен устройством обнаружения.
Она также может быть интегрирована в производственную линию с другими машинами, такими как стреппинг машина, целлофанатор или укладчик в коробки.

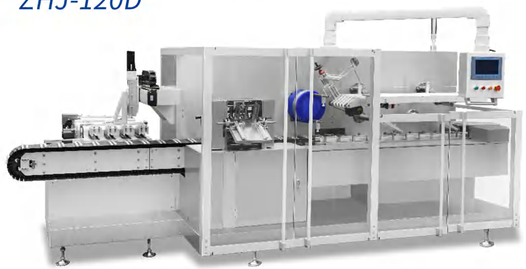
Особенности

- Благодаря PLC+HMI и серводвигателям ведущих марок, машина отличается простотой смены формата, высокой скоростью, стабильностью работы и точностью движений. Она интуитивна понятен в управлении даже неопытному оператору.
- Скорость упаковки и количество выходов отображаются на сенсорном экране.
- Имеется система автоматического обнаружения, машина автоматически обнаруживает и определяет местоположение остановки при сбоях, таких как пропущенный продукт, неправильно размещенный продукт и нераспечатанные коробки.
- Сигнализация и индикация устранении неисправностей на сенсорном экране.

Характеристики

Модель	ZHJ-100B
Скорость упаковки (коробок/мин)	40-80 (в зависимости от продукции)
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2920×1140×1880
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(80-200)×(30-120)×(25-100)
Плотность коробки (г/м²)	300-350 белый картон
Питание (В, Гц)	380，50
Мощность (кВт)	11
Сжатый воздух (МП)	0.6-0.8
Расход воздуха (л/мин)	5-20
Вес (кг)	750
Объем вакуумной откачки (л/мин)	15
Степень вакуума (МПа)	-0.08
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Картонажная машина
ZHJ-120D



Описание

Картонажная машина ZHJ120D - это высокотехнологичная фотоэлектрическая, пневматическая и механическая машина, применимая для упаковки блистеров, бутылок с лекарствами, косметики и других подобных продуктов.
Машина стабильно работает и легко переналаживает формат для различных картонных коробок. Полностью автоматическое складывание листовок, открытие коробки, загрузка продукции и листовок, тиснение маркировки партии, запечатывание коробки.
Цепь защитных устройств обеспечивает безопасную и эффективную работу.

Особенности

- Лучшие в мире брендовые продукты для электротехнических компонентов.
- HMI Siemens или Schneider отображает как рабочие параметры, так и неисправности. Интуитивно понятное управление.
- Повсеместное использование удобных для пользователя конструкций, таких как защитные двери, защищающие операторов.
- Системы контроля перегрузки всей машины, конвейеров и толкателей. При перегрузке машина автоматически остановится, а проблема будет отображена на сенсорном экране.
- Машина остановится и подаст сигнал тревоги в случае трех последовательных случаев отсутствия инструкции или отсутствия коробки.
- Простая настройка машины вместо смены формата для изделий в определенном диапазоне размеров.

Характеристики

Модель	ZHJ-120D (инъецируемый порошок)
Скорость упаковки (коробок/мин)	60-100
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	Макс.:210×130×40 Мин:155×100×25
Мощность главного двигателя (кВт)	2.2
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	4600×1200×1700
Вес (кг)	2500
Питание (В, Гц)	380，50
Сжатый воздух (МП)	0.6~0.8
Общая мощность (кВт)	4
Объем вакуумной откачки (л/мин)	260
Шум (дБ)	⩽75
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Материнская компания HRG Seelong, Hefei HRG Longyan Intelligent Equipment Co., Ltd. (www.hrgly.com), которая была первоначально зарегистрирована в Шанхае в 2008 году (ранее Shanghai Longyan) и переехала в Хэфэйский технологический парк интеллектуального оборудования с высокотехнологичными промышленными кластерами, стремится предоставить наилучшие решения "умного завода", интеллектуальное оборудование высшего класса, автоматизацию конечной линии упаковки, интеграцию и применение роботизированных систем обработки материалов и другое индивидуальное оборудование для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и кормовой промышленности.

Основные оборудования

- Блистерная машина
- Автоматическая картонажная машина
- Стреппинг машина
- Целлофанатор
- Формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов
- Робот
- Система паллетизации
- AGV (Автоматически управляемое транспортное средство)
- Система складской логистики

Наш подход к развитию неосвоенных рынков и укреплению существующего присутствия за рубежом заключается в создании и развертывании местных агентов для взаимодействия с местными клиентами, работающих вместе для достижения взаимовыгодных результатов в синергетической экосистеме.

Join us!

HGDLY® | Seelong

Контакт: hrgseelong@hrgseelong.com
Адрес: Китай, г. Хэфэй, Район Цзинкай, ул. Суйсон , д. 3963, кв. A3
Тел: 0086 551-6363 6590/6363 6703

合肥哈工子龙进出口集团有限公司



Целлофанатор серии T300

Описание

С функциями автоматической подачи, обвёртывания, складывания, термосварки, подсчёта и склеивания отрывной ленты, целлофанатор серии T300 широко используется в фармацевтической, косметической, медицинской, пищевой и других отраслях промышленности для трехмерной упаковки различных квадратных изделий в прозрачную пленку.
Стабильный процесс и надежная герметизация делают продукцию красивой, пылевлаговодонепроницаемой и защищенной от подделки, что повысит класс и добавленная стоимость продуктов.
Машина включает в себя самые современные упаковочные технологии.
Компактная структура делает ее легкой в эксплуатации и обслуживании, подходит для обертывания продуктов различных спецификаций путем замены нескольких деталей.
Машина может упаковывать пачки сигарет, чай, жевательную резинку в коробки, лекарства, косметику, товары для здоровья и т.д.

Целлофанатор с боковым швом T350A





Характеристики

Модель	T350A
Размеры упаковки (Д x Ш x В, мм)	Макс:350×200×120Мин:60×50×20
Скорость упаковки (упаковок /мин)	25-30
Питание (В, Гц)	380，50
Общая мощность (кВт)	6
Сжатый воздух (МПа)	0.6
Вес (кг)	≈700
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2180×1000×2000
Размеры транспортировки (Д x Ш x В, мм)	1150×250×750
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Целлофанатор с нижним швом T350B





Характеристики

Модель	T350B
Размеры упаковки (Д x Ш x В, мм)	Макс:300×200×120 Мин:60×50×20
Скорость упаковки (упаковок /мин)	30-35
Питание (В, Гц)	380，50
Общая мощность (кВт)	6
Сжатый воздух (МПа)	0.6
Вес (кг)	≈700
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2120×880×2100
Размеры транспортировки (Д x Ш x В, мм)	1150×250×750
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

HGDLY®
龙延智能

Our across-the-board packaging solutions will make your factory smarter



● Машина для Обвязки Коробочек Группой K180

HGDLY

Машина для обвязки коробочек группой
K180



Описание

K180 автоматически подсчитывает, укладывает и упаковывает продукты полиэтиленовой пленкой, максимально экономя энергию и упаковочный материал. Она широко используется для автоматической упаковки множества продуктов в фармацевтической, пищевой и стационарной промышленности, особенно для упаковки инъекционных препаратов.

Особенности

- Корпус машины из нержавеющей стали. Соответствует требованиям GMP. Система управления PLC+HMI. Количество упаковываемых продуктов можно регулировать. Ширина пленки: 30-80 мм.
- Стабильный процесс, интуитивно понятное управление и простое обслуживание. Переналадка продукта и формата занимает менее 20 минут. Машина может использоваться отдельно или быть интегрирована с другими оборудованиями.





Характеристики

Модель	K180
Размеры (Д x Ш x В, мм)	Макс: 300×165×120 Мин: 50×50×30
Скорость упаковки (упаковок /мин)	8-12
Рабочий объем ($м^3$/мин)	0.2
Питание (В, Гц)	220，50
Мощность двигателя(кВт)	1
Сжатый воздух (МПа)	0.5-0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	1620×610×1550
Вес (кг)	250
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Машина для обвязки коробочек группой
K400B



Описание

Международный продвинутый уровень, балконный дизайн, двухрядный механизм укладки картонных коробок. PLC+HMI с электронными компонентами мирового класса. Пневматический привод обеспечивает высокую скорость пакетирования и стабильность процесса, быструю смену формата с интуитивно понятным управлением. Машина широко используется в пищевой и фармацевтической промышленности.

Особенности

- Усовершенствованный механизм термосварки, полиэтиленовая пленка горячего расплава и двойная структура намотки пленки максимально экономят упаковочные материалы и стоимость.
- Прочность обвязки можно регулировать. Переналадка продуктов и форматов осуществляется легко и занимает всего 10-20 минут.





Характеристики

Модель	K400B
Размеры (Д x Ш x В, мм)	Макс: 300×165×200 Мин: 60×40×40
Скорость упаковки (упаковок /мин)	18-20
Упаковочные материалы (мм)	PE Толщина:0.06-0.08
Питание (В, Гц)	220，50
Мощность двигателя (кВт)	1
Сжатый воздух (МПа)	⩾0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2050×950×1800
Вес (кг)	450
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Машина для обвязки коробочек группой
K600A

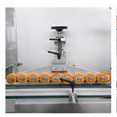


Описание

Балконный дизайн, многополосный механизм предварительного штабелирования, PLC + HMI с электронными компонентами и сервоприводом мирового класса обеспечивают высокоскоростную обвязку, стабильный процесс и легкую смену формата.

Особенности

- Современная конструкция и электронная система управления. Главный сервопривод изолирован от рабочей зоны, что соответствует требованиям GMP.
- Усовершенствованный механизм термосварки, полиэтиленовая пленка горячего расплава и двойная структура намотки пленки максимально экономят упаковочные материалы и стоимость.
- Многополосный механизм предварительного штабелирования обеспечивает скорость подачи: 200-400 коробок/мин, скорость упаковки: не менее 40 пачек /мин.
- Прочность обвязки можно регулировать. Переналадка продуктов и форматов осуществляется легко и занимает менее 10 минут.









Характеристики

Модель	K600A
Размеры (Д x Ш x В, мм)	Макс:280×180×120 Мин:60×40×40
Скорость упаковки (упаковок /мин)	38-45
Упаковочные материалы (мм)	PE Толщина:0.06-0.08
Питание (В, Гц)	220，50
Мощность двигателя (кВт)	6
Сжатый воздух (МПа)	⩾0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	3000×1080×1800
Вес (кг)	880
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Материнская компания HRG Seelong, Hefei HRG Longyan Intelligent Equipment Co., Ltd. (www.hrgly.com), которая была первоначально зарегистрирована в Шанхае в 2008 году (ранее Shanghai Longyan) и переехала в Хэфэйский технологический парк интеллектуального оборудования с высокотехнологичными промышленными кластерами, стремится предоставить наилучшие решения "умного завода", интеллектуальное оборудование высшего класса, автоматизацию конечной линии упаковки, интеграцию и применение роботизированных систем обработки материалов и другое индивидуальное оборудование для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и кормовой промышленности.

Основные оборудования

- Блистерная машина
- Автоматическая картонажная машина
- Стреппинг машина
- Целлофанатор
- Формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов
- Робот
- Система паллетизации
- AGV (Автоматически управляемое транспортное средство)
- Система складской логистики

Наш подход к развитию неосвоенных рынков и укреплению существующего присутствия за рубежом заключается в создании и развертывании местных агентов для взаимодействия с местными клиентами, работающих вместе для достижения взаимовыгодных результатов в синергетической экосистеме.

Join us!

HGDLY® | Seelong

Контакт: hrgseelong@hrgseelong.com
Адрес: Китай, г. Хэфэй, Район Цзинкай, ул. Суйсон , д. 3963, кв. A3
Тел: 0086 551-6363 6590/6363 6703
合肥哈工子龙进出口集团有限公司



Объединённое оборудование: формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов и паллетизатор

KZFM-600



Описание

KZFM-600 - это мехатронная рабочая станция роботизированного упаковщика с паллетизатором, представляющая собой передовую технологию конечной упаковки. Модульная конструкция позволяет выполнять функции формирования коробки, укладку в коробки, запечатывания коробки, маркировки и обвязки на одной станции. Рабочая станция интегрирует и оптимизирует процесс конечной упаковки, отличается высокой степенью автоматизации, интуитивно понятным управлением и небольшой площадью. Она применяется для многих продуктов и может использоваться отдельно или интегрироваться с другими оборудованиями для формирования производственной линии.

Особенности

- PLC система управления и промышленный PC позволяют автоматически подсчитывать, штабелировать, формировать коробки, заклеивать, запечатывать, маркировать и обвязывать.
- Роботизированный паллетизатор маневрирует робот-манипулятором двойного назначения для укладки в коробки и в штальбель. Компактная конструкция позволяет выполнять большие перемещения на небольшой площади.
- Система паллетирования может быть регулирована в соответствии с размером коробки и схемой паллетирования.
- Быстрая скорость упаковки, частота не менее 10 раз в минуту.
- Сервопривод для формирователя коробки обеспечивает стабильность и надежность процесса.
- Высокая совместимость. Ручной маховик со шкалами для регулировки и точной настройки.
- Сигнализация о неисправности машины, отсутствии материалов и коробок, заклинивании машины.

Характеристики

Модель	KZFM-600
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(300-550)×(220-400)×(150-350)
Скорость упаковки (раз/мин)	робот-манипулятор ≥10
Питание (В, Гц)	380，50
Общая мощность (кВт)	16 (Включает робот-манипулятор)
Сжатый воздух (МПа)	0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	6500x3300x2750
Вес (кг)	3500
Размеры картонных заготовок (мм)	1200x1200
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Объединённое оборудование: формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов

KZF550A









Описание

KZF-550A включает в себя самые современные упаковочные технологии, объединяя в одной машине системы паллетирования, формирователя коробов, укладчика в коробки и заклейщика коробов.
Операционная система PLC+HMI (14 дюймов) облегчает формирование коробов и укладку в коробки с помощью сервопривода. Она широко применяется для автоматической упаковки продукции различных размеров. Машина может использоваться отдельно или интегрироваться с машинами первичной и вторичной упаковки для достижения автоматизации производства.

Особенности

- Система управления PLC+HMI автоматически подсчитывает, складывает, формирует коборки, укладывает в коробки и заклеивает коробки.
- Автоматическая система паллетирования регулируется в соответствии с размером коробки и схемой паллетирования.
- Скорость упаковки: не менее 10 коробок в минуту.
- Сервопривод обеспечивает стабильный и надежный процесс.
- Высокая совместимость. Маховики со шкалами установлены для регулировки и точной настройки.
- Машина будет сигнализировать о неисправностях, отсутствии продукта и коробок.

Характеристики



Модель	KZF550A
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(300-550)×(200-400)×(150-350)
Скорость упаковки (раз/мин)	робот-манипулятор ≥10
Питание (В, Гц)	380，50
Общая мощность (кВт)	5.5
Сжатый воздух (МПа)	0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	3650x3000x2400
Вес (кг)	1300
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

HGDLY®
龙延智能

Our across-the-board packaging solutions will make your factory smarter



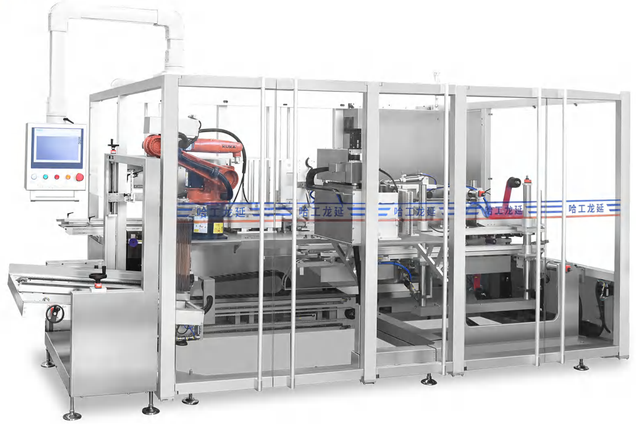
- ***Объединённое Оборудование: Формирователь Коробов, Укладчик в Коробки, Заклейщик Коробов***

KZF550R

HGDLY

Объединённое оборудование: формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов

KZF550R



Описание

В KZF-550R применены самые современные технологии упаковки. Автоматический паллетизатор, формирователь коробов с сервоприводом, укладчик с роботом KUKA, Yamaha или ABB и запайщик объединены в одну машину и управляются операционной системой PLC+HMI. Она широко применяется для автоматической упаковки продукции различных размеров. Машина может использоваться отдельно или интегрироваться с другими машинами для формирования упаковочной линии.

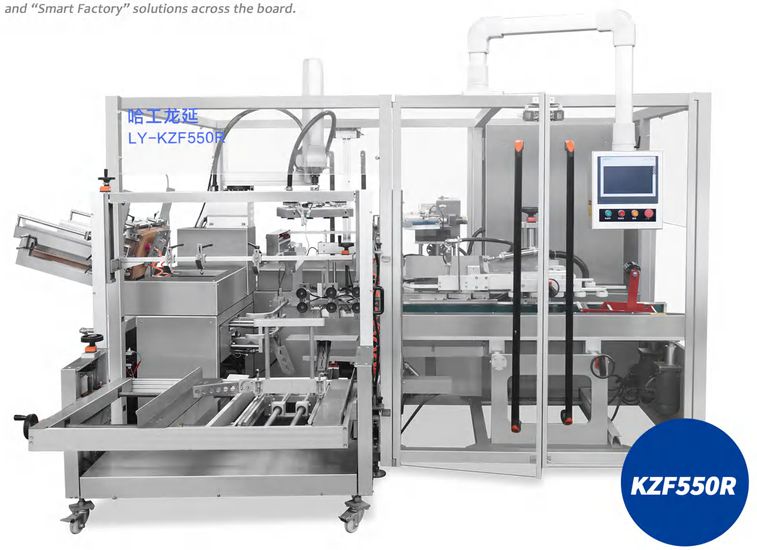
Эта машина автоматически паллетирует или укладывает продукцию различных размеров в соответствии с количеством упаковываемыми продуктами. Роботизированная рука будет выбирать и укладывать продукт в коробки после паллетирования, потом коробки будут заклеиваться. Она может быть оснащена роликовым конвейером в соответствии с требованиями покупателя для интеграции с этикетировочной машиной и стреппинг-машиной. KZF-550R широко используется в фармацевтической, пищевой, химической и других отраслях легкой промышленности.







We provide intelligent packaging equipment and "Smart Factory" solutions across the board.



Особенности

- Система управления PLC+HMI автоматически подсчитывает, складывает, формирует коборки, укладывает в коробки и заклеивает коробки.
- Система паллетирования может быть отрегулирована в соответствии с размером коробки и схемой паллетирования.
- Быстрая скорость упаковки: скорость робот-манипулятора - не менее 10 раз/мин.
- Сервоприводной механизм для формирования коробов и укладки коврика, робот KUKA для укладки обеспечивают стабильную и надежную работу.
- Высокая совместимость. Маховики со шкалами установлены для регулировки и точной настройки.
- Машина будет сигнализировать о неисправностях, отсутствии продукта и коробков.

Характеристики

Модель	KZF550R
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(300-500)×(200-400)×(200-350)
Скорость упаковки (раз/мин)	робот-манипулятор ≥10
Питание (В, Гц)	380，50H
Общая мощность (кВт)	16
Сжатый воздух (МПа)	0.6
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	4100x2400x2400 (только для справки)
Вес (кг)	2000
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Материнская компания HRG Seelong, Hefei HRG Longyan Intelligent Equipment Co., Ltd. (www.hrgly.com), которая была первоначально зарегистрирована в Шанхае в 2008 году (ранее Shanghai Longyan) и переехала в Хэфэйский технологический парк интеллектуального оборудования с высокотехнологичными промышленными кластерами, стремится предоставить наилучшие решения "умного завода", интеллектуальное оборудование высшего класса, автоматизацию конечной линии упаковки, интеграцию и применение роботизированных систем обработки материалов и другое индивидуальное оборудование для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и кормовой промышленности.

Основные оборудования

- Блистерная машина
- Автоматическая картонажная машина
- Стреппинг машина
- Целлофанатор
- Формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов
- Робот
- Система паллетизации
- AGV (Автоматически управляемое транспортное средство)
- Система складской логистики

Наш подход к развитию неосвоенных рынков и укреплению существующего присутствия за рубежом заключается в создании и развертывании местных агентов для взаимодействия с местными клиентами, работающих вместе для достижения взаимовыгодных результатов в синергетической экосистеме.

Join us!

HGDLY® | Seelong

Контакт: hrgseelong@hrgseelong.com
Адрес: Китай, г. Хэфэй, Район Цзинкай, ул. Суйсон , д. 3963, кв. A3
Тел: 0086 551-6363 6590/6363 6703

合肥哈工子龙进出口集团有限公司



Формирователь коробов

KXJ-01A



We provide intelligent packaging equipment and "Smart Factory" solutions across the board.

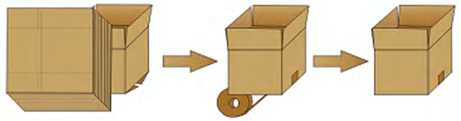
Горизонтальный формирователь коробов

KXJ-02A



Особенности

- Подходит для формирования коробов различных размеров с простой ручной регулировкой характеристик коробки.
- Система управления PLC + HMI, автоматическое формирование, фолдинг и заклейка дна коробки.
  Интуитивно понятное управление, простое обслуживание и стабильная работа.
  Необходимое оборудование для автоматизированного производства в больших масштабах.
- Безостановочное фолдинг и заклейка дна коробки во время транспортировки. Всасывание, формирование, фолдинг и заклейка дна коробки в течение 3 секунд. Быстро, стабильно, удобно и эффективно.
- Машина может заменить 2-3 рабочих и сэкономить 5-10% упаковочных материалов, повышая эффективность на 30%. Экономия затрат при достижении стандартной упаковки.



case erecting ..... bottom tape sealing ..... case formed

Характеристики

Модель	KXJ-01A
Скорость упаковки (коробок/мин)	8-12
Макс. хранение картонных заготовок (шт)	100
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(250-450)×(150-400)×(100-400)
Питание (В, Гц)	220，50
Потребляемая мощность (Вт)	200
Давление воздуха (кг/см ^{2})	6
Расход воздуха （Нл/мин）	450
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2000×1900×1450
Размеры ленты (мм)	48/60/75
Вес (кг)	1000
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Описание

Движение машины, управляемое кулачковым приводом в сочетании с кулисным механизмом, обеспечивает быстрые, точные и стабильные механические движения.
KXJ-02A - один из самых стабильных высокоскоростных формирователей коробов в Китае, с компактным дизайном, интуитивно понятным управлением и простой настройкой.
Она оснащена системой предварительного оповещения для пополнения картонных заготовок без простоев.
Коробки не будут повреждены благодаря предупреждению и автоматическому отключению в случае неисправности.

Особенности

- Горизонтальное хранение картонных заготовок облегчает пополнение коробок без простоев и повышает эффективность.
- Подходит для формирования коробов различных размеров с простой ручной регулировкой характеристик коробки за 3-5 минутов.
- Высокий уровень автоматизации при формировании, фолдинг и заклейке дна коробки лентой.
  Система управления PLC + HMI. Необходимое оборудование для автоматизированного производства в больших масштабах.
- Машина может заменить 3-5 рабочих и сэкономить 5-10% упаковочных материалов, повышая эффективность на 40%.
  Экономия затрат при достижении стандартной упаковки.

Характеристики

Модель	KXJ-02A
Скорость упаковки (коробок/мин)	30
Макс. хранение картонных заготовок (шт)	80 (800 мм)
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(240-510)×(190-400)×(120-400)
Питание (В)	380, 3φ
Потребляемая мощность (Вт)	746
Давление воздуха (кг/см ^{2})	5
Расход воздуха(Нл/мин)	300
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2372×1210×1820
Размеры ленты (мм)	48/60
Вес (кг)	1000
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

HGDLY®
龙延智能

Our across-the-board packaging solutions will make your factory smarter



• *Укладчик в Коробки*

ZXJ-500BM

Укладчик в коробки
ZXJ-500BM



Описание

Предназначенная для бутилированных и бочковых продуктов, с новым дизайном, компактной структурой и электрическими компонентами мирового класса, машина автоматически группирует и укладывает в коробки продукты, такие как ПЭТ-бутылки, пластиковые бутылки, стеклянные бутылки, жестяные и консервные банки. Применяется в производстве пива, напитков, пищевой, химической и фармацевтической промышленности, особенно используется в производственной линии.
Система управления PLC + HMI и проста в эксплуатации.
Опциональный тип привода: электропривод, пневмопривод или сервопривод.

Особенности

- Машина может укладывать в коробки однорядные, многорядные продукты, один ящик и несколько ящики одновременно.
- Машина автоматически определяет верхнее отверстие коробок, что обеспечивает точную загрузку, избегая заклинивания.
- Широко применяется к различным продуктам.
- Изготовляется в соответствии с конкретными требованиями пользователей.

Характеристики

Модель	ZXJ-500BM
Питание (В,Гц)	220/380, 50/60
Потребляемая мощность (кВт)	3
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(250-500)×(200-400)×(100-450)
Частота (коробок/раз)	3-6
Скорость упаковки (коробок/мин)	10-30
Давление воздуха (кг/см ^{2})	6-7
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	2000×1500×2050
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Укладчик в коробки
ZXJ-600CT



Описание

Укладчик в коробки с боковым толканием ZXJ-600CT использует электрические компоненты ведущих мировых брендов и Siemens PLC + HMI для обеспечения стабильности процесса.
Он интуитивно понятен в управлении, в основном используется в пищевой, медицинской, косметической и других отраслях промышленности.

Особенности

- Подходит для автоматической группировки, фолдинг и упаковки продукции после вторичной упаковки.
- Он автоматически переворачивает и определяет коробки для обеспечения точной упаковки без заклинивания коробок.
- Широко применяется к различным продуктам.

Характеристики

Модель	ZXJ-600CT
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(250-500)×(250-400)×(180-350)
Высота столешницы (мм)	600±50
Скорость упаковки (коробок/мин)	3-5
Питание (В,Гц)	220, 50
Потребляемая мощность (Вт)	1000
Давление воздуха (МПа)	0.6-0.8
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	1000×1820×1650
Размеры транспортировки (Д x Ш x В, мм)	1500×200×880
Вес (кг)	500
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Укладчик в коробки
ZXJ-600XY



Описание

Координатное оборудование ZXJ-600XY укладывает продукцию вертикально в коробки, что применимо в фармацевтической и пищевой промышленностях и других отраслях.

Особенности

- Благодаря системе сервоуправления и обтекаемой траектории движения, коробки могут быть точно установлены и защищены от тряски.
- Автоматическая группировка и свертывание в соответствии с требованиями пользователей.
- Машина автоматически определяет верхнее отверстие коробок, что обеспечивает точную загрузку, избегая заклинивания.
- Широко применяется к различным продуктам.

Характеристики

Модель	ZXJ-600XY
Размеры коробки (Д x Ш x В, мм)	(250-500)×(250-400)×(180-350)
Сфера применения	Продукты в коробках и бутылках
Скорость упаковки (коробок/час)	200-300
Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	1600×1510×2850
Питание (В,Гц)	220, 50/60
Давление воздуха (кг/см ^{2})	6-7
Вес (кг)	600
На основе стандартных конфигураций, в то время как машина может быть изготовлена по индивидуальному заказу.	

Материнская компания HRG Seelong, Hefei HRG Longyan Intelligent Equipment Co., Ltd. (www.hrgly.com), которая была первоначально зарегистрирована в Шанхае в 2008 году (ранее Shanghai Longyan) и переехала в Хэфэйский технологический парк интеллектуального оборудования с высокотехнологичными промышленными кластерами, стремится предоставить наилучшие решения "умного завода", интеллектуальное оборудование высшего класса, автоматизацию конечной линии упаковки, интеграцию и применение роботизированных систем обработки материалов и другое индивидуальное оборудование для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и кормовой промышленности.

Основные оборудования

- Блистерная машина
- Автоматическая картонажная машина
- Стреппинг машина
- Целлофанатор
- Формирователь коробов, укладчик в коробки, заклейщик коробов
- Робот
- Система паллетизации
- AGV (Автоматически управляемое транспортное средство)
- Система складской логистики

Наш подход к развитию неосвоенных рынков и укреплению существующего присутствия за рубежом заключается в создании и развертывании местных агентов для взаимодействия с местными клиентами, работающих вместе для достижения взаимовыгодных результатов в синергетической экосистеме.

Join us!

HGDLY® | Seelong

Контакт: hrgseelong@hrgseelong.com
Адрес: Китай, г. Хэфэй, Район Цзинкай, ул. Суйсон , д. 3963, кв. A3
Тел: 0086 551-6363 6590/6363 6703

合肥哈工子龙进出口集团有限公司

