

# Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

## Измеритель кинематической вязкости нефтепродуктов SYP1003-IXB

Применимые стандарты: GB/T 265, ISO 3104, ASTM D445

### Описание продукции

Данный прибор проектируется в соответствии с требованиями стандартов GB/T 265, ISO 3104, ASTM D445, используется на измерение кинематической вязкости жидкого нефтепродукта (ньютон-жидкости). Данный прибор использует интеллектуальную систему измерения и управления, сенсорную работу, показание ЖК-дисплея, имеет функцию хронографа и вычисления, может автоматически рассчитывать значение кинематической вязкости в соответствии со временем испытания и усатновочными параметрами, а также отображать результаты вычисления. Кроме того, прибор может использоваться в качестве высокоточной термостатической ванны для проведения других испытаний.

### Особенность продукции

- Интеллектуальная система измерения и управления, сенсорная работа ЖК-дисплея, установка простая, операция простая
- Четырехканальная отдельная функция точного хронографа и автоматический расчет кинематической вязкости, гарантирует, что четыре блока могут испытаться отдельно
- Точность контроля температуры составляет до  $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$ , в сфере комнатно температуры  $\sim 100^{\circ}\text{C}$  непрерывно регулируется
- Функция коррекции отклонения температуры, обеспечит более точное измерени температуры
- Компоновка двух цилиндров внутри и снаружи, скорость постоянной температур быстрая, может быстро стабилизироваться до точки постоянной температуре, уменьшает/устраняет прямой контакт оператора с высокотемпературным корпусом цилиндра, защищает безопасность оператора



- Функция защиты от сверхтемпературы, автоматическое выключение питания при превышении установленной температуры
- Зажим вискозиметра подходит для многих видов стеклянных капиллярных вискозиметров, таких как BMN-1, BMN-2, BMN-3 и Ustells
- Проект прибора разумный, детали могут монтироваться и демонтироваться отдельно, что удобно монтировать и ремонтировать
- Каждый блок сохраняет результаты испытаний отдельно и поддерживает такие операции, как просмотр, ознакомление и удаление
- Специальное устройство для вертикальной регулировки выносного вискозиметра в качестве детали по заказу, может обеспечить вертикальность вискозиметра на 360°, что удобно на эксплуатацию для пользователя

#### Технические параметры

Диапазон контроля температуры	непрерывно регулируется в пределах комнатной температуры ~100°C (при 20°C, требует добавить вводный холодильник)
Точность контроля температуры	±0,01 °C (жидкокристаллическое показание или показание выборного термометра)
Испытательное отверстие	4 отверстия, четырехканальный секундомер для независимого хронографа, точность 0,1 секунды, автоматический расчет результатов
Термостатическая ванна	цилиндр из твердого стекла Ф300х300мм, внутренний и внешний двухцилиндровый
Емкость термостатической ванны	около 18л
Электромешалка	Электродвигатель: мощность 40 Вт Наружный диаметр крыльчатки перемешивания: Ф50мм Скорость вращения: 2100 об/мин
Капиллярный вискозиметр	всего 8 штук в одной группе, все соответствуют SH/T0173 «Технические условия на стеклянный капиллярный вискозиметр»
Мощность нагрева	3300Вт
Температура окружающей среды	5-35°C, влажность окружающей среды: 35%-95%
Номинальное напряжение прибора	220В±10%, частота: 50Гц±1Гц
Размер главного агрегата	580м×400мм×482мм(Ш×Г.хВ).
Вес	15кг