

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Автоматический измеритель давления насыщенных паров нефтепродуктов SKY2002-II (метод Редда)

Применимые стандарты: ASTM D323, GB/T 8017, ISO 3007, IP 69

Описание продукции

Автоматический измеритель давления насыщенных паров нефтепродуктов SKY2002-II (метод Редда) подходит для испытания давления паров бензина, летучей нефти и других летучих нефтепродуктов. Современный эргономичный проект, сочетающий в себе множество высококачественных технологий, таких как автоматическое управление, датчик измерения и контроля и система связи, эксплуатация простая, результат точный и надежный.



Особенность продукции

- Прибор использует технологию iSkvator TM, запуск одним нажатием, три горизонтального корпуса снаряда из нержавеющей стали (с одним открытием) автоматически вращаются в двух направлениях, программное обеспечение автоматически контролирует и оценивает результаты испытания, эффективно освобождает человеческую силу и снижает человеческую погрешность
- Проект прибора соответствует эргономике и использует 7-дюймовый цветной компьютер с сенсорным экраном, управление простое и информация богатая, может отображать кривую температуры ванны с давлением корпуса снаряда в режиме реального времени, процесс испытания интуитивно понятный и ясный
- Термостатическая ванна специальной конструкции из нержавеющей стали, PID автоматически контролирует температуру, температурное поле равномерное и стабильное, эффективно гарантирует параллельность испытания
- Система повышения температуры и нагрева двойной нагревательной трубы быстрый подогревается, эффективно повышает эффективность испытания

- Имеет функцию коррекции давления и коррекции температуры
- Результат испытания может отслеживать источник, имеет полный отчет испытания, включает дату/время испытания, номер образца, продолжительность испытания, нескорректированное давление пара, скорректированное значение, давление пара Рейдера
- Датчик давления, электромагнитный клапан, электродвигатель и другие ключевые узлы применяются высококачественные международные продукции, измерение и управление более точное, использование более стабильное, и эффективно продлит срок службы прибора
- Корпус снаряда принимает профессиональный водонепроницаемый проект, который подходит для образцов бензина с оксониевым соединением
- Сосуд, работающий под давлением, с быстродействующей соединительной головкой, удобно эксплуатироваться, чиститься и обслуживаться
- Имеет функцию защиты уровня жидкости, ниже стандартного уровня воды автоматически прекращается нагревает и отдает сигнализацию, процесс испытания более безопасный
- Имеет функцию контроля системы, может отдельно контролировать электродвигатель, контроль температуры, электромагнитный клапан и другие ключевые узлы, эффективно проверять неисправность
- Предоставляет функции управления, такие как запрос , печать и удаление данных
- Сетевой интерфейс RJ-45 может подключить к системе LIMS

Технические параметры

Метод испытания	Удовлетворяет GB/T 8017, ASTM D323, ISO 3007, IP 69
Диапазон испытания	0-180кПа
Точность	± 0,1 кПа
Испытательная емкость	Три блока испытания
Испытательный снаряд	Горизонтальный корпус снаряда из нержавеющей стали с одним отверстием
Способ сотрясения	Горизонтальное автоматическое вращение 350°
Точность контроля температуры	37,8°C±0,1°C, автоматическое управление PID
Точный манометр	0-160 кПа, класс точности 0,25
Датчик давления	0-200кПа, точность 0,2%

Время испытания	Обычно не более 15 минут
Хранение результатов	База данных может хранить 500 результатов испытания
Эксплуатационный интерфейс	12-дюймовый цветной сенсорный экран
Ванна	Материал из нержавеющей стали, автоматическая циркуляция с перемешиванием, с дренажным краном
Безопасность	Защита от низкого уровня жидкости
Интерфейс связи	Сетевой порт RS232, RJ-45
Вывод данных	LIMS или принтер
Общая мощность	≤1600 Вт
Мощность нагрева	1200 Вт (двойная нагревательная труба)
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C; Влажность: 20 ~ 90% RH
Электропитание прибора	AC220 В ± 10%, 50 ± 1 Гц
Габаритный размер	Ширина 880мм × глубина 440мм × высота 560мм
Вес нетто прибора	50 кг