

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Автоматический измеритель окислительной устойчивости бензина SKY2101-II (метод индукционного периода)

Применимые стандарты: ASTM D525, GB/T 8018, ISO 7536, I

Описание продукции

Автоматический измеритель окислительной устойчивости бензина SKY2101-II (метод индукционного периода) подходит для измерения окислительной устойчивости бензина в условиях ускоренного окисления (индукционный период) и склонности к образованию смолы. Прибор применяет металлическую термостатическую ванну с отличной однородностью, программное обеспечение автоматически контролирует весь процесс испытания, эксплуатация простая, испытание высокоэффективное, и имеет несколько функций безопасной защиты.



Особенность продукции

- В приборе применяется технология iSKvator TM. Автоматизированное управление и определение всего процесса испытания: автоматическая постоянная температура, автоматическое заполнение кислородом, автоматическое обнаружение утечки и автоматическое определение поворотного момента, запись данных испытания, автоматическое завершение испытания, эффективно освобождает люди 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 с давлением и изменением давления в режиме реального времени, процесс испытания интуитивно понятный и ясный
- Металлическая термостатическая ванна, специально разработанная со специальной конструкцией, однородность отличная, и точность контроля температуры высокая, представляет надежное тепловое поле для испытаний, не имеет шума, вибрации, и не требует добавлять жидкость

- Проект двойного корпуса снаряда, два места испытания могут работать отдельно, не мешает друг другу, удобно для пользователей на гибкое проведение испытания
- Металлическая ванна заменяет традиционную жидкую ванну, не имеет испарения среды, защищает окружающую среду, и не имеет загрязнений
- Корпус снаряда использует прецизионную технологию обработки с ЧПУ, а соединительные детали, уплотнительное кольцо и т. Д. используют высококлассные материалы, обеспечит высокую герметичность корпуса снаряда
- Уникальный теплоизоляционный и теплозащитный проект, зеленая и энергосберегающая, эффективно избегает опасности ожога оператора от высокой температуры в испытании
- Автоматично отключит систему нагрева после испытания, экономит энергию и обеспечит безопасность лаборатории
- Система имеет функцию автоматического заполнения кислородом и автоматического обнаружения утечки, что повышает эффективность испытания приборов
- Автоматическая защита от сброса давления при заполнении корпуса снаряда кислородом и перенапряжении, повышает безопасность использования
- Функция защиты от перегрева
- Характеристика стабильная и надежная, непрерывная бесперебойная работа может длиться до 96 часов
- Может хранить не менее 5000 записей результатов испытаний, и предоставлять функции управления, такие как запрос данных, печать и удаление
- Сетевой интерфейс RJ-45 может подключить к системе LIMS

Технические параметры

Метод испытания	Удовлетворяет GB/T 8018, ASTM D525, ISO 7536, IP 40
Термометрическая постоянная точка	100°C
Точность контроля температуры	±0,1°C
Место испытания	2шт
Кислородная бомба	Корпус снаряда из нержавеющей стали
Время испытания	< 96 часов
Метод нагрева	Металлическая ванна

Диапазон испытания под давлением	0-1.6МПа
Точность испытания под давлением	±0,1%
Точный манометр	0-1,6МПа, класс 0,25
Безопасность	· Защита от перегрева · Защита от перенапряжения при заполнении кислородом · Остановить защиту от нагрева после завершения испытания
Эксплуатационный интерфейс	12-дюймовый цветной сенсорный экран
Хранение данных	Не менее 5000 шт.
Интерфейс связи	USB,RS232,RJ-45
Вывод данных	Принтер, LIMS
Мощность целого агрегата	≤1800 Вт
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C; Влажность: 20 ~ 80% RH
Электропитание прибора	AC220V ± 10%, 50 Гц
Источник газа	Чистый кислород, или чистота кислорода ≥99,6%, давление: 800-850кПа
Габаритный размер	Ширина 700мм × глубина 320мм × высота 380мм
Вес нетто прибора	40кг