

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Полностью автоматический маслораспределитель SKY2102ZP-II

Описание продукции

Полностью автоматический пробораспределитель SKY2102ZP-II использует принцип пробоотбора методом веса для автоматической компоновки стандартного и контрольного топлива, необходимого для определения октанового и цетанового чисел. Оборудование оборудовано импортными высокоточными динамическими электронными весами, программное обеспечение автоматически рассчитывает и управляет всем процессом отбора проб, также можно интеллектуально откачивать масло из внешнего маслобака и доливать его в резервуар масла, что может непрерывно, точно, быстро и безопасно распределять различные эталонные виды топлива для потребителя.

Точность пробоотбора соответствует

- ASTM D2699, GB/T 5487, EN ISO 5164, IP 237
- ASTM D2700, GB/T 503, EN ISO 5163, IP 236
- ASTM D613, GB/T 386, ISO 5165, IP 41

Особенность продукции

- Автоматично приготовит стандартное и контрольное топливо по соотношению масс в соответствии с О.Н./CN заданного дозирования с эталонным топливом
- Использование 15-дюймового цветного компьютера с сенсорным экраном, управление простое, богатая и интуитивно понятная информация, может отображать рабочее состояние оборудования, процесс подбора проб и соответствующие данные в режиме реального времени и т. Д.
- Встроенные 6 резервуаров для хранения масла, программное обеспечение отображает количество масла в каждом резервуаре в режиме реального времени



- Комплектует 6 импортных насосов дистанционного отбора проб с высоким напором, коррозионной стойкостью и низким уровнем шума, осуществляет дистанционное автоматическое добавление жидкости
- Конфигурация топлива быстрая и точная, всего 3 ~ 4 минуты для конфигурации 1 л количества масла
- Встроенные 4 обычных проектов отбора проб для прямого использования пользователем, также можно сам определит отбор проб
- Потребитель может регулировать наименование, плотность, значение O.N./CN и другие параметры сырьевых нефтепродуктов в соответствии с фактическим состоянием, оборудование автоматически регистрирует, рассчитывает и регулирует необходимый объем сырьевых нефтепродуктов
- Может хранить не менее 5000 записей и предоставлять функции управления, такие как запрос данных
- Сетевой интерфейс RJ-45 поддерживает подключение к системе LIMS
- Сохранить полное закрытие в процессе приготовления, максимально уменьшит время контакта оператора с токсичным образцом, обеспечить безопасность труда и здоровье оператора

Технические параметры

Применимые методы

Точность пробоотбора соответствует:GB/T 386,ASTM D613,IP 41,ISO 5165
GB/T 5487,ASTM D2699,ISO 5164,IP 237
GB/T 503,ASTM D2700,ISO 5163,IP 236

Точность пробоотбора

$\pm 0,01$ O.N./CN или $\leq 0,1$ г

Емкость пробоотбора

100 ~ 1000 мл

Скорость пробоотбора

Скорость однократного отбора проб составляет около 3-4 минут
(приготовление пробы масла 1л)

Встроенный резервуар для хранения масла

До 6шт, может автоматически откачивать масло из удаленного бака
для восполнения

Емкость встроенного резервуара для
хранения масла

10 л/шт

Максимальная величина взвешивание весов

2200г

Минимальная величина взвешивания весов

0,5 г

Способ пробоотбора

Автоматическая пробоотбор по массовому соотношению

Способ добавления пробоотборного сырья	Автоматическое дистанционное добавление жидкости/ручное
Безопасность	• Защита от перегрузки электроцепи • Сигнализация о низком объеме масла в встроенном резервуаре масла, или автоматическая дистанционная откачка масла для восполнения • Автоматическая сигнализация при недостатке масла в дистанционном баке и прекращение откачки масла • Камера для отбора проб автоматически контролирует сосуд, без сосудов и не работать • Автоматическое включение вытяжного вентилятора после окончания отбора проб для выпуска газа, прошедшего адсорбцию и фильтрацию
Эксплуатационный интерфейс	15-дюймовый цветной сенсорный экран
Хранение данных	Может автоматически хранить не менее 5000 записей
Интерфейс связи	Сетевой порт USB, RJ-45
Вывод данных	LIMS,USB
Мощность целого агрегата	< 250 Вт (25 дюймов $\pm$ 1 дюйм)
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C Влажность: $\leq$ 80% RH
Электропитание прибора	AC220V $\pm$ 10%, 50 Гц
Габаритный размер	Ширина 500мм $\times$ глубина 750мм $\times$ высота 1720мм
Вес нетто прибора	86кг