

NEWNION

Qingdao Huayun United Special Vehicle Co., Ltd

AGROЦЕНТР
[www.agrozentr.ru]

Официальный эксклюзивный
представитель в России

NEWNION



Официальный эксклюзивный представитель в России

AGROЦЕНТР
[www.agrozentr.ru]

Наш чат-бот в Telegram



Мы в Telegram



Мы ВКонтакте



Профессиональный производитель транспортных средств для перевозки животных с соблюдением принципов благополучия животных



О КОМПАНИИ



Компания Qingdao Huayun United Special Vehicle Co., Ltd., основанная в 2012, является совместным с Испанией предприятием, с уставным капиталом в 20 миллионов юаней, которое специализируется на проектировании и модификации транспортных средств для перевозки поголовья животных. Завод расположен в Промышленном Парке Ванчуань Зоны Экономического и Технологического Развития Линьган Вэйхай. Строго следуя основополагающему принципу компании “тщательного проектирования, точного изготовления, объективного обнаружения и честного сервиса”, мы сформировали независимую и инновационную систему производства, обучения и исследовательских разработок. В тесном взаимодействии со сформировавшимся передовым концептуальным и проектным опытом Европы, для наших клиентов мы разработали строгую стратегию производства и выбираем высококачественные материалы и аксессуары при проектировании и изготовлении транспортных средств для животноводства. Наша продукция учитывает сильные стороны принципов благополучия животных, защиты окружающей среды, больших транспортных объемов, обеспечивает простое и лёгкое обслуживания и мойку, значительно улучшает эффективность и снижает затраты транспортировки, а также трудозатраты для наших клиентов.

С момента своего основания Компания превыше всего ставила качество продукции и этим завоевала доверие своих клиентов.

Многие хорошо известные международные компании наладили с нами тесное и долгосрочное сотрудничество.

Мы можем предоставить готовые решения и оборудование для зарубежных компаний производителей комбикормов и животноводства, создавая ценность для наших клиентов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВОТНЫХ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРИНЦИПОВ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЖИВОТНЫХ

В настоящее время производственные мощности позволяют нам производить более 1200 грузовиков ежегодно, что делает нас одним из лидеров на внутреннем рынке специализированных автомобилей.

Мы стали яркой жемчужиной среди производителей специализированных грузовых автомобилей в Северном Китае.

Приглашаем партнёров из холдингов и логистических компаний посетить нашу компанию.

Мы рассчитываем на тесное сотрудничество с профессионалами разных областей промышленности для создания лучшего будущего в индустрии животноводства!

КАТАЛОГ

О компании

01

Благополучие животных

03

Полуприцеп для свиней

05

Полуприцеп для КРС

13

Кормовоз

15

Авторефрижератор

17

Птицевоз

19

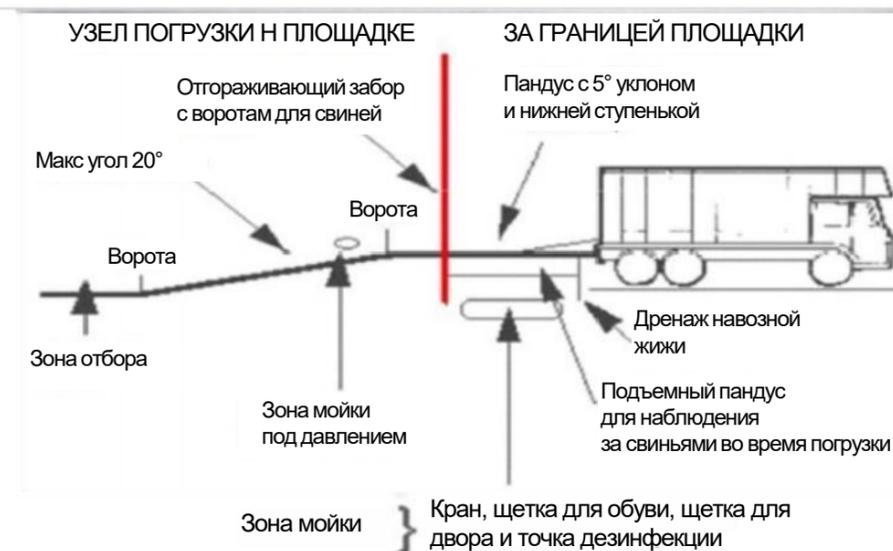
БЛАГОПОЛУЧИЕ ЖИВОТНЫХ



Легкая погрузка и разгрузка

Подъемники всегда лучше пандусов.

см. ниже



Социальная среда

- каждой свинье необходимо достаточно места для того, чтобы свободно стоять или лежать.
- мы изготавливаем специальные средства транспортировки, полностью учитывая принципы благополучия животных.
- все свиньи могут свободно стоять и лежать в естественных для них позах.
- разумная плотность посадки в грузовик позволяет животным чувствовать себя комфортно и обеспечивает более равномерную циркуляцию воздуха в машине.
- если игнорировать плотность посадки, возможные травмы и гибель животных в пути увеличатся, а водители рискуют быть оштрафованы.

Простая мойка

Дезинфекция и стерилизация грузовиков. Важность материалов изготовления: железо или дерево исключены, только 100% алюминиевый сплав, которые очень удобно и легко мыть.

Контроль эффективности воздействия мойки на бактерии	ОМЧ/см ²
После полной разгрузки свиней в пустом грузовике	50,000,000
После рутинной мойки	20,000,000
После мойки горячей водой [с моющим средством]	100,000
После обработки дезинфектантом	1000



Сохранность животных

Сохранность скота и птицы является наиболее важной частью при транспортировке и зависит от строения корпуса. Водитель рассчитывает, что корпус будет крепким, лёгким и обладать следующими достоинствами:

- отсутствие острых граней и углов
- пол с антискольжением/выравниванием
- предотвращает скопление на нижнем этаже помёта скота/птицы
- предотвращает вытекание помёта скота/птицы из грузовика [обеспечение биобезопасности]
- конструкция спроектирована таким образом, чтобы выдержать вес перевозимого груза
- крыша предпочтительно должна быть спроектирована с возможностью открытия/закрытия.

ПОЛУПРИЦЕП ДЛЯ СВИНЕЙ

Наше решение обеспечивает высокую эффективность в перевозках, уделяя особое внимание благополучию и комфорту животных. Полуприцепы удобны как в использовании, так и в мойке, что позволяет легко обеспечивать чистоту транспортного средства и следовать правилам биобезопасности, установленным на всех современных производствах.

Внутри корпуса полуприцепа расположены 3 уровня, которые позволяют перевозить даже крупных свиней.

Каждый уровень имеет 5 секций для безопасной перевозки животных, всего 15 секций для перевозки. Площадь загрузки составляет 101 м².

Характеристики открытого полуприцепа для свиней, 14 м, 3 яруса

Технические характеристики	
Внешние габариты (Д*Ш*В)	14 000×2 550×4 000
Масса	Снаряженная масса - 11 200 Допустимая масса перевозки в живом весе - 21 000 (в зависимости от массы тягача)
Рама шасси	Две соединенные высокопрочные стальные балки с поперечными траверсами жесткости, окрашенная рама
Оси	3 оси, тип: HJ (Китай) диск 11,75x22,5", Тормоза: барабанные Подвеска: воздух, подушки 30. Амортизаторы в стандартной позиции. Подъемная ось: да, первая
Колеса	Бренд: Тугех Размер: 385/65 R22.5. 6 шт. (+ запасное колесо). Диски: стальные диски
Опоры	2, подвижные
Высота ССУ тягача, мм	1 150



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу.

Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство специально для вас.

Параметры

·Материал

Корпус на 100% изготовлен из алюминиевого сплава, что уменьшает вес по сравнению со стальным кузовом на 20-30%, что позволяет перевозить больше животных. Данное решение несет в себе также и антикоррозийный эффект.

·Конструкция

Фиксированный пол и крышу можно разложить, что облегчит и повысит эффективность погрузки и мойки. Этажи раскладываются в обе стороны.

·Вентиляционная система

В каждом отсеке установлен вентилятор. В случае повышения температуры, воздух подается внутрь прицепа для охлаждения. Левая и правая заслонки могут быть отрегулированы для обеспечения оптимального притока воздуха или для полного закрытия в плохую погоду.

·Система орошения

Каждый отсек оснащен 4 форсунками, которые имеют охлаждающий эффект за счет распыливания воды.

·Система поения

Каждый станок оборудован доступом к воде (2 ниппеля на отсек). Установлены 2 бака для воды объемом 270 литров.

·Подъемный механизм

Гидравлическая система с минимальным уровнем рисков и высокой надежностью в использовании, что обеспечивает стабильную гидравлическую платформу лифта.

·Система освещения

На задней стороне прицепа установлено три источника света, а впереди - установлен один источник света. Включив их во время загрузки и выгрузки свиней в вечернее время, можно улучшить видимость.

·Блок управления

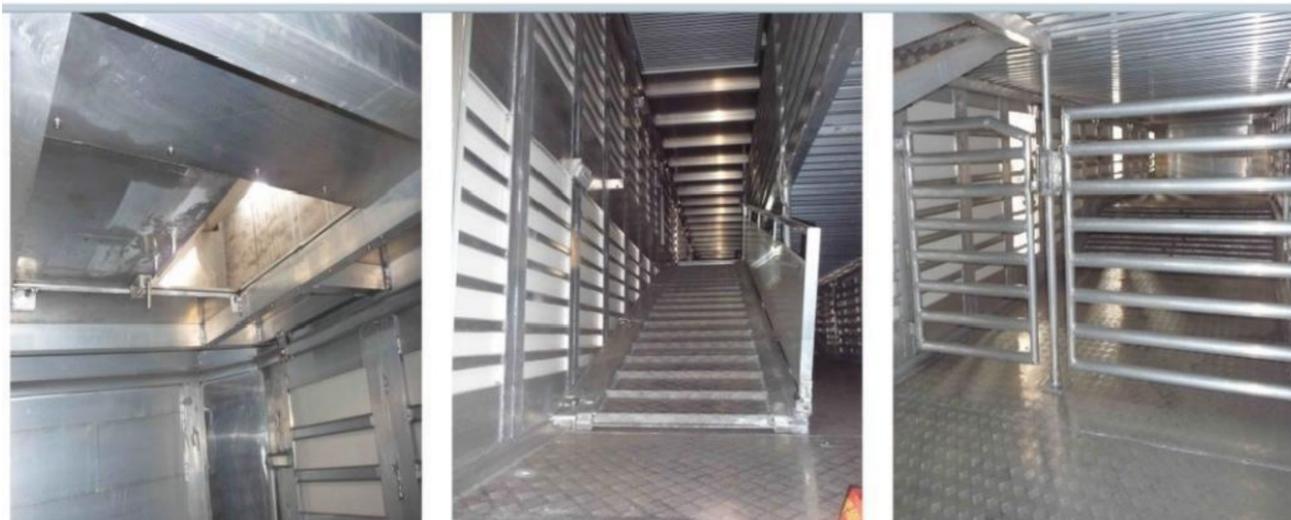
4 режима контроля: ручное и автоматическое управление, наличие экрана для управления. Данная конфигурация облегчит погрузку, ускорит ее и снизит уровень стресса для свиней.





Характеристики полуприцепа для свиней с системой фильтрации воздуха, 14 м, 3 яруса

Технические характеристики	
Внешние габариты (Д*Ш*В)	14 000×2 550×4 000
Масса	Снаряженная масса - 11 200 Допустимая масса перевозки в живом весе - 21 000 (в зависимости от массы тягача)
Рама шасси	Две соединенные высокопрочные стальные балки с поперечными траверсами жесткости, окрашенная рама
Оси	3 оси, тип: HJ (Китай) диск 11,75x22,5", Тормоза: барабанные Подвеска: воздух, подушки 30. Амортизаторы в стандартной позиции. Подъемная ось: да, первая
Колеса	Бренд: Тухея Размер: 385/65 R22.5. 6 шт. (+ запасное колесо). Диски: стальные диски
Опоры	2, подвижные
Высота ССУ тягача, мм	1 150



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу.
Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство для вас.

Параметры

·Материалы и характеристики прицепа

Изготовлен из профиля алюминиевого сплава, лёгкий, высокопрочный и устойчивый к коррозии.
Внутри прицепа три яруса, с пятью отделениями на каждом.
Общая площадь загрузки: 50.0 м². Можно погрузить 110 свиней, [100 кг]
[номинальная площадь 0,43 м²/гол]

·Конструкция пола

Съемные полы установлены между ярусами внутри прицепа для того, чтобы оператор мог свободно их снимать, мыть и хранить.
Когда съёмный пол разбирается и отправляется на хранение, прицеп становится одноярусным для транспортировки свиней на убой.

·Система освещения

Внутри прицепа 24 светодиодных светильника. Они работают во время погрузки и разгрузки свиней в тёмное время суток.

·Боковые панели прицепа

С обеих сторон прицепа есть ПВХ панели, которые можно устанавливать и снимать вручную; ПВХ панели можно хранить внутри под прицепом.
Сбоку прицепа предусмотрена дверь, дверь сзади подъёмная, а в верхней части прицепа есть вентиляционное окно для простой и удобной работы.

·Работа прицепа

Прицеп необходимо использовать вместе с разгрузочной платформой на ферме. Складываемая лестница установлена между первым и вторым ярусом для облегчения погрузки свиней.



Материал корпуса

100% сплав алюминия, независимый профиль матрицы и внутренние рёбра жёсткости, что снижает вес корпуса на 20%-30% по сравнению с углеродистой сталью;
 Может выдерживать высокие температуры дезинфекции 60-80°C;
 Без покраски, мойка и содержание становятся легче.



Система орошения/Система вентиляции

Каждый отсек оборудован двумя форсунками питьевой воды и четырьмя форсунками орошения, которые могут использоваться совместно с вентилятором. 2 бака с водой общим объемом 540 л устанавливается под шасси.

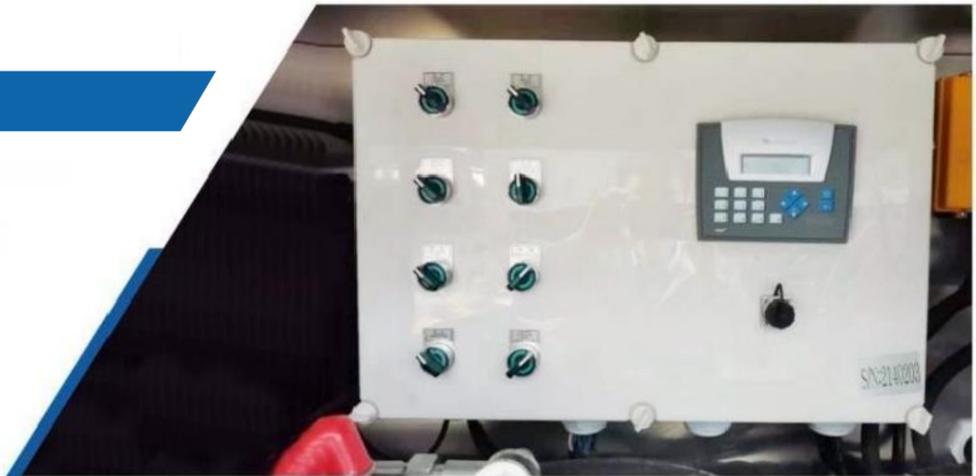
Охлаждающий эффект очевиден во время движения и снижает стресс животных.

ЕВМ вентиляторы осевого потока положительного давления с частотным вариатором установлены перед комнатой фильтрации воздуха, а вентилятор осевого потока, создающий отрицательное давление, установлен сзади корпуса.

Во время закрытой транспортировки циркулирующий воздух достигнет подходящей температуры и своевременно выведет из корпуса вредные газы, такие как NH₃ и CO₂, что обеспечит хорошую среду пребывания для свиней.

Электрика

Функциями отсеков можно легко управлять через программу, заданную в ПЛК, совместно с цепью и системой дистанционного управления внутри шкафа управления.



Дистанционное управление

Откажитесь от традиционного ручного управления, легко и просто управляйте пуском и выключением различных функций посредством передачи сигналов между беспроводным приёмником и ручным пультом управления.

Фильтрация воздуха

Гофрированная сетка с защитой от дождя установлена спереди корпуса; Девять высокоэффективных солнцезащитных фильтра + воздушные фильтры первичного действия установлены спереди корпуса. Это позволяет успешно отфильтровывать переносчиков патогенов и обеспечивать наиболее эффективную фильтрацию и очистку воздуха перед его попаданием в корпус.





Система мониторинга

Каждый этаж внутри кузова оборудован камерой, это удобный способ мониторинга из кабины водителя во время движения в режиме реального времени за стрессом животных внутри отсеков. При этом легко вовремя реагировать и устранять причину стресса животных. Задняя камера позволяет водителю работать безопасно.



Задний борт с гидроприводом

Полный комплект гидравлической системы, с износостойкими, стабильными и надёжными аксессуарами, регулируемой скоростью и стабильным подъёмом.

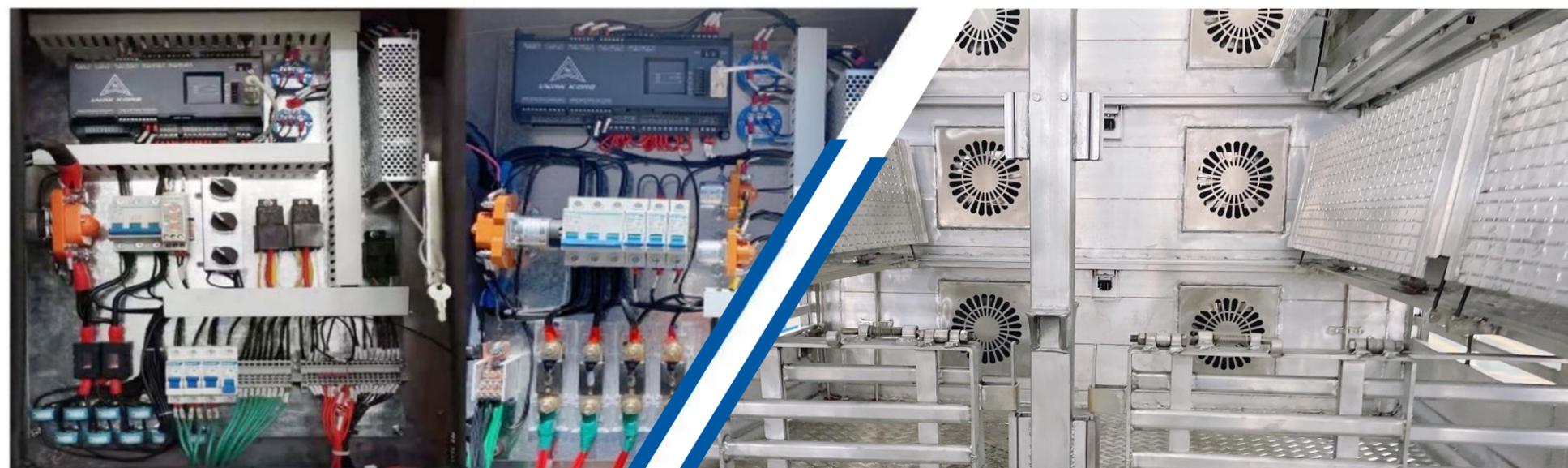
Воздушно-топливный обогреватель

Воздушно-топливные обогреватели установлены в комнате Фильтрации воздуха, что обеспечивает подачу горячего воздуха зимой. Горячий воздух и свежий холодный воздух смешиваются, и тёплый воздух выдувается в корпус вентилятором положительного давления ЕВМ для обеспечения подходящей температуры внутри, таким образом мы предотвращаем переохлаждение и обморожение животных в холодный сезон.



Система термостатирования

Фургон оборудован двумя датчиками температуры для контроля температуры внутри. Задайте диапазон температур через контроллер, система автоматически будет считывать сигнал с датчиков и также автоматически запустит вентилятор и систему форсунок "туман" для поддержания текущей температуры. Для разных диапазонов температур, скорректируйте скорость вращения вентилятора для поддержания постоянной температуры внутри фургона; В кабине водителя установлен дисплей, который отображает температуру внутри фургона и выдаёт сигнал тревоги; В особых случаях можно вручную включить вентилятор и систему разбрызгивания воды "туман".



ПОЛУПРИЦЕП ДЛЯ КРС

Обеспечивает высокую эффективность в перевозках, уделяя особое внимание благополучию и комфорту животных. Данные полуприцепы удобны как в использовании, так и в мойке, что позволяет легко обеспечивать чистоту транспортного средства и следовать правилам биобезопасности, установленным на всех современных производствах. Внутри корпуса полуприцепа расположены 2 уровня, которые позволяют перевозить самых крупных животных

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу.

Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство для вас.

Полуприцеп для перевозки КРС 17 метров, 2 уровня



КОРМОВОЗ



Кормовоз для сыпучих кормов 11 м Полуприцеп

Объем цистерны м ³	48	Габариты цистерны (мм)	10300*2550*2500
Длина шнека разгрузки (м)	8m	Марка двигателя	ABB & Siemens
Скорость разгрузки (м ³ /мин)	0.8-1.3	Остаточное содержание корма	<0.22

Кормовоз для сыпучих кормов 13 м Полуприцеп

Объем цистерны м ³	59	Габариты цистерны (мм)	12250*2550*2500
Длина шнека разгрузки (м)	8m	Марка двигателя	ABB & Siemens
Скорость разгрузки (м ³ /мин)	0.8-1.3	Остаточное содержание корма	<0.22

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу. Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство для вас.

Преимущества кормовоза

· Корпус цистерны

Цистерна изготовлена из высококачественной и высокопрочной стали.

После фрезерования поверхности цистерны на неё наносится один праймер и два верхних слоя. Слой краски ровный и текстурированный на всём кормовозе. Нанесённая краска имеет ударопрочные свойства, защиту от высоких температур и коррозии.

Заказчик может выбрать текст и рисунок, наносимый с обеих сторон цистерны, согласно своим предпочтениям и потребностям.

· Система разгрузки

Лопасты шнека изготовлены из высокопрочной марганцевой стали с хорошей устойчивостью к истиранию, различные скорости разгрузки могут быть подобраны согласно потребностям заказчика.

Бесшовные стальные трубы значительно превосходят сварные, concentricность проверяется перед установкой.

Скорость подачи комбикорма спроектирована таким образом, чтобы работать плавно и без блокировок, и иметь длительный срок службы.

· Гидравлическая система

Гидравлический насос; гидравлический привод, КОМ, сделают работу гидравлики стабильной и эффективной.

· Модель электропривода

Внешнее электропитание 380В обеспечивает запуск шнека для разгрузки корма.

Генератор установлен для подачи питания на электродвигатель.

Преимущества:
Такая конструкция не зависит от внешних температур, обладает низким уровнем шума и стоимость ниже за счёт использования внешнего источника питания 380В

АВТОРЕФРИЖЕРАТОР



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу.

Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство для вас.

Характеристики

·Высокая степень термоизоляции (процесс открытого вспенивания)

Технологический процесс родом из Европы на данный момент является самым передовым в мире методом изготовления панелей. Весь процесс вспенивания, сохранения тепла и давления полностью автоматизирован и контролируется программой для обеспечения плоскостности и термоизоляции всей панели, и для устранения недостатков неоднородности традиционного вспенивания и ввода материалов.

·Легковесность

Легковесность конструкции достигается за счёт применения лёгких материалов и снижения веса.

·Высокая прочность, высокая стойкость цвета

Алюминиевая пластина с предварительно нанесённым покрытием использует соединение с двойной застёжкой, обладая гладкой и яркой поверхностью и опрятным внешним видом. Соединение выполнено из высокопрочного усиленного алюминиевого профиля для обеспечения общей прочности конструкции боковых панелей.

Прокладка дверной панели отлита единым элементом, боковая дверь спроектирована монолитно как терморазрыв для обеспечения высокой термоизоляции.

·Защита задней части автомобиля

Три уровня задней защиты используются для полуприцепа рефрижератора, а система предотвращения столкновений используется на средних и тяжёлых авторефрижераторах для защиты и продление их срока службы.

·Экологичный “зелёный” класс

Международно признанный “зелёный” хладагент.

Внутренняя поверхность – соответствует пищевым стандартам FDA (Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов, США).

Металлические части – все из нержавеющей стали AISI 304 для пищевых продуктов.

Внешняя поверхность алюминиевого листа - водонепроницаемая, защита от УФ и коррозии.

Экологичность – беспыльный, без запаха, экологичный класс.



ПТИЦЕВОЗ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы производим прицепы по индивидуальным размерам и устанавливаем дополнительное оборудование по вашему запросу. Свяжитесь с нами, чтобы создать транспортное средство для вас.



Характеристики

·Конструкция

Внутри фургона рама из углеродистой стали, изолированное отделение и пластиковый пол. Четыре отсека в каждом грузовике, включая ДГУ, зону кондиционирования воздуха, зону смешения воздуха и отделение для цыплят.

Отсек ДГУ и отсек охлаждения воздуха управляются отдельно, с отдельными приточно-вытяжной системами. Это позволяет эффективно предотвращать перепады температур в отсеке для птицы.

·Генератор

Два комплекта ДГУ используют дизельное топливо из бака для обеспечения непрерывной подачи электроэнергии.

·Система кондиционирования воздуха

Охлаждение летом и подогрев зимой обеспечивают постоянную температуру во время транспортировки.

·Система контроля температуры

ПЛК контролирует поддержание температуры в норме во время транспортировки.

В экстренных случаях температура в отсеке с птицей сможет оставаться стабильной.

Ручное экстренное открытие скорректирует температуру во время транспортировки, если система кондиционирования выйдет из строя.

·Система вентиляции и фильтрации воздуха

ПЛК контролирует поддержание температуры в норме во время транспортировки.

Фильтры стандартной и высокой эффективности используются комбинированно для подачи свежего воздуха внутри фургона.

8 форточек ручного экстренного открытия обеспечат циркуляцию воздуха в фургоне в том случае, если система кондиционирования откажет.

·Сигнальная система

Звуковое и визуальное оповещение спереди фургона.

Звуковая сигнализация внутри кабины.



Для заметок

Для заметок