



АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА LIUGONG

КОМПЛЕКСНОЕ СТАЦИОНАРНОЕ РЕШЕНИЕ

СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ



Основная функция битумно-эмульсионной системы заключается в том, что расплавленный битум проходит через эмульгатор и под действием механического воздействия образует битумную эмульсию, которая равномерно диспергирована в водном растворе, содержащем соответствующее количество эмульгатора. Устройство имеет передовые технологии производства, удобное управление, точное соотношение и хорошее качество эмульгирования. Она отличается длительным сроком службы, компактной структурой, простотой установки и перемещения и широко используется в дорожном строительстве и эксплуатации асфальтобетонных заводов.

ПЛАВИЛЬНАЯ БИТУМНАЯ СИСТЕМА

Система плавления битума в сосудах и мешках специально разработана для декантирования и расплавления твердого битума. Она состоит из основного корпуса, змеевика для горячего масла и битумного насоса (в сборе) и системы фильтрации. Этот тип устройств не только значительно экономит источники энергии и потребляемую мощность, но и прекрасно защищает окружающую среду. Это лучший выбор для дорожного строительства.

СИСТЕМА МОДИФИЦИРОВАНИЯ БИТУМА



Установка для модификации битума представляет собой высококачественное оборудование, специально разработанное для производства модифицированного битума. Этот продукт включает в себя высокоэффективный модификатор вяжущего, стабилизатор вяжущего высокой вязкости, высокомолекулярный полимер, антивозрастной агент и т. д., что делает продукт экономичным, экологически чистым, с хорошей высокотемпературной стабилизацией, хорошими характеристиками. И он в основном используется для реконструкции дорог, технического обслуживания и строительства новых дорог.



ФАКТЫ

КОМПАКТНОСТЬ

Размеры установки гарантируют возможность перевозки каждого модуля системы в отдельном контейнере.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Наш надежный партнер PRIMARCH выполняет передовые производственные процессы и выбирает высококачественные компоненты для обеспечения бесперебойной работы оборудования. Больше не беспокойтесь о незамеченном техническом обслуживании и ремонте.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Интеллектуальная система управления – это настоящий центр управления производством. Она обеспечивает быструю реакцию и точное выполнение действий при интегрированном управлении дозированием всех модулей.

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Высококачественные компоненты устанавливаются на асфальтосмесительных установках для обеспечения максимальной производительности и надежности. Некоторые из важнейших компонентов спроектированы с более высокими коэффициентами нагрузки для увеличения срока службы. Таким образом, асфальтосмесительные установки LuiGong являются лучшей гарантией своевременного начала и завершения процессов производства.

АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ LUIGONG ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:



ВИБРОГРОХОТ



КОЛЛЕКТОР ПЫЛИ



МОДУЛЬНУЮ КОНСТРУКЦИЮ



ИТАЛЬЯНСКУЮ ABS-ГОРЕЛКУ



ХОЛОДНЫЕ ПИТАТЕЛИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Интеллектуальная система управления обеспечивает полный контроль над производственным процессом. Она обеспечивает сбор данных о работе каждого компонента системы, что необходимо для повышения производительности, тем самым позволяя проводить удаленное управление и диагностику.

«УМНАЯ» СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Вся функциональная модульность может управляться с помощью этой интеллектуальной системы управления. Вы можете использовать программное обеспечение для управления производственным процессом и эксплуатацией, легко регулируя производительность.

ДИАГНОСТИКА НА РАССТОЯНИИ

Технология виртуальной частной сети с зашифрованным соединением IPSEC / VPN – это безопасная опция, которая позволяет связать производственную площадку с офисом. Вы можете получать информацию на месте в режиме реального времени, мониторинг состояния, отчет о статистическом анализе и удаленное планирование технического обслуживания, что позволяет проводить диагностику и сервисное обслуживание на расстоянии.



СБОР ДАННЫХ

Система позволяет пользователям собирать большие объемы данных в полевых условиях для принятия своевременных решений. Производственные данные можно периодически загружать, сохранять, копировать и переносить вместе с системой. Это обеспечивает полный контроль над конечными результатами.

ОБЛАЧНАЯ СМАРТ-СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ 3 ВАЖНЫЕ ФУНКЦИИ:

1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

2

УДАЛЕННАЯ ДИАГНОСТИКА
СИСТЕМ

3

КОМПЛЕКСНЫЙ СБОР ДАННЫХ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Далее описаны технические характеристики моделей установок в следующем порядке: LAP1000 LAP1300 LAP1500 LAP2000.

МОДЕЛЬ	LAP1000	LAP1300	LAP1500	LAP2000
Номинальная производительность (влажность 5%):	80 т/ч	104 т/ч	124 т/ч	160 т/ч
ХОЛОДНЫЙ ПИТАТЕЛЬ:				
Объем	4x6,5 м3	4x8 м3	4x8 м3	5x8 м3
СУШИЛЬНЫЙ БАРАБАН				
Диаметр	Ф 1.6 м	Ф 1.6 м	Ф 1.9 м	Ф 2.0 м
Длина	6,5 м	7,5 м	8,0 м	8,5 м
Топливо	Дизельное Топливо/Мазут/ Природный Газ/ Угольный Порошок			
Сушильная способность (Способность к повышению температуры)				
Влажность 3%	90 т/ч	120 т/ч	140 т/ч	180 т/ч
Влажность 5%	80 т/ч	104 т/ч	124 т/ч	160 т/ч
ФИЛЬТР				
Фильтрующий тип	Циклонный пылевой фильтр +	Предварительный сепаратор водяного пылеуловителя + Рукавный фильтр		
СМЕСИТЕЛЬНАЯ БАШНЯ				
Разгрохотка	4	4	4	5
Площадь сит:	13 м2	13 м2	13 м2	20 м2
Количество бункеров для горячего заполнителя:	4	4	4	5
Объем бункера для горячего заполнителя	14 м2	14 м2	14 м2	20 м2
Объем бункера для взвешивания заполнителя	1200 кг	1300 кг	1550 кг	2000 кг
Объем бункера для взвешивания наполнителя	150 кг	200 кг	200 кг	200 кг
Объем бункера для взвешивания битума	70 кг	150 кг	150 кг	200 кг
Привод смесителя	2x18,5 кВт	2x18,5 кВт	2x22 кВт	2x30 кВт
Номинальный объем смесителя	1200 кг	1300 кг	1550 кг	2000 кг
Способ измерения наполнителя и ввода в котел	Шнековый дозатор с двойным преобразованием частоты Подача / Продолжение в котел			
Способ измерения вяжущего и ввода потока	Самостоятельно			
Способ Смешивания	Двойной Горизонтальный Вал/Сдвоенные Двигатели/Синхронные Редукторы			
БУНКЕР ДЛЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ				
Опционально (от 40 м3)				

ДАННЫЕ ОБ УСТАНОВКЕ

- Котел на горячем масле;
- 35 000 литров;
- Горизонтальный резервуар для битума. (количество битумных емкостей выбирается в соответствии с требованиями заказчика)

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ПОДАЧИ НАПОЛНИТЕЛЯ

(Бункер для вторичного наполнителя и другие виды бункеров для наполнителя на выбор заказчика)

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Система управления облаком LEAP Cloud

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- Содержание пыли на выходе из фильтра: ≤20 мг/Нм3
- Дымовая завеса: класс RINGE-IMANN I
- Уровень шума кабины управления: Ncc≤70 дБ(А)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

- Стандарт CE/стандарт EAC



ООО "Остров машин" -
официальный дистрибьютор LiuGong