

# 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./СN 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 бшт, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от перегрузки электроцепи</li> <li>• Сигнализация о низком объеме масла в встроенном резервуаре масла, или автоматическая дистанционная откачка масла для восполнения</li> <li>• Автоматическая сигнализация при недостатке масла в дистанционном баке и прекращение откачки масла</li> <li>• Камера для отбора проб автоматически контролирует сосуд, без сосудов и не работать</li> <li>• Автоматическое включение вытяжного вентилятора после окончания отбора проб для выпуска газа, прошедшего адсорбцию и фильтрацию</li> </ul>
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