Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Анализатор общей серы SKY7200-II (ультрафиолетовый флуоресцентный метод)

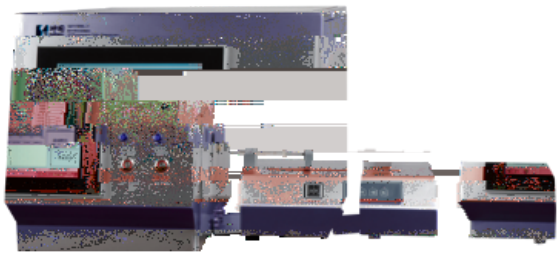
Применимые стандарты: ASTM D5453, GB/T 34100, SH/T 0689

Описание продукции

Анализатор общей серы SKY7200-II (ультрафиолетовый флуоресцентный метод) подходит для анализа общего содержания серы в дистиллятах, нафте, моторном масле, этаноле, метиловом эфире жирных кислот (FAME) и жидких маслах, таких как бензин, дизельное топливо, биодизельное топливо, реактивное топливо и т.д.. Он имеет характеристики простой эксплуатации, высокой чувствительности, низкого уровня шума, широкого линейного диапазона, высокой точности анализа и хорошей повторяемости и т.д..

Особенность продукции

- Высокочувствительная ультрафиолетовая флуоресцентная технология обнаружения обеспечивает очень высокую чувствительность прибора: предел обнаружения серных элементов 0,5 мг/кг, верхний предел обнаружения до 10000 мг/кг
- Встроенный высокоточный массовый расходомер для строгого контроля скорости потока несущего газа, входного кислорода и расщепленного кислорода, чтобы обеспечить точность и повторяемость результатов испытаний
- Можно выбрать кварцевую крекинговую трубу для легкого масла или кварцевую крекинговую трубу для тяжелого масла в соответствии с разными испытательными образцами, чтобы удовлетворить все виды требований пользователя к испытанию
- Используйте импортный мембранный осушитель, чтобы обеспечить полный контакт расщепляющегося газа с проницаемой пленкой, эффективно удаляет влагу и другие примеси помехи



- Уникальная проектная система стабилизации давления в воздушном канале, избегает помехи волны газового расхода к испытанию, шум низкий, базовая линия более устойчивая

- Интеллектуальная система контроля температуры печи обеспечивает стабильность и надежность результатов

- Для фотоумножителя, ультрафиолетовой лампы, фильтра, мембранной сушилки и других ключевых узлов применяются специальные узлы, импортированные из-за рубежа, чтобы обеспечить высокое качество прибора и точность результатов анализа

- Применяет компьютер промышленного управления с интегрированным цветным сенсорным экраном, встроенная стандартная испытательная программа, эксплуатация простая, диалог человека и машины наглядный и удобный

- Стандартная кривая может создаться в соответствии с фактическими требованиями испытания, программное обеспечение поддерживает сочетание одноточечной коррекции и многоточечной коррекции, автоматически генерируя кривую коррекции

- Применяет импортную цинковую лампу в качестве источника ультрафиолетового света, точность обнаружения высокая, и нижний предел обнаружения более низкий, имеет длительный срок службы, эффективно снижает затраты на использование и обслуживание

- Стандартная кривая может использоваться в течение длительного времени, и может хранить несколько стандартных кривых для использования при испытании, и имеет функцию коррекции стандартной кривой, что значительно повышает эффективность работы

- Отображение кривой данных в режиме реального времени, может хранить, знакомиться с несколькими результатами испытаний, выводить через принтер или LIMS

- Охлаждающий вентилятор будет непрерывно работать в течение 4-5 часов после выключения, или автоматически выключаться после того, как температура печи опустится ниже 100 , не требует человека на ожидание

- Проект прочного высококачественного аппаратного обеспечения эффективно продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на обслуживание

Технические параметры	
Диапазон и точность контроля температуры	Удовлетворяет ASTM D5453, SH/T 0689, GB/T 34100
Метод проверки	Ультрафиолетовый флуоресцентный метод высокотемпературного горения
Диапазон измерения	0,5 мг/кг ~ 10000 мг/кг (При содержании серы в образце более 10000мг/кг, после разбавления проводится испытание)
Повторяемость	0,5 мг/кг ≤ X<1,0 мг/кг, ≤ ± 0,2 мг/кг 1,0мг/кг ≤ X<10мг/кг, ≤ 10% X ≥ 10мг/кг, ≤ 5%
Вид образцов	Жидкость (стандартная конфигурация) Твердые вещества и газы (выбрать соответствующий дозатор образц