



Системы упаковки и розлива



Продукция



Продукция

Конвейерные системы



- Бутылка/упаковка/паллета
- Заготовка и крышка
- Воздушный конвейер
- Вспомогательное оборудование

Упаковочные системы



- Погрузчик/разгрузчик ящиков
- Депалетайзер/палетайзер
- Решение для всей линии

Системы розлива



- Разливочная и закаточная машины
- Скорость линии может достигать 72000срh.



Конвейерные системы

2. Конвейер для упаковки

Упаковочный конвейер
Изгибы на 180 градусов
Разделитель упаковок

3. Конвейер для паллет

Конвейер для поддонов
Вращающийся и подъемный стол
Накопитель поддонов

4. Конвейер для заготовок и крышек

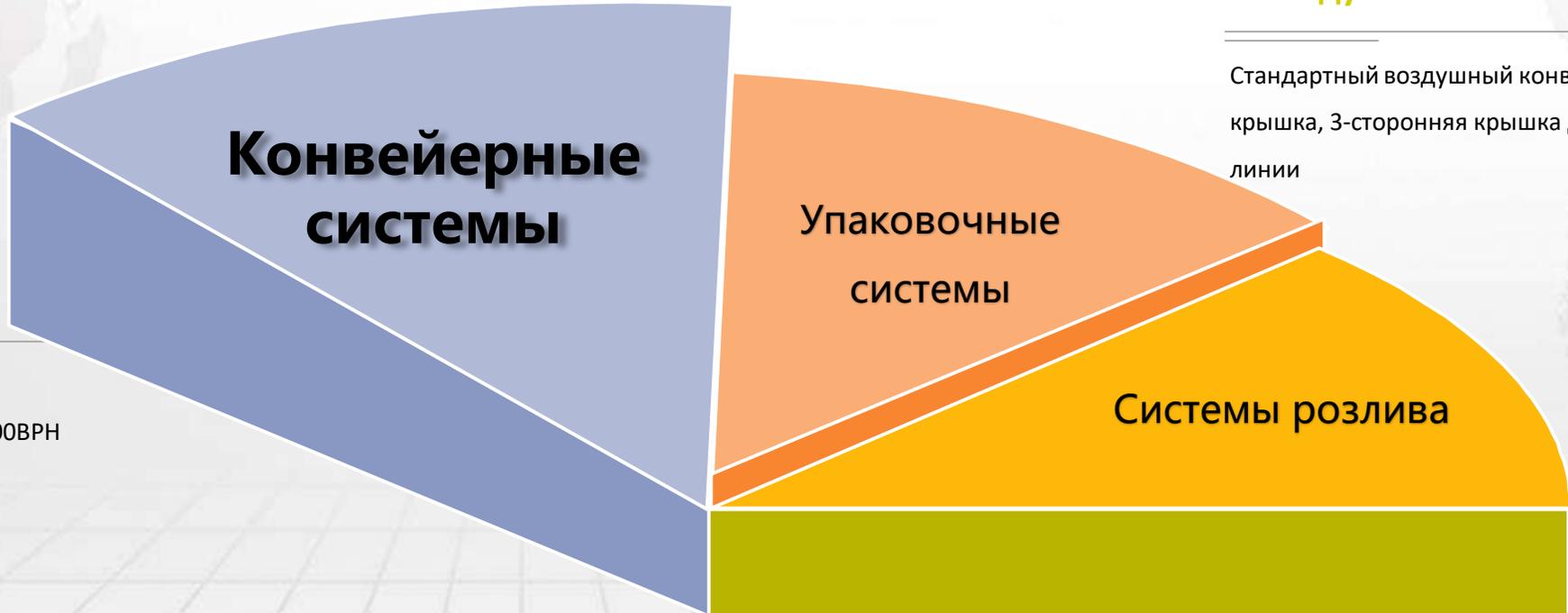
Конвейеры для заготовок
Транспортеры для крышек

5. Воздушный конвейер

Стандартный воздушный конвейер
2-сторонняя крышка, 3-сторонняя крышка для асептической линии

1. Конвейер для бутылок

Конвейер для PET, банок
Скорость линии может достигать 72000ВРН
Буферный стол (FIFO)
Разделитель бутылок



Компания имеет богатый опыт в проектировании, производстве, установке и вводе в эксплуатацию конвейерных систем, основанных на европейском стандарте. Организовано сотрудничество с KRONES, KHS в Китае и на некоторых рынках Азии, с Coca Cola, Vitasoy group, Pepsi Cola, Nongfu Spring, PT wings, Danone group и др.



Конвейерные системы



**Бутылочный
конвейер**



**Конвейерная
система без
давления**



**Конвейер для
упаковки**



Упаковочные системы

Распаковщик

Применение : стеклянная бутылка,
Пластиковая коробка
Количество каналов: один
Производительность: 8000~60000 P/Н

Депаллетайзер

Применение : стеклянная бутылка, банка, пластиковый поддон
Структура : Высокий/низкий уровень
Автоматическая форма: Полу/полностью автоматический
Производительность: 9000~90000 P/Н

Палетайзер

Применение : обертывание, пластиковый ящик,
термоусадочная пленка
Конструкция : Высокий/низкий уровень/робот
Автоматическая форма: Полностью автоматический
Производительность: до 110 упаковок/м

Упаковщик в коробки

Применение : стеклянная бутылка, банка
Тип коробки : картон, пластиковый ящик
Производительность : 8000ВРН~60000 ВРН



Упаковщик

Производительность упаковщика в термоусадочную пленку: 40~120 упаковок/мин.
Производительность оборачивающего упаковщика: 40~80 упаковок/мин.



Упаковочные системы



Паллетайзер:

Тип упаковки :

пленка, - пластиковый кейс, -бумажная упаковка

Структура :

-Высокий/низкий уровень -одиночная/двойная линия

Производительность :

-Низкая, одинарная 42 упаковки/мин

-Низкая, двойная 80 упаковок/мин

-Высокий, одинарный 50 упаковок/мин

-Высокая, двойная 90 упаковок/мин



Упаковочные системы



Робот паллетайзер

Размер упаковки: 270*203*120~405*270*120
(мм)

Форма упаковки: Термоусадка, обертывание,
лоток+пленка и т.д..

Конструкция : роботизированная укладка
на поддоны

Мощность : 50 упаковок/тмин



Системы розлива

Можем предложить клиентам различные технологии наполнения стеклянных бутылок, ПЭТ бутылок и банок.

Тип тары

- Стеклянная бутылка
- PET
- Банка

Конвейерные системы

Упаковочные системы

Системы розлива

Тип продукта

- Вода
- Пиво
- Газированные напитки
- Горячие продукты
- Другие типы

Методы розлива

- Гравитационное наполнение
- Объемное метрическое наполнение
- Наполнение с помощью расходомера
- Наполнение противодавлением
- Другие методы



Системы розлива

Автомат розлива и закаточная машина



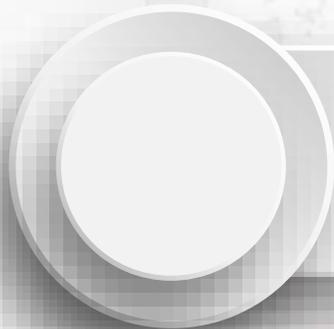


Запасные части

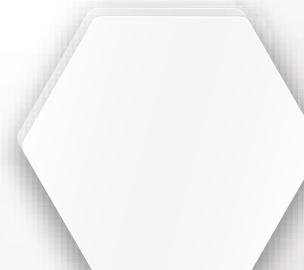
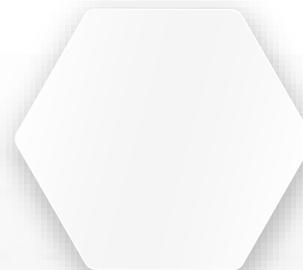
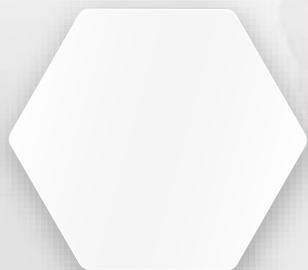
Европейский стандарт

Все электрические компоненты, используемые в нашей продукции, произведены известными брендами и соответствуют европейским стандартам.





Содержание

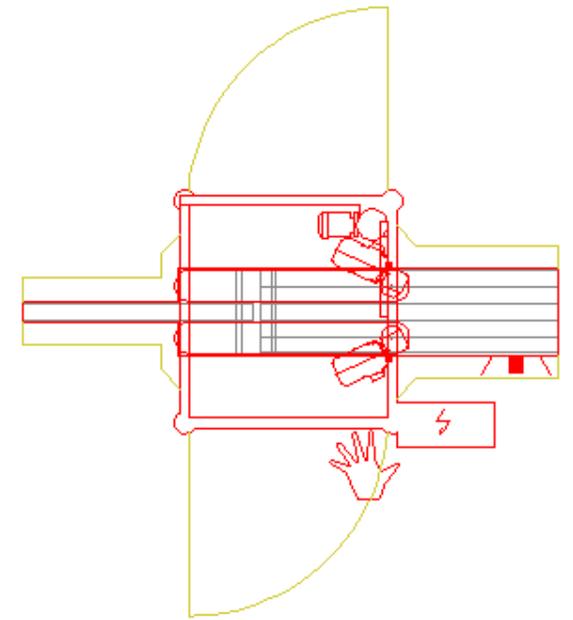
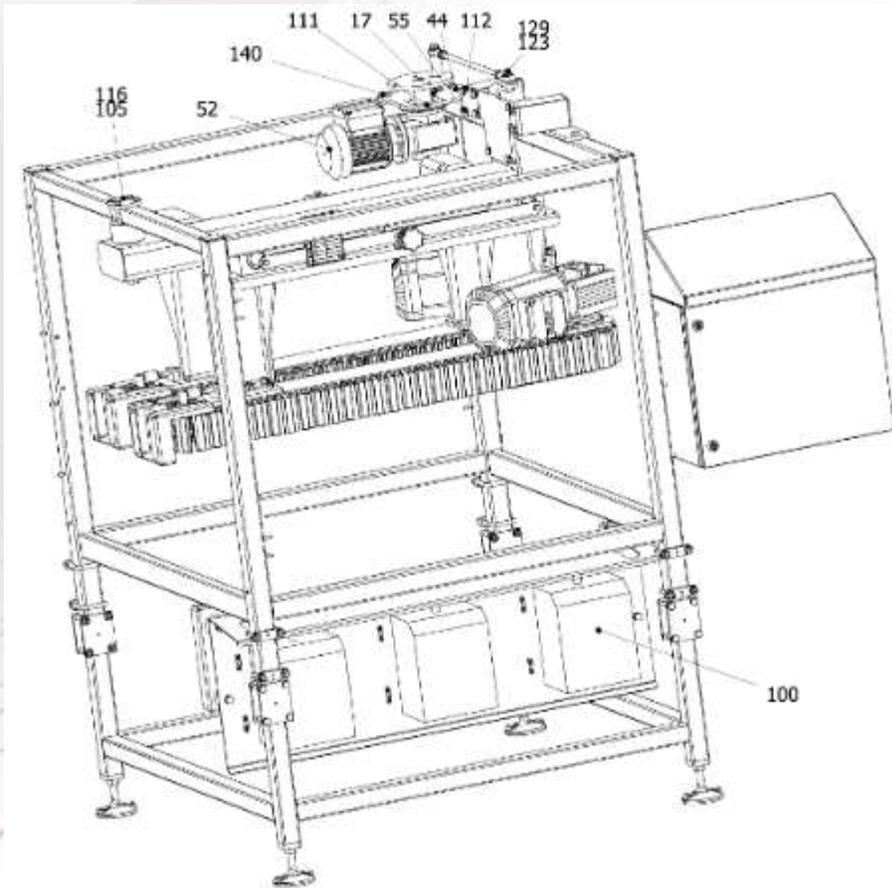


Технологии



Технологии

**Многополосное движение в
однополосное на выходе из машины
-Направляющий отвод со стороны
конвейера**



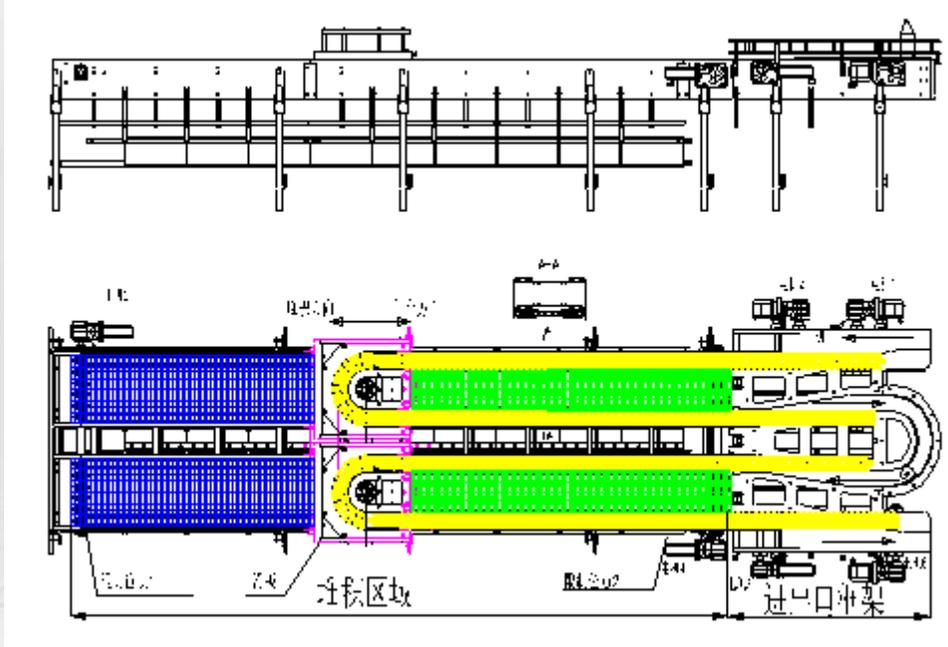
Характеристики:

1. Распределение контейнеров с одной полосы на медленные многополосные по цепи грейфера.
2. Контейнеры транспортируются плавно и без опрокидывания бутылок благодаря захватной цепи.
3. При повороте влево или вправо контейнер наклоняется в одну сторону.
4. Сокращение пространства.



Технологии

Однополосный динамический буферный стол



Преимущества:

Отсутствие выдавливания между бутылками в процессе транспортировки.

Малое пространство и длительное время буферизации.

Система управления серводвигателем может реализовать динамический буфер.

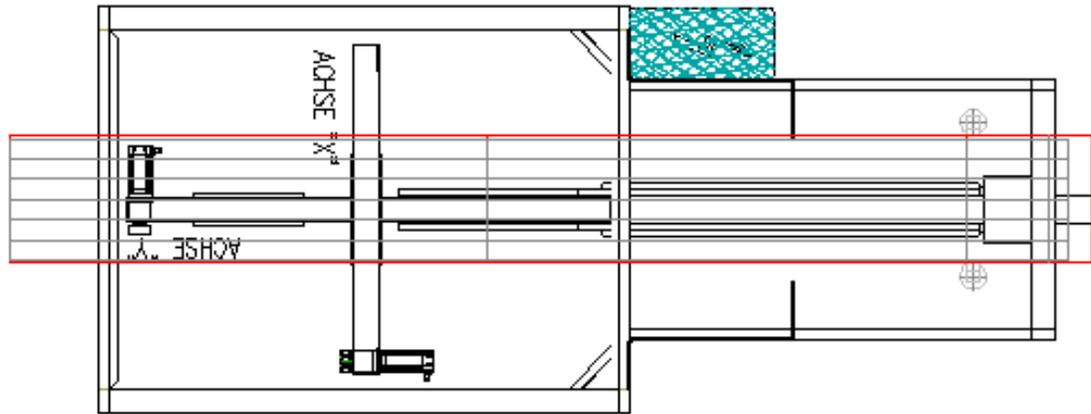
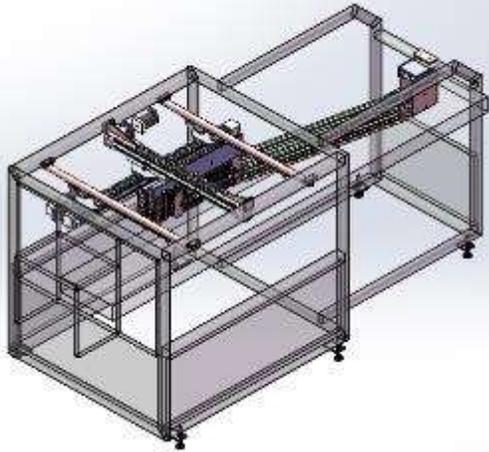
По сравнению с традиционным конвейером, это позволяет снизить энергопотребление.





Технологии

Высокоскоростной разделитель



Характеристики:

Контейнер входит с одной полосы движения.

Оборудование оснащено контрольно-измерительным оборудованием для проверки скорости и количества проходящих контейнеров.

Оборудование разделяет контейнер на несколько полос с помощью сервосистемы.

Когда контейнер разделен на несколько полос, оборудование работает непрерывно.





Технологии

Безнапорный конвейер всей линии



Преимущества:

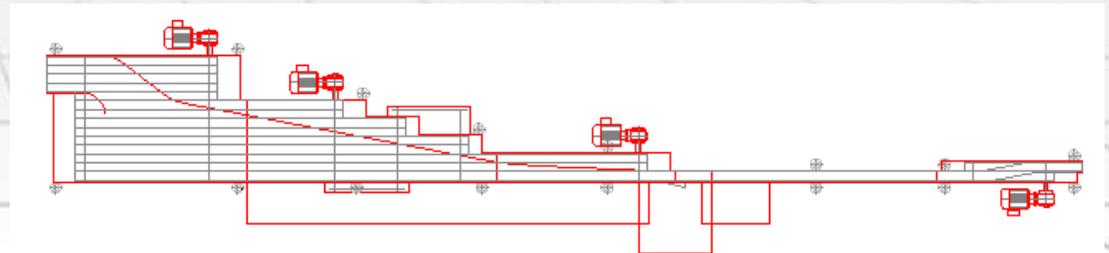
Независимая система управления.

Параболическая защита устанавливается только с одной стороны конвейера.

В управлении используется фотоэлектрический датчик для обнаружения, управление в реальном времени с помощью PLC, переменная скорость с помощью частотного преобразователя, оснащенного каждым двигателем, так что скорость транспортировки бутылок автоматически синхронизируется с соответствующим компьютером.

Точное управление, плавное перемещение, отсутствие выдавливания, заклинивания, опрокидывания и низкий уровень шума между бутылками.

Автоматическое удаление дефектных и поврежденных бутылок.



Технологии



Паллетайзер (портальный тип)

Тип упаковки : Пленочная упаковка,
пластиковая упаковка, бумажная упаковка

Структура : порталый; высокий/низкий
уровень; одноканальный/двухканальный

Производительность: низкий, одиночный
42/мин

низкий, двойной 80/мин

высокий, одинарный 50/мин

высокий, двойной 90/мин



Робот-укладчик

Размер упаковки: 270*203*120~405*270*120 (мм)

Форма упаковки: бумажный пакет

Структура : Роботизированная укладка на
поддоны

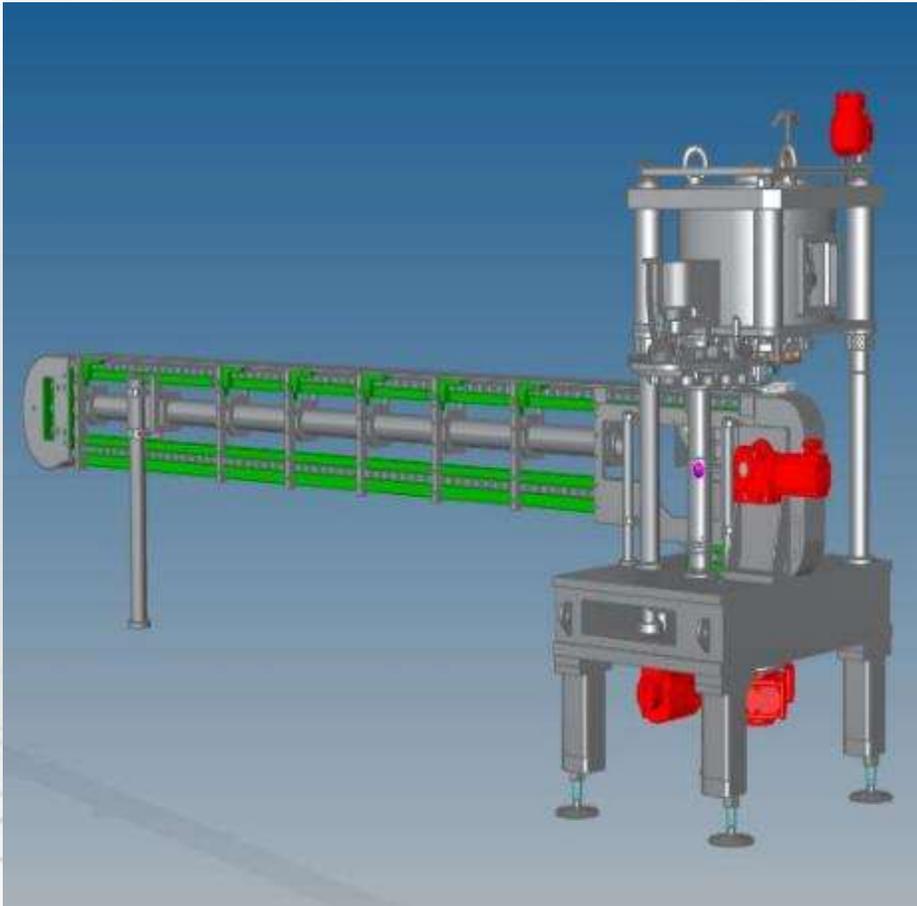
Производительность: 50/мин





Технологии

Закаточная машина

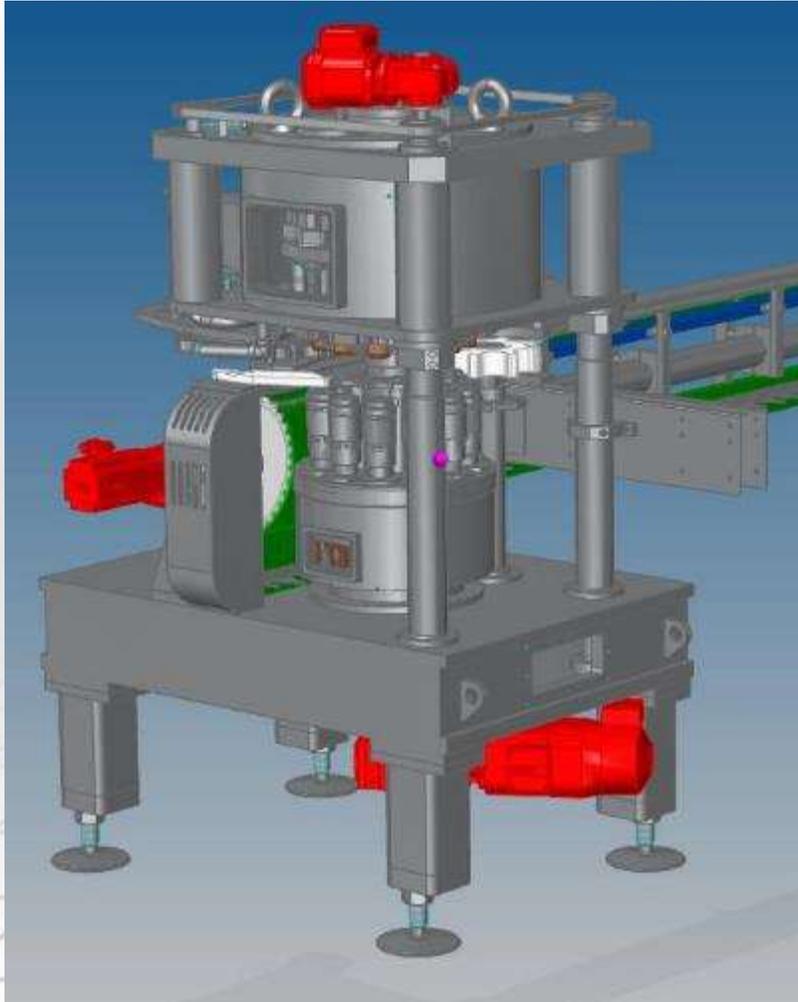


- 1. скорость: 30000/48000/72000
- 2. Диаметр банки: 50-100 мм
Высота: 30-250 мм
- 3. Мощность: 11 кВт
- 4. Расход CO₂ 1нм³/1000 банок
- 5. Расход воды: 100 л/мин.
- 6. Вес: 3-4,5 т.
- 7. ДхШхВ 1360x1310x2200



Технологии

Преимущества закаточной машины



- 1. Первая закаточная машина
- 2. Самая высокая скорость в Китае



Технологии



- Центральная система смазки



- Закаточный валик с автоматической смазкой



- Корпус из нержавеющей стали



Технологии



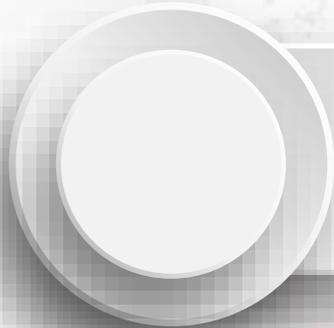
- Система автоматической очистки



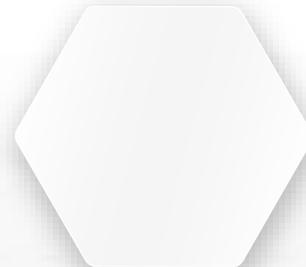
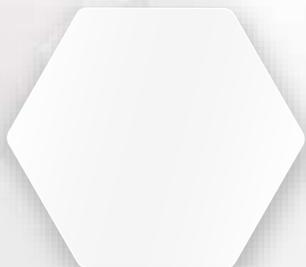
- Система CO2



- Клапанный остров для очистки и CO2



Содержание



Сервис

Сервис

1. Предпродажная поддержка

Профессиональная команда предоставляет клиентам бесплатные технические консультации

Разработка научных и рациональных планов компоновки для клиентов

Предоставление клиентам консультаций по планированию всей линии, чтобы сделать его более эффективной

3. Послепродажная поддержка

В строгом соответствии с договором и потребностями клиента по доставке продукции

24-часовой механизм быстрой обратной связи

Ежемесячные, полугодовые и годовые системы для мелкого, среднего и крупномасштабного обслуживания

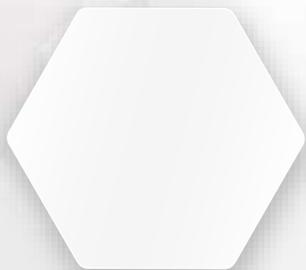


2. Управление проектом

Для продвижения проекта создается специальная проектная группа.

В соответствии с потребностями клиента, своевременно вносятся изменения и корректировки в планировку и конфигурацию.

Отправка персонала для проведения теоретического и технического обучения операторов клиента.



Клиенты



Линии розлива в PET

Линии скоростью от 36 000 до 72 000 бут/час. Мы можем работать как поставщик «под ключ» для конца упаковочной линии.

- Bama(Guangxi) 36000 бут/час
- Coca-Cola (Hefei) 48000 бут/час
- Dinghu Spring 48000 бут/час
- Ganten 48000 бут/час
- Coca-Cola(Xiamen) 48000 бут/час
- Coca-Cola(Hangzhou) 48000 бут/час
- Serm Suk(Thailand) 39600 бут/час
- Foodstar(Thailand) Hot filling 36000 бут/час
- Coca Cola (Zhengzhou) water 48000 бут/час
- Coca Cola (Kunming) water 48000 бут/час
- Coca Cola (Kunming) CSD 54000 бут/час





Линия розлива в стеклянную бытылку

Можем предоставить полный набор услуг по проектированию и производству линии розлива в стеклянные бутылки и ее последующую интеграцию.

- Heineken 60000 бут/час
- Carlsberg 48000 бут/час
- Coca-Cola (Thailand) 66000 бут/час
- Coca-Cola (Thailand) 52800 бут/час
- Budweiser 40000 бут/час

