

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Автоматический измеритель температуры вспышки нефтепродуктов SKY1002-II (метод Бински-Мартина с закрытой чашкой)

Применимые стандарты: ASTM D92, GB/T 261, ISO 2719, IP 34

Описание продукции

Автоматический измеритель температуры вспышки нефтепродуктов SKY1002-II (метод закрытой чашки Бинского-Мартина) подходит для измерения температуры вспышки нефтепродуктов, остаточного топлива, биологического топлива, смазочных масел, битума, пищевых продуктов и напитков, химических веществ. Простая управляемость, отличная точность измерений и высокий уровень безопасной защиты, и является идеальным выбором для измерения температуры вспышки в лаборатории.

Особенность продукции

- Прибор применяется технология iSKvator TM, после установки стакана образца и выбора соответствующего режима, и можно проводить испытания в автоматическом режиме.
- Поддерживает режимы А, В, С и режимы быстрого поиска, соответствующие режимы А и В, установленные в стандарте, всего пять режимов для выбора пользователя по собственному желанию
- 7" цветной сенсорный экран, поддержка китайского, британского и русского языков
- Импортный стеклянный платиновый резисторный температурный зонд RT100, обеспечит контроль температуры на высокой точности
- Контроль процессора с высокоскоростным сигналом, высокоточная аналоговая электроцепь/ электроцепь цифрового преобразования, точность испытания высокая



- Нечеткий адаптивный метод управления, идеально контролирует скорость повышения температуры, и может отображать кривую повышения температуры
- Имеет функцию калибровки атмосферного давления и температурной компенсации
- Поддерживает 2 способа зажигания- зажигание газа и электронное зажигание, пользователь может свободно переключаться в соответствии с потребностями
- Защита безопасности ограничения нагрева, при достижении ограниченной температуры, прибор автоматически останавливается и напоминает
- Система самодиагностики неисправностей и функция напоминания
- Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний
- Встроенный газовый регулирующий клапан, зажигание производится только в условиях безопасного испытания
- Быстрая и высокопроизводительная система воздушного охлаждения, эффективно сокращающая время между испытаниями
- Стандартный интерфейс RJ-45, может подключить к системе LIMS

Технические параметры

Метод испытания	Удовлетворяет GB/T 261, ASTM D93, ISO 2719, IP 34
Диапазон измерения температуры вспышки	40-370°C (104-698°F)
Точность показания	0,1°C
Скорость повышения температуры	Шаг A: 5°C/мин ~ 6°C/мин Шаг B: 1,0°C/мин ~ 1,5°C/мин Шаг C: 2,5°C/мин ~ 3,5°C/мин
Скорость перемешивания	Шаг A: 90 об/мин ~ 120 об/мин Шаг B: 250 об/мин ± 10 об/мин Шаг C: 90 об/мин ~ 120 об/мин
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Защита безопасности ограничения нагрева, при достижении ограниченной температуры, прибор автоматически останавливается и сигнализирует, в то же время автоматически охлаждается. • Ограниченная температура безопасной защиты: • Режим температуры вспышки: EFP (ожидаемая температура вспышки) +20 °C • Абсолютная защита безопасности: 400°C
Способ охлаждения	Система воздушного охлаждения

Источник газа для зажигания	Сжиженный газ, бутан, трубопроводный газ, природный газ (давление<10кПа)
Система зажигания	Электронное зажигание/газовое зажигание, переключаемое
Мощность зажигания	≤50 Вт
Контроль температуры вспышки	Система контроля термопары
Контроль температуры образца	Входной стеклянный PT100 платиновый резисторный температурный зонд
Показание	7-дюймовый цветной сенсорный экран, поддержка китайского, английского, русского языка
Утвер.	Калибровка атмосферного давления и температурная компенсация
Данные	Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний
Интерфейс связи	RS232, RJ-45
Вывод данных	LIMS или принтер
Мощность целого агрегата	800Вт
Мощность нагревательной печи	500Вт
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C; Влажность: 20 ~ 90% RH при температуре 35 ° C, без росы Отсутствие воздушного потока
Электропитание прибора	АС 220 В ± 10% 50/60 Гц
Габаритный размер	Ширина 265мм × глубина 525мм × высота 365мм
Вес нетто прибора	20кг