Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

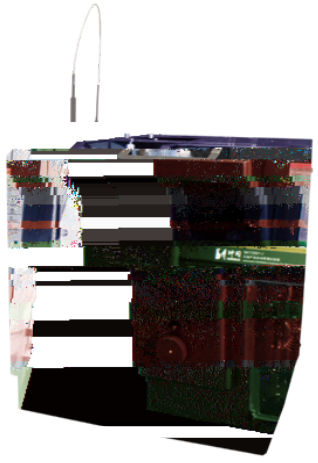
Применимые стандарты: ASTM D86, GB/T 6536, ISO 3405, IP 123

Описание продукции

Автоматический измеритель процесса дистилляции постоянного давления нефтепродуктов SKY2001-II нового поколения подходит для измерения характеристик дистилляции нефтепродуктов, таких как природный бензин (стабильные легкие углеводороды), легкие и средние фракции, автомобильный бензин, авиационный бензин, реактивное топливо, дизельное топливо и керосин, нафта и нефтерастворители и т.д.. Точные технологии измерения и интеллектуального управления обеспечивают отличную характеристику дистилляции и высокую точность результатов, и является идеальным выбором для лабораторного анализа процесса дистилляции постоянного давления.

Особенность продукции

- Прибор применяет технологию iSKvator TM, предварительно устанавливает стандартные методы испытаний, работает одним нажатием кнопки, полностью автоматически выполняет процесс испытания нагрева колбы, охлаждения, слежения за уровнем дистиллята, управления скоростью дистилляции, контроля объема рекуперационного раствора, измерения температуры, определения и хранения результатов испытаний



- Проект прибора соответствует эргономике и использует 12-дюймовый цветной компьютер с сенсорным экраном, управление простое и информация баготая и наглядная, может отображать кривую дистилляции, состояние испытания понятное с первого взгляда

- Имеет функцию контроля сухих точек (необходимо выбрать комплект контроля сухих точек)

- Испытание на дистилляцию образца может выполняться в соответствии со встроенным стандартным методом, или может быть настроено на испытание метода в соответствии с требованием
- Стандартный интерфейс RJ-45, может подключить к LIMS или притеру
- Принимает легкий нагревательный элемент низкого давления, интеллектуальный контроль температуры, автоматически оптимизирует мощность нагрева и обеспечивает оптимальную стандартизированную скорость дистилляции
- Технология контроля температуры Пельтье точно контролирует охлаждение конденсационной трубы и приемной камеры, высокоэффективный и экологический, значительно снижает затраты на обслуживание

Применяет шаговый электродвигатель, комплектует высокоточный фотоэлектрический датчиком, чувствительно отслеживает уровень жидкости и точно измеряет объем дистилляции

Импортный стеклянный температурный зонд PT100, перед выпуском с завода, предустановлены корректирующие параметры и обеспечит точность измерения температуры дистилляции

Самопроверка при включении, устранение скрытой опасности оборудования, обеспечит готовность каждого узла к испытанию

Встроенная система пожаротушения, применяется датчик пожаротушения для обнаружения пожара, можно ручное и автоматическое пожаротушение (азот поставляется лабораторией пользователя)

Функция защиты от сухого горения, когда система не может получить ожидаемую сухую точку, и автоматично остановит

Автоматический контроль всего процесса испытания, автоматическая сигнализация при обнаружении аномалии и остановка испытания

Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний

Техничес ие параметры	
Метод испытания	Удовлетворяет GB/T 6536, ASTM D 6, ISO 3405, IP 123
Диапазон температур дистилляции	Импортный стеклянный температурный зон ек ем
Контроль температуры в приемном помещении	}2P^V À9`• P P À P eÀ$]Q}8P _\ P À-0à À^Y ?QX[QZY
Контроль температуры в холодной ванне	
Система обогрева	

Безопасность	Автоматический контроль всего процесса испытания, своевременно обнаружит аномалию: Автоматическая сигнализация и остановка испытания при невозможности контроля точки начальной дистилляции в установленное время При испытании, скорость потока превышает 15 мл/мин или не двигается в течение длид лид лид е 4 тсш остановка н4 с ая сигнализация и остановка испытания прт
Контроль точки начальной дистилляции;	Инфракрасный фотоэлектрический контроль
Контроль сухой точки	Автоматический узел сухой точки (по заказу)
Контроль объема образца	

Исправление	Автоматическое исправление на атмосферное давление и температуру
Данные	Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний
Эксплуатационный интерфейс	12-дюймовый цветной сенсорный экран
Интерфейс связи	2 USB, 1 RS232, 1 RJ-45
Вывод данных	LIMS или принтер
Мощность целого агрегата	2000Вт
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C; Влажность: 20 ~ 90% RH (Испытание должно проводиться в среде без конвекции воздуха)
Габаритный размер	Ширина 525 мм × глубина 590 мм× высота 5 5 мм (без датчика температуры пара)
Габаритный размер	Ширина 525 мм × глубина 590 мм× высота 5 5 мм (без датчика температуры пара)
Вес нетто прибора	4Кг