

Анализатор асфальта методом выжигания по ГОСТ Р 58401.15-2019 (ПНСТ 93-2016)



Исходя из защиты окружающей среды и здоровья работников, все больше и больше стран осознают вредность жидкостной экстракции и ее влияние на окружающую среду. Метод сжигания постепенно рекомендуется для замены метода экстракции растворителем. Таким образом, тестер содержания асфальта методом сжигания является своего рода оборудованием, которое будет широко использоваться в строительстве автомагистралей. Разработанная нашей компанией печь для сжигания битума соответствует спецификациям Американского центра асфальтобетонных технологий (NCAT) (ASTMD6307, AASHTO, TP53-95BSDD250). Метод сжигания позволяет быстро, точно, безопасно и надежно определить содержание асфальта. Он может удовлетворить требования непрерывного серийного производства, а также дорожного надзора и инспекции смесительной установки, тем самым обеспечивая качество дорожного строительства. Он обладает такими преимуществами, как защита окружающей среды, безопасность, точность и скорость, а также цифровое отображение и печать прибора.

1. Основные технические параметры тестера содержания асфальта методом сжигания:
Взвешивание весов: 10 кг
Точность весов: $\pm 0,1$ г
Максимальный вес образца: 5000 г
Точность теста: 0,11%
Максимальная температура: 800°C

Рабочая температура: 538°C

Напряжение: 220 В/5000 Вт

2. Технические характеристики анализатора содержания асфальта методом сжигания
3. Корпус печи тестера содержания асфальта методом сжигания изготовлен из аэрокосмического изоляционного материала, с коротким временем предварительного нагрева и высокой скоростью нагрева. Он может достигать стандартной рабочей температуры 538 °С в течение 20 минут, что значительно экономит время испытания по сравнению с аналогичными продуктами. Контроль температуры обладает высокой точностью и стабильностью; он использует метод модуляции ШИМ и имеет контроль температуры с функцией ПИД.
4. Хорошие теплоизоляционные показатели. Когда внутренняя часть корпуса печи достигает стандартной рабочей температуры, наружная температура корпуса печи ниже 45 °С, что обеспечивает высокую эксплуатационную безопасность и эффективно избегает влияния высокой температуры на точность измерения электронных весов.
5. Он имеет функцию дожигания, дожигания, а также высокотемпературную фильтрацию и выхлопную систему, чтобы гарантировать, что тестовые выбросы выхлопных газов соответствуют требованиям защиты окружающей среды.
6. Прибор работает автоматически и прост в эксплуатации. Вам нужно только ввести вес образца и калибровочный коэффициент, загрузить образец, нажать кнопку работы и автоматически распечатать данные после завершения испытания и сохранить результат теста. Вызов исторических данных и печать отчетов об испытаниях и других функциях.

Это мощное программное обеспечение, которое может одновременно отображать содержание асфальта, соотношение масла и камня, потерю веса образца и время испытания. Сильная электромагнитная совместимость; включение и выключение нагревательного канала имеет функцию плавного пуска; Электрическая система управления имеет электромагнитный экранирующий защитный кожух.