



АСФАЛЬТНЫЙ ЗАВОД 沥青搅拌站

Выходные :
Приведенные выше информации предоставлены только для справки и не являются гарантией или техническим соглашением. Любые изменения в конструкции или технических характеристиках оборудования могут быть изменены, просим до того не делать никаких утверждений.

河南中基机械设备有限公司
ООО ХЭНАНЬ ZOOMLINE МЕХАНИЗМ

Телефон: +86-(0)371-65825035

Факс: +86-(0)371-65825607

Скайп: zoomlinemachinery

Емэйл: info@zoomline.biz

Сайт: www.asphalt-mixing-plant.ru

Адрес офиса: НО.18 Ул.Дунфэн, г.Чжэнчжун, Про. Хэнань, Китай.

Адрес фабрики: НО. 3 Западного Северного участка Ул. 01, Промышленный парк ЛУН

ШЭН, г.Наньян, Про. Хэнань, Китай.



专业沥青搅拌站生产商
Профессиональный производитель асфальтного завода

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Компания ООО "ХЭНАНЬ ZOOMLINE МЕХАНИЗМ" является профессиональным производителем асфальтосмесительных заводов и вспомогательных оборудований, которые опираются на многолетний опыт и технологические разработки. С момента нашего создания, мы сдали одним из самых надежных партнеров строительных проектов в Китае, осуществляя тщательные технические инвестиции. Наш асфальтосмесительный завод используется на автомагистралях, дорогах высокого класса, городских дорогах и строительстве аэропортов, и получил высокую репутацию за отличную работу.



КАТАЛОГ 目录

- 01 Профиль компании
公司简介
- 03 Асфальтный завод
固定间歇式沥青搅拌站
- 19 Мобильный асфальтный завод
移动间歇式沥青搅拌站
- 21 Асфальтный завод непрерывного типа
连续式沥青搅拌站
- 23 Завод по регенерации асфальта
沥青再生设备
- 25 Экологический асфальтный завод
环保型沥青搅拌站
- 27 Битумно-эмульсионная установка
乳化沥青设备
- 29 Оборудование для плавления битума
沥青脱桶设备
- 33 Обслуживание
服务



АСФАЛЬТНЫЙ ЗАВОД

固定
间歇式
沥青搅拌站

Периодический асфальтный завод отличается превосходной структурой, которая позволяет обеспечить высококачественную смесь асфальта и высокую производительность. Периодический асфальтный завод поставляется из Европы и принята Китаем и многими странами в настоящее время. Основные части включая: система подачи холодных инертных материалов, сушильный барабан, смесительная башня, система подачи битума, система наполнители, система удаления пыли и система управления.

ZOOMLINE периодический асфальтный завод использует Европейскую технологию, в том числе высокую производительность, надежную работу, компактную структуру, модульную конструкцию, низкие отказы и т.д. ZOOMLINE производит и поставляет асфальтный завод периодического типа мощностью от 40тн/ч до 400тн/ч для всего мира.

СМЕСИТЕЛЬНАЯ БАШНЯ

搅拌楼

-Высокоэффективный вибрационный грохот

Улучшенная вибрация амплитуда для оптимизации воздействия на доступный грохот; Износостойкая зарядная система с равномерным распределением смеси частиц; Широкие открытые двери для легкого доступа и сетчатые сетки просты в замене, поэтому время простоя сокращается; Наилучшее сочетание вибрирующих направлений и угол наклона коробки виброгрохота, обеспечивает соотношение и эффективность скрининга.

-Точное взвешивание

Принимает METTLER TELEDON датчик взвешивания, обеспечивает точное взвешивание, чтобы убедиться, что качество асфальтовой смеси.

-Надежный цилиндр и электромагнитный клапан

Принимает FESTO цилиндр и электромагнитный клапан, и работающ надежно, удлините время обслуживания и уменьшите коэффициент отказа.

-Отличное качество и эффективность смешивания

Миксер сконструирован с длинными плечами, укороченными диаметром вала и двунаправленной матрицей смешивания лопастей; процесс разгрузки смесителя полностью переработан, время разгрузки минимально; расстояние между лопатками и дном смесителя также ограничено до оптимального минимума.



ВИБРОГРОХОТ

振动筛

- Улучшенная вибрация и амплитуда для оптимизации воздействия на доступный экран.
- Износостойкая система зарядки с равномерным распределением смеси частиц.
- Широкие открытые двери для удобного доступа и экранные сетки просты в замене, поэтому время простоя снижается.
- Лучшая комбинация угла вибрации и угла наклона экрана, обеспечения соотношения и эффективности экранирования.
- Использует вибратор, итальянский марк OLI.



СУШИЛЬНЫЙ БАРАБАН

干燥系统

- Экономия энергии

Геометрия лезвия сушилки была оптимизирована для обеспечения исключительно эффективной сушки и нагрева с уменьшенным потреблением энергии, улучшая эффективность нагрева на 30% по сравнению с обычной конструкцией; из-за высокой эффективности нагрева температура поверхности барабана относительно низкая, поэтому время охлаждения после операции значительно сокращено.

- Длительный срок службы

Материал лезвия и тела приняты железо котла, покрытия из нержавеющей стали на поверхности, и принимает пластмассовый материал для фрикционного приводного ролика, увеличивает срок службы.

- Низкая теплоотдача

HONEYWELL интеллектуальная система управления температуры, горения плавно; покрытие теплоизоляционного материала уменьшает нагрев.

- Низкий уровень выбросов

Принимает высокоэффективную итальянскую горелку EBICO/FRD, низкий уровень выбросов (низкий CO2, низкий No1 & No2, So2, пользователь может выбрать более экономичное топливо по последним рыночным ценам (дизель, мазут, природный газ, сжиженный газ, уголь)

Италия EBICO/FRD масляная или газовая горелка

- Высокая эффективность сгорания
- Автоматическое управление, простая операция
- Длительный срок службы и низкий уровень отказов

ZOOMLINE угольная горелка

- Высокая производительность, стабильность горения
- Управление ПЛК, простое управление
- Низкий уровень выбросов и низкая стоимость



МИКСЕР

搅拌缸

Миксер предназначен для 3Д смешивания с длинными печами, укороченным диаметром вала и двунаправленной матрицей смешивания лопастей.

Расстояние между лопатками и дном смесителя также ограничено до оптимального минимума.

Принимает насос многоточечного распыления под давлением битума для достижения полного охвата и высокая эффективность смешивания.

Процесс разгрузки смесителя полностью переработан, время разгрузки минимально.

Большие скользящие ворота на дне обеспечивают быстрый выпуск горячей смеси из смесителя.



СИСТЕМА 布袋除尘器 УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ

Защита окружающей среды

Сбор и рециркуляция первичного пылеуловителя гравитационного типа, экономия потребления; выброс управления вторичного пылеуловителя рукавного фильтра будет ниже $20\text{mg}/\text{Nm}^3$, защита окружающей среды.

Высокая термостойкость

Принимает USA Doront NOMEX мешок, высокая термостойкость и длительный срок службы, и мешок пылеудавливания может легко и быстро заменить без использования специальных инструментов.

Безопасность

Интеллектуальная система контроля температуры, когда температура воздуха пыли выше установленных данных, холодный воздушный клапан автоматически открывается для охлаждения, избегая повреждения рукавного фильтра при высокой температуре.

Удаление пыли чисто

Применяет высоковольтную технологию импульсной очистки, способствуя снижению износа мешка, увеличению срока службы и улучшению качества удаления пыли.



СИСТЕМА ПОДАЧИ ХОЛОДНЫХ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

冷骨料存储及供给系统

- Управление преобразователи частоты ,бесперебойное питание.
- Тревожное устройство для нехватки материалов.
- Принимает бесшовный ремень ,длительный срок службы.
- Вибратор избегает явления блокировки песка для букера.
- Сито с сеткой 100x100мм для удаления заполнителя большего размера.
- Промежуточное сито может снова удалить неподходящие камни и повысить эффективность работы.



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

控制系统

- Принимает METTLER TELEDО модульное взвешивание и обеспечит точное взвешивание.
- Принимает HONEYWELL интеллектуальную систему контроля температуры, контролируйте точно и легко, убедитесь, что горят ровно и качество асфальтовой смеси.
- Принимает Немецкий SIEMENS электрические элементы, стабильно работает даже в суровых условиях работы.
- Принимает японский ORMON ПЛК и сенсорный экран, имеют высокую производительность обработки данных, с автоматическим контролем листов данных; различные рабочие данные могут быть сохранены в реальном времени.
- Все системные выключатели питания можно контролировать с помощью панели управления, простоты управления и контроля.
- Многоязыковая совместимость, язык отображения может быть выбран в соответствии с предпочтениями пользователя.
- Шкаф управления принимает класс безопасности IP55, который может соответствовать самым высоким промышленным стандартам в мире.
- Контейнерная комната контроля с теплоизоляцией и звукоизоляционным слоем.



Операционный стол



Рабочий интерфейс



SIEMENS Электрические элементы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРИИ ZAP-S

ZAP-S系列沥青搅拌站技术参数

Модель	ZAP-S40	ZAP-S60	ZAP-S80	ZAP-S100	ZAP-S120	ZAP-S160	ZAP-S200	ZAP-S240	ZAP-S320
Номинальная мощность	40тн/ч	60тн/ч	80тн/ч	100тн/ч	120тн/ч	160тн/ч	200тн/ч	240тн/ч	320тн/ч
Система подачи холодных инертных материалов									
Емкость бункера	4 x 4.5м ³	4 x 4.5м ³	4 x 6.5м ³	4 x 6.5м ³	4 x 8м ³	5 x 8м ³	5 x 15м ³	5 x 15м ³	6 x 15м ³
Мощность лента	60тн/ч	80тн/ч	100тн/ч	120тн/ч	140тн/ч	180тн/ч	220тн/ч	280тн/ч	360тн/ч
Сушильный барабан									
Размер сушильного барабана	1200x5200mm	1200x5500mm	1500x6600mm	1500x6600mm	1800x8000mm	1900x9000mm	2200x9000mm	2600x9500mm	2800x10200mm
Мощность сушильного барабана	40-60тн/ч	60-70тн/ч	80-100тн/ч	100-120тн/ч	120-140тн/ч	160-180тн/ч	200-220тн/ч	240-260тн/ч	320-360тн/ч
Горелка(масляная)	70-300кг/ч	100-400кг/ч	60-600кг/ч	100-1000кг/ч	100-1000кг/ч	140-1400кг/ч	180-1800кг/ч	180-1800кг/ч	250-2500кг/ч
Смесительная башня									
Сито	4 слоя	4 слоя	4 слоя	4 слоя	4 слоя	4/5 слоя	5 слоя	5 слоя	6 слоя
Емкость взвешивания агрегата	3x500кг	3x1000кг	3x1000кг	3x1500кг	3x1500кг	3x2000кг	3x3000кг	3x3000кг	3x4000кг
Емкость взвешивания битума	3x100кг	3x100кг	3x100кг	3x200кг	3x200кг	3x200кг	3x500кг	3x500кг	3x500кг
Емкость взвешивания порошка	3x100кг	3x100кг	3x100кг	3x200кг	3x200кг	3x200кг	3x500кг	3x500кг	3x500кг
Емкость миксера	500кг	800кг	1000кг	1300кг	1500кг	2000кг	2500кг	3000кг	4000кг
Цикл смешивания	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд
Система пыли удаления									
Площадь рукавного фильтра	200м ²	300м ²	430м ²	480м ²	550м ²	650м ²	700м ²	1050м ²	1350м ²
Мощность вытяжного вентилятора	18.5/22 кВт	30/37кВт	45кВт	55кВт	2x45кВт	2x55кВт	2x75кВт	2 x 90кВт	2 x 110кВт
Температура асфальта	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C
Бункер готовой смеси(опция)			30тн	30тн	30тн	60тн	100тн	100 тн	100/200тн
Общая мощность	-150кВт	-180кВт	-270кВт	-300кВт	-390кВт	-500кВт	-570кВт	-640кВт	-800кВт



МОБИЛЬНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ АСФАЛЬТНЫЙ ЗАВОД

移动间歇式沥青搅拌站

РЕЗЮМЕ

Мобильный периодический асфальтный завод используется главным образом при строительстве дорожного проекта в малых или средних масштабах. Мобильный тип асфальтосмесительных заводов в основном предназначен для легкого монтажа и демонтажа и для удобного перехода с одного участка проекта на другой. Мобильный асфальтный завод может значительно сэкономить время и затраты на установку.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульная конструкция, удобно и быстро для перемещения и монтажа.
- Виброгрохот, хранилище горячих, взвешивание и миксер расположены на одном шасси, что позволяет, целая башня перемещена в одной машине по прицепе.
- Меньше транспортных средств, установка не требует традиционного фундамента, легко для перехода.
- Компактная структура, занимает площадь меньше.
- Точный скрининг, точное взвешивание, принудительное смешивание партии, убедитесь, что смесь асфальта с высоким качеством.



Модель	ZAP-M40	ZAP-M60	ZAP-M80	ZAP-M100	ZAP-M120	ZAP-M160
Номинальная мощность	40тн/ч	60тн/ч	80тн/ч	100тн/ч	120тн/ч	160тн/ч
Система подачи холодных инертных материалов						
Емкость бункера	4 x 4.5m ³	4 x 4.5m ³	4 x 6.5m ³	4 x 6.5m ³	4 x 6.5m ³	5 x 8m ³
Мощность лента	60тн/ч	80тн/ч	100тн/ч	120тн/ч	140тн/ч	180тн/ч
Сушильный барабан						
Размер сушильного барабана	1200x5200mm	1200x5500mm	1500x6600mm	1500x6600mm	1800x8000mm	1900x9000mm
Мощность сушильного барабана	40-60тн/ч	60-70тн/ч	80-100тн/ч	100-120тн/ч	120-140тн/ч	160-180тн/ч
Горелка(масляная)	70-300кг/ч	100-400кг/ч	60-600кг/ч	100-1000кг/ч	100-1000кг/ч	140-1400кг/ч
Смесительная башня						
Сито	4 слоя	4 слоя	4 Слоя	4 Слоя	4 Слоя	4/5 Слоя
Емкость взвешивания агрегата	3x500кг	3x1000кг	3x1000кг	3x1500кг	3x1500кг	3x2000кг
Емкость взвешивания битума	3x100кг	3x100кг	3x100кг	3x200кг	3x200кг	3x200кг
Емкость миксера	3x100кг	3x100кг	3x100кг	3x200кг	3x200кг	3x200кг
Емкость миксера	500кг	800кг	1000кг	1300кг	1500кг	2000кг
Цикл смешивания	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд	45секунд
Система пыли удаления						
Площадь рукавного фильтра	200m ²	300m ²	430m ²	480m ²	550m ²	650m ²
Мощность вытяжного вентилятора	18.5/22 кВт	30/37кВт	45кВт	55кВт	2x45кВт	2x55кВт
Температура асфальта	140-180	140-180	140-180°C	140-180°C	140-180°C	140-180°C
Общая мощность	-150кВт	-180кВт	-270кВт	-300кВт	-390кВт	-500кВт



АСФАЛЬТНЫЙ ЗАВОД НЕПРЕРЫВНОГО ТИПА

连续式沥青搅拌站

РЕЗЮМЕ

-Передвижный барабанный асфальтовый завод нового типа, смонтированный на одном прицепе, оптимизирован и перепроектирован на основе нашей стационарной барабанной установки непрерывного типа и полумобильного барабанного завода непрерывного перемешивания.

-Мобильный барабанный асфальтобетонный завод нового типа, смонтируемый на одном-прицепе, обеспечивает высокую степень интеграции асфальтобетонного завода, а один транспортный прицеп может выполнять все функциональные требования к асфальтосмесительной станции (заполнение, сушка, смешивание, хранение готовой продукции, управление), который отвечает требованиям пользователя для быстрого монтажа, быстрого перехода и быстрого производства.

-До настоящего времени наши мобильные барабанные асфальтные заводы нового типа отправились в Европу, Африку, Северную Америку и т. Д. Удобство быстрой транспортировки, быстрого ввода в эксплуатацию значительно экономит затраты и время монтажа и повышает эффективность производства.



Основные параметры асфальтобетонного завода с одинарным движением					
Модель	ZAP-C20M	ZAP-C40M	ZAP-C60M	ZAP-C80M	ZAP-C120M
Номинальная мощность (т / ч)	20	40	60	80	120
Расходы топлива (кг/тн(асфальт))	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7
Общая мощность (кВт)	50	69	110	150	210
Размер (Д × Ш × В) м	15.5×3.1×4.48	17.9×3.1×4.48	21×3.1×4.48	21×3.1×4.48	21.5×3.1×4.48
Количество осей моста	2	2	2	2	3
Объем бункера материала	4.5m ³	2×4.5m ³	3×4.5m ³	3×4.5m ³	4×4.5m ³
Размер барабана (диаметр × длина)	Ø1.2m×3.8m	Ø1.2m×5.3m	Ø1.5m×7m	Ø1.5m×8m	Ø1.8m×8.5m
Мощность привода барабана (кВт)	11	15	22	22	4×7.5
Тип пылесборника	Рукавный фильтр				
Площадь фильтрации	115m ²	150m ²	210m ²	260m ²	340m ²
Мощность вентилятора (кВт)	11	18.5	30	30	55
Объем бункера для готовой смеси (м ³)	1	1	1.5	1.5	2
Режим управления	Ручной / Автоматический				
Тип смешивания	Непрерывный тип				
Метод нагрева битума	Электрическое отопление, тепловое нагревание масла, прямое отопление				
Измерение битума	Расходомер				
Температура готового асфальта (°C)	130°C ~ 160°C				



20-40T/H Барабанный Асфальтобетонный Завод



40-60T/H Барабанный Асфальтобетонный Завод



60-80T/H Барабанный Асфальтобетонный Завод



120T/H Барабанный Асфальтобетонный Завод

РЕЗЮМЕ

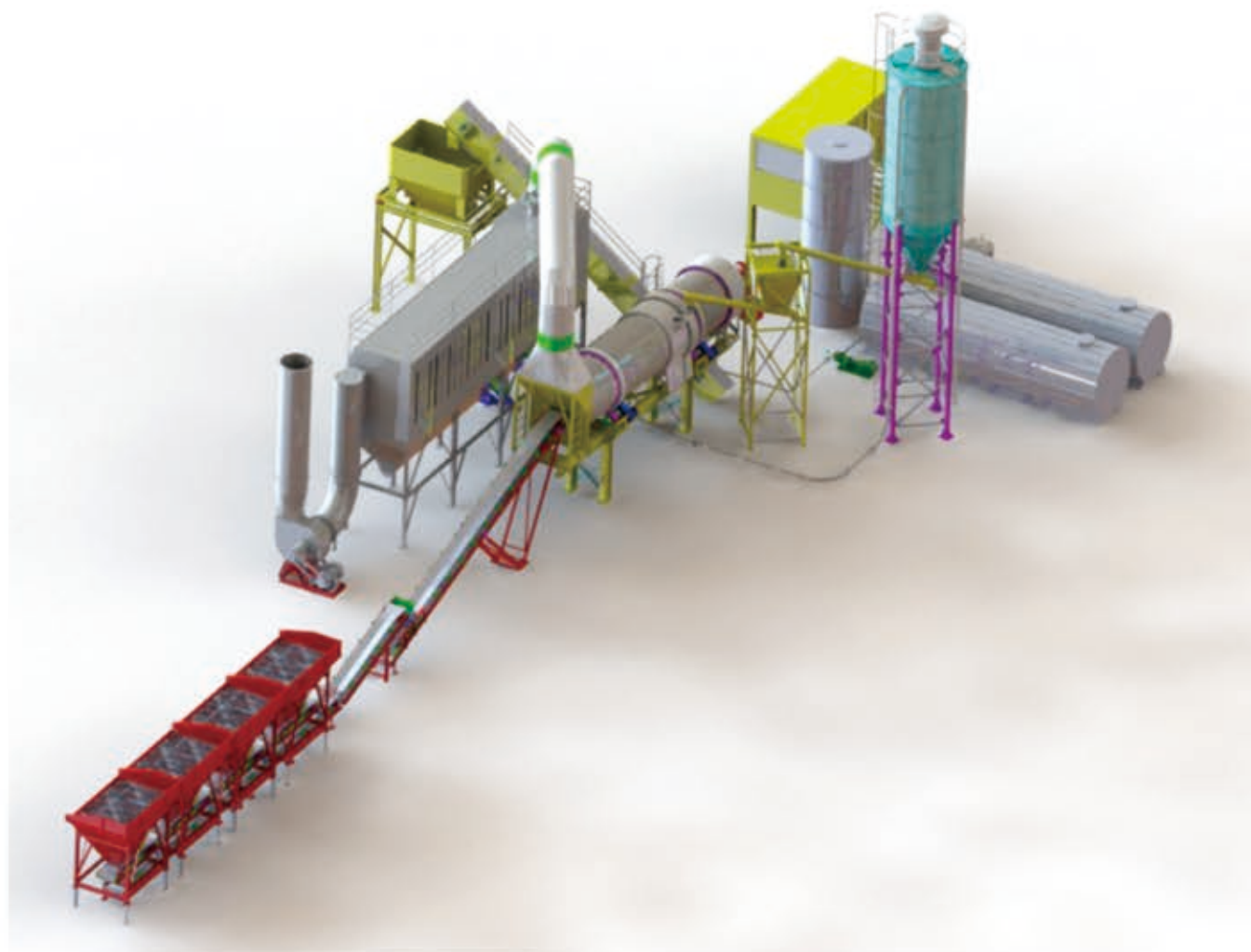
Установка асфальтирования серии ZOOMLINE ZAP-C(M) является асфальтосмесительной установкой непрерывного типа, которая может непрерывно производить асфальтосодержащую смесь. Это очень отличается с асфальтосмесительной установкой периодического типа.

СТРУКТУРА

Непрерывная асфальтосмесительная установка состоит в основном из системы подачи холодных инертных материалов, сушильного барабана, системы горения, системы удаления пыли, силоса для хранения готовых смесей, системы подачи битума и системы управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая структура, легкость перемещения и обслуживания, а также низкие инвестиции в оборудование.
- Конструкция сушильного барабана противоточного типа, эффективность нагревательного агрегата намного выше, чем у нижестоящего типа, расход топлива ниже, и экономия энергии.



Модель	ZAP-C(M)20	ZAP-C(M)40	ZAP-C(M)60	ZAP-C(M)80
Номинальная мощность	20тн/ч	40тн/ч	60тн/ч	80тн/ч
Система подачи холодных инертных материалов				
Емкость бункера	3x4m ³	4x4m ³	4 x 6.5m ³	4 x 6.5m ³
Мощность лента	40тн/ч	60тн/ч	80тн/ч	100тн/ч
Сушильный барабан				
Размер сушильного барабана	1000x4500mm	1200x5000mm	1500x6500mm	1500x6500mm
Мощность сушильного барабана	15-25тн/ч	40-50тн/ч	60-70тн/ч	80-100тн/ч
Горелка(масляная)	40-130кг/ч	70-300кг/ч	100-400кг/ч	60-600кг/ч
Система пыли удаление				
Мощность вытяжного вентилятора	5.5 кВт	7.5кВт	30кВт	30кВт
Бункер готовой смеси	2m ³	2.5m ³	4.5m ³	4.5m ³
Температура асфальта	130-160°C	130-160°C	130-160°C	130-160°C
Общая мощность	-27кВт	-57кВт	-92кВт	-100кВт



ЗАВОД ПО РЕГЕНЕРАЦИИ АСФАЛЬТА

沥青再生设备

Завод Перерабатывающего Асфальта(ЗПА)

Асфальтобетонная установка горячего рециркуляции серии RAP использует старые асфальты с разрушенной асфальтовой дороги, после просеивания, подогрева, хранения, взвешивания добавляют в смеситель различных асфальтосмесительных установок в определенной пропорции, смешивают с исходными материалами до требуемого асфальта.



Модель		RAP60	RAP80	RAP120	RAP160
Номинальная производительность(тн/ч)		60	80	120	160
Размер материалы предварительного отбро(RAP)		60X60мм	60X60мм	60X60мм	60X60мм
Точность взвешивания	Статика	$\leq \pm 0.3\%$			
	Динамика	$\leq \pm 1.5\%$			
Расходы топлива		Масло:6-8кг/тн(асфальт) Газ:6-7куб/тн(асфальт) Уголь:10-12кг/тн(асфальт)			
Мощность		130кВт	150кВт	210кВт	300кВт
Макс. Коэффициент добавки старых асфальтов	ZAP-S80	50%	\	\	\
	ZAP-S120	35%	40%	\	\
	ZAP-S160	30%	35%	43%	\
	ZAP-S200	\	30%	37.5%	\
	ZAP-S240	\	25%	33.3%	50%
	ZAP-S320	\	20%	30%	40%
Опция		1. система для удаления дыма битума. 2. тип экологии и система для сбора пыли. 3. система вспененного битума.			

Асфальтобетонный завод горячего рециркуляции серии RAP, Марк ZOOMLINE, основан на многолетнем опыте строительства использования и использует передовой отечественный и зарубежный опыт для самостоятельного внедрения инноваций, исследований и решения проблемы склеивания перерабатывающего асфальта. Он имеет характеристики надежного, передового, высокой эффективности и точного взвешивания. Специальная конструкция сушильного барабана решает проблему слипания материала, перегретая комната предотвращает старение битума. Система дымоудаления самцов выхлопных газов выходит даже за пределы национального стандарта, что стало лучшим выбором для пользователей.

Завод Перерабатывающего Асфальта Особенности:

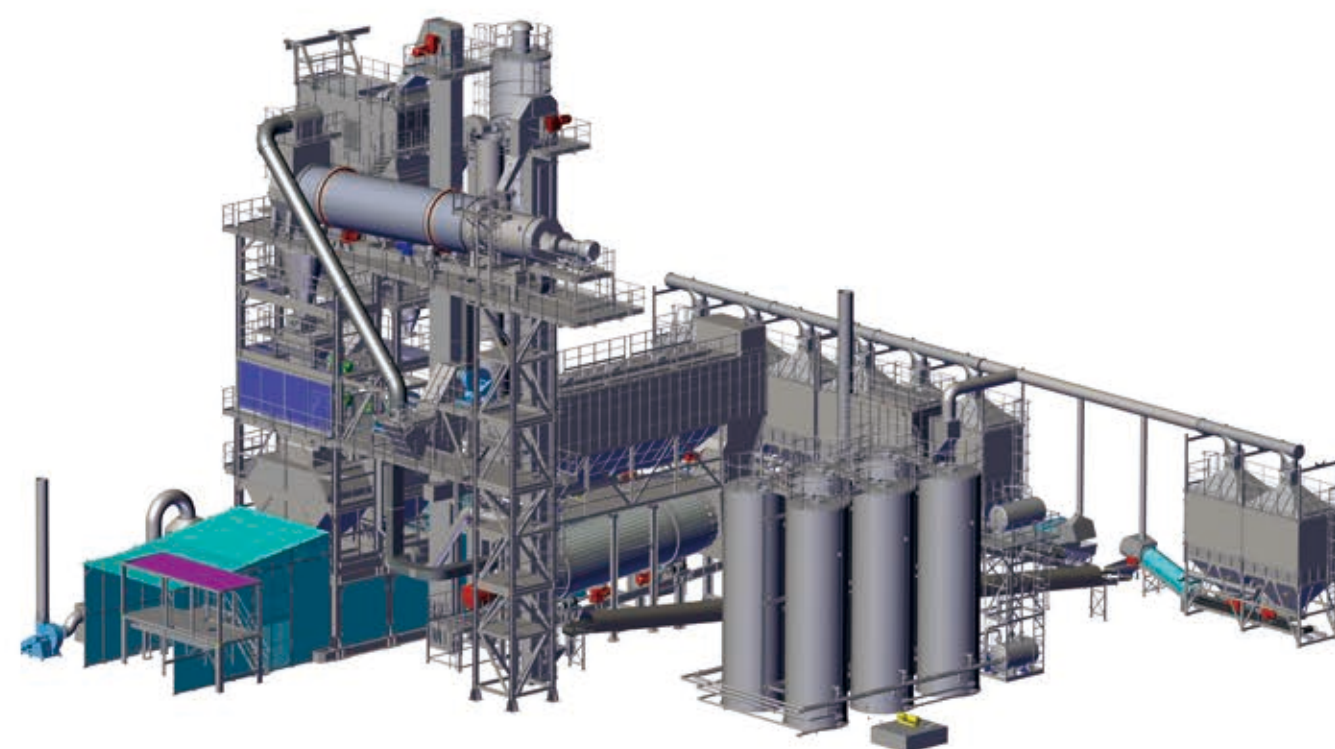
-Высокое соотношение цена/качество— —производительность сушильного барабана, смесители и рукавного фильтра раснчан на увеличение,высокая производительность завода. Сушильный барабан и быстроизнашивающиеся детали смешивания изготовлены из износостойкого материал,чтобы продлевать срок службы.

-Энергоэффективный— —Горелка использует высокоэффективное распыление среды для высокой эффективности сгорания.Изоляционные меры принимаются для каждой тепловой операции.

-Экология— —Эффективные системы пылеудаления и вентиляции соответствуют экологическим требованиям национальных стандартов.

-Высокая надежность— —Усовершенствованный дизайн,ключевые компоненты приняты всемирно известными брендами,а компоненты привода оснащены защитными устройствами.

-Индивидуальный сервис — —С удовлетворением требования заказчика.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСФАЛЬТНЫЙ ЗАВОД

环保型沥青搅拌站

Как профессиональный производитель R & D асфальтосмесительных установок, как сделать асфальтосмесительный завод более энергоэффективным и экологичным, всегда было целью ZOOMLINE механизм.

Для решения проблем загрязнения асфальтобетонного завода мы запустили полностью экологическую асфальтосмесительную установку со строгими стандартами защиты окружающей среды. Благодаря хранению, транспортировке, нагреву, смешиванию и разгрузке битума и заполнителей мы добились защиты окружающей среды и эффективного контроля. Он становится пионером экологического преобразования асфальтосмесительной установки, поскольку его можно контролировать проблемы вредных дымовых газов, пыли и высоких затрат энергии в процессе производства.

-Система пылеудаления: Обработка отрицательным давлением смесительной башни, части вибрационного грохота, взвешивания, смешивания и бункера горячего хранения оснащена устройством отрицательного давления, которое может контролировать выброс пыли в основную башню из корня. Система удаления пыли использует роторный пылеуловитель с обратной промывкой, двухступенчатое удаление пыли и автономную очистку. Эффективная система удаления пыли.

-Конструкция, специально предназначенная для сверхлимитного материала, перепускного бункера для временного хранения, полностью закрытого переливного бункера, переливного материала, сверхнормативной материала для накопления, без прямой выгрузки и централизованной обработки при заполнении бункера для хранения, может предотвращать выброс пыли.

-Агрегат хранится путем герметизации, а склад материала полностью закрыт для предотвращения вытекания пыли наружу. Это позволяет избежать увеличения влажности агрегатов из-за дождя на открытом воздухе, что позволяет снизить дополнительные затраты энергии на сушку агрегата.

-Система удаления пыли бункеров для хранения инертных материалов и ленточного конвейера: трехсторонний пакетный комплект дозирующей станции решает проблему пылеобразования при загрузке. Подающая лента герметизируется, дозирующая система увеличивается за счет контролируемой герметизации при отрицательном давлении, а всасывающая лента добавляется к подающей ленте для решения проблемы пылеудаления ленточного конвейера.

-Для отработанной пыли, выделяемой из переработанного отработанного пыли, мы используем переработчик пыли самоисследований и разработок. Он может контролировать количество переработанного пыли, точно контролировать соотношение воды и пыли и восстанавливаться после увлажнения. Эффект очевиден и не вызовет загрязнения окружающей среды пылью и грязью.

-Когда асфальты загрузны, всегда будет большое количество дымовых газов и пыли. Благодаря синей системе улавливания дыма от запатентованной технологии ZOOMLINE и уплотнительной конструкции зоны приема готовой смеси, она может предотвратить выброс дыма. Для абсорбции пыли, добавляемой в части зоны разгрузки, пыль из материала для очистки смесителя и отходов и битумного топочного газа может быть утилизирована для эффективной очистки.



Модель	ZAP-S80	ZAP-S120	ZAP-S240	ZAP-S320
Производительность(при стандартных условиях)	80тн/ч	120тн/ч	240тн/ч	320тн/ч
Номинальная емкость смесителя	1000кг/партия	1500кг/партия	3500кг/партия	4500кг/партия
Соотношение битума и агрегаты	3%-9%			
Пропорция порошка	4%-12%			
Температура асфальта	130-160°C			
Расходы топлива (масло) (при стандартных условиях)	6.5-7.5кг/тн (асфальта)			
Общая мощность	263кВт	393кВт	626кВт	813кВт



БИТУМНО-ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА

乳化沥青设备

Разработанное нашей компанией оборудование для эмульгирования битума имеет простую структуру и удобную эксплуатацию. Эмульгированный битум имеет широкий диапазон содержания битума и стабильное качество. Он может отвечать требованиям различных методов строительства и широко используется в проектах строительства дорог и технического обслуживания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оборудование оснащено автоматическим управлением и двумя эмульсионными баками для обеспечения непрерывного производства, экономии рабочей силы и снижения трудоемкости.
- Эмульгатор основного компонента для производства эмульгированного битума (т.е. коллоидная мельница) разработан нашей компанией и использует уникальную структуру регулировки зазора между статором и ротором для поддержания очень небольшого стабильного зазора. Специально обработанные статор и ротор имеют хорошую износостойкость и коррозионную стойкость, обеспечивая эмульгирующий эффект и стабильность.
- Оснащенный высокоэффективным теплообменником, готовый эмульгированный битум охлаждается до нормальной температуры с помощью теплообменника, что повышает его стабильность при хранении и предоставляет возможности для непрерывного крупномасштабного строительства микроповерхности.
- PLC-контроль используется для точного контроля содержания битума (соотношение нефти и воды) в эмульгированном битуме.
- Система подогрева масла для теплопередачи удобна, эффективна и может осуществлять автоматический контроль температуры.
- Все материалы, подверженные воздействию эмульсии, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, имеют хорошую коррозионную стойкость и могут быть использованы при производстве различных типов эмульгированного битума.

Модель	YR-6	YR-8	YR-10	
Производительность	1-6тн/ч	1-8тн/ч	1-10тн/ч	
Тонкость эмульсии	≤5um(Содержание85%)	≤5um(Содержание85%)	≤5um(Содержание85%)	
Габарит установки (д*ш*в)	6000*2000*2300mm	6000*2000*2300mm	10000*2300*2300mm	
Габарит эмульсионного бака (диаметр*в)	1150*1250mm	1150*1250mm	1150*1250mm	
Габарит битумного бака (д*ш*в)	1500*1400*1500mm	1500*1400*1500mm	1800*1500*1500mm	
Габарит водяного бака (д*ш*в)	1500*1400*1500mm	1500*1400*1500mm	1800*1500*1500mm	
Габарит накопителя (д*ш*в)	1000*800*800mm	1000*800*800mm	1800*1500*1500mm	
Битумный насос	Модель	LCP-5A	LCP-5A	LCP-5A
	Мотор	YCT160-4B(4кВт)	YCT160-4B(4кВт)	YCT160-4B(4кВт)
	Производительность	4.5тн/ч	5тн/ч	5тн/ч
Эмульсионный насос	Модель	LCP-5B	LCP-5B	LCP-5B
	Мотор	YCT160-4B(3кВт)	YCT160-4B(3кВт)	YCT160-4B(3кВт)
	Производительность	5тн/ч	5тн/ч	5тн/ч
Эмульсор	Модель	MR-10	RH-10	RH-10
	Мотор	Y160M2-2(30кВт)	Y160M2-2(30кВт)	Y160M2-2(30кВт)
	Производительность	6тн/ч	10тн/ч	10тн/ч
Насос подачи	Модель	LCBS-6A	LCBS-6A	LCBS-6A
	Мотор	Y132MI-6(3кВт)	Y132MI-6(4кВт)	Y132MI-6(4кВт)
	Производительность	6тн/ч	10тн/ч	10тн/ч



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВЛЕНИЯ БИТУМА

沥青脱桶设备

Мобильное оборудование для битумной плавки ZOOMLINE ZAM серии, в основном используется для плавления битума в бочках, в качестве теплоносителя используется тепловое масло, поддерживающее использование нагревательного оборудования для термического масла. Устройство имеет транспортировку ствола, сброс, хранение, нагрев, шлакование и т. д.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульная конструкция, легко смонтировать и транспортировать.
- Производство закрытого типа, экономия энергии и отсутствие загрязнения.
- Выхлопные газы от термомасляной печи снова используются, высокий коэффициент использования энергии.
- Может применяться к различным формам ствола в разных странах, сильной применимости, широкому диапазону применения.
- Принимает систему автоматического управления и известную международную горелку которая может автоматически контролировать температуру битума.
- Принимает более мощную печь с термическим маслом, быстрее нагревать, повысить производительность.

Модель	ZAM-4	ZAM-6	ZAM-8
Производительность	4-6тн/ч	6-8тн/ч	8-10тн/ч
Тепловая масляная печь	600,000ккал/ч	800,000ккал/ч	1000,000ккал/ч
Температура термического масла	200-240 °C	200-240 °C	200-240 °C
Температура битума	120-140 °C	120-140 °C	120-140 °C
Емкость бункера для хранения битума	11 м³	17 м³	24 м³
Общая мощность	-32кВт	-37кВт	-42кВт

ПРОЕКТЫ

工程案例



ZAP-S320 Асфальтовый завод в Камбодже



ZAP-S160 Асфальтовый завод в Египете



ZAP-S160 Асфальтовый завод в Таиланде



ZAP-S80 Асфальтовый завод в Бангладеше



ZAP-S120 Асфальтовый завод в России



ZAP-S80 Асфальтовый завод в Грузии



ZAP-S160 Асфальтовый завод в Таиланде



ZAP-S120 Асфальтовый завод в Узбекистане



ZAP-S100 асфальтовый завод в Кыргызстане



ZAP-S120 Асфальтовый завод в Камбодже



ZAP-S120 Асфальтовый завод в Таиланде



ZAP-S80 Асфальтобетонный завод в Бангладеш



ZAP-S320 Асфальтовый завод в аэропорту Чжэнчжоу



ZAP-S320 Экологически чистый асфальтовый завод



ZAP-CM20 Асфальтовый завод на Мадагаскаре



ZAP-M100 Асфальтовый завод в Коста-Рике



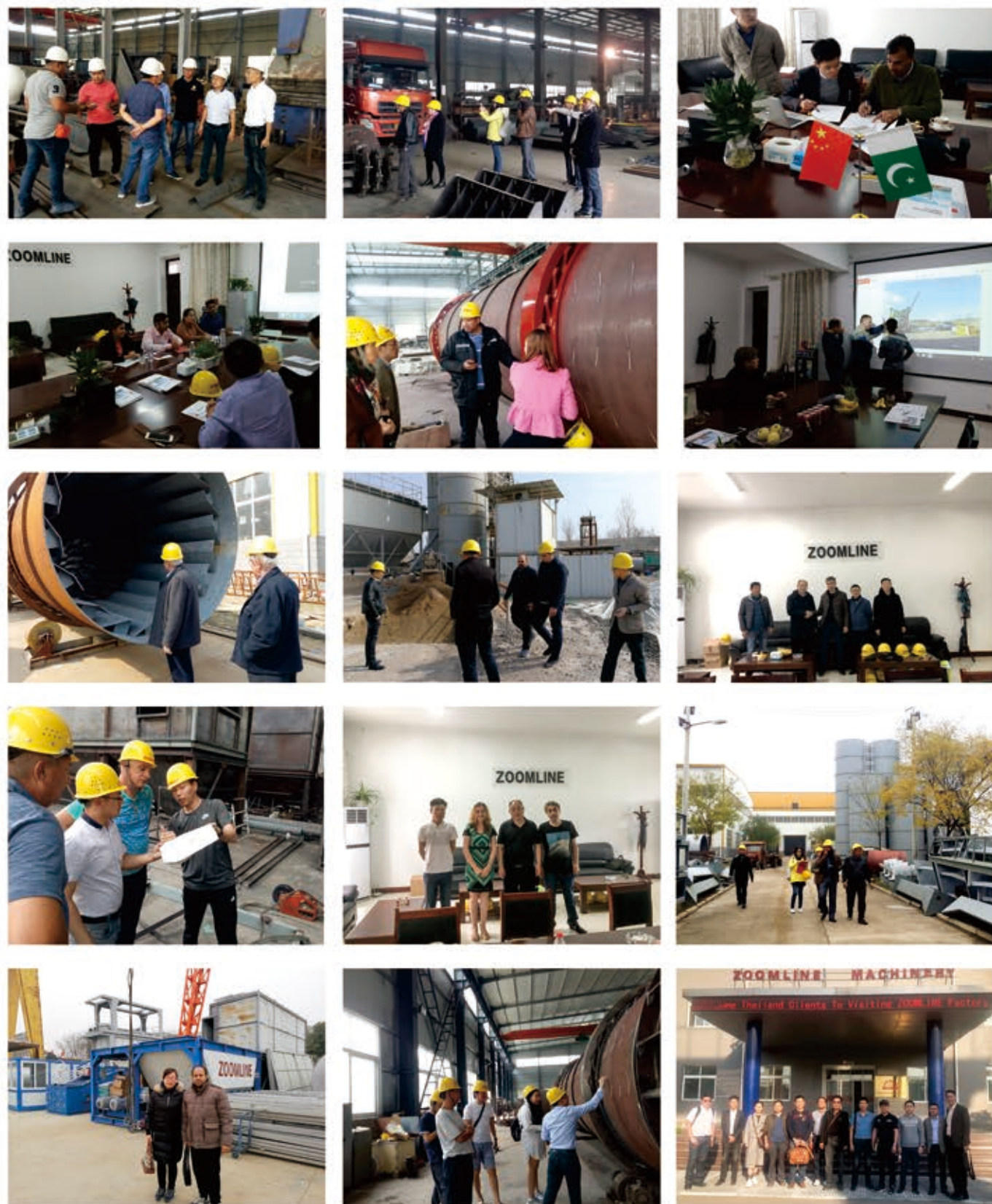
ZAP-S320 Экологичный асфальтный завод в Дэнчжоу



ZAP-S320 & RAP160 Утилизация асфальтного завода

ВИЗИТ КЛИЕНТА

客户来访



ПАРТНЕРЫ



Ebico



Honeywell



SKF



SEW



RIELLO



FESTO



Ingersoll Rank



Schneider



SIEMENS



Baltur



ORMON



SCUTTI



Nord



Airtac



TOLEDO



中国铁建

CRCC



中国电建
POWERCHINA

POWERCHINA



中国石化
工程建设公司

SE



中国中铁

REC



中工国际

CAMC



HFAE



CCCC



TEC



Haitong



SGBG



CRBC



中国水电
SINOHYDRO

SINOHYDRO



北京市政路桥
BMRB

BMRB



CSCEC



TCC

ОБСЛУЖИВАНИЕ

服务

СЕРВИС ПЕРЕД ПРОДАЖА

Когда клиенты начали обращаться с нашей компанией, мы хотели бы отправить анкету клиента к ним, чтобы знать, подробные технические требования своих проектов. Анкета клиента в целости и сохранности. Основной целью является лучше знают, что клиенты должны и что мы можем сделать для них. Мы будем проводить встречу дизайн решение с нашей профессиональной технички персонала и продаж человека. Они будут говорить и обсуждать информации, поступающей обратно из анкеты. Например, какой тип проекта они должны поможет решить, какой из асфальта больше подходит, и то, что среда требование районе поможет нам узнать, какой вид горелки будет нужно, и так далее. Затем, мы обеспечиваем продукты материалы, чтобы помочь клиентам понять ценность нашего решения. Например, мы можем предложить рабочую уголь горелки видео, фотографии асфальтный завод на территории, конкретный спецификации смешивания растений и так далее. Если клиент имеет специальное требование, мы бы даже проектировать 3D модели для них.

СЕРВИС ПОСЛЕ ПРОДАЖА

Наша команда будет ввести полный сервис по слежению чтобы узнать самый непосредственные точные информации. Мы предоставляем научные проекты решения согласно практической ситуации производства Асфальтного завода.

КОНКРЕТНЫЙ ПРОЦЕСС ПОКАЗАН НИЖЕ

Перевозка---оборудования---обработка---фундамента---монтаж---завода---регулирование завода---обучение операторов---Технические поддрержки---поставка деталей. Взаимосвязанные отделы имеют послепродажное отдел сбыта и отдел международных техобслуживания. Однако если появляется никакая-нибудь проблема, информация о проблеме будет передать в отделе техники через Послепродажную команду.

Горячая линия 7x24 часа послепродажного сервиса:

Почта: info@zoomline.biz

Скайп: [zoomlinemachinery](https://www.zoomline.biz)

Вы также можете связаться с нашим дистрибьютором в вашем регионе.

