

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Испытательный прибор на стойкость к эмульсии нефти и синтетического раствора SYP3007B-II

Описание продукции

Испытательный прибор на стойкость эмульсии нефти и синтетического раствора SYP3007B-II подходит для измерения сепарации воды в нефти и синтетическом растворе по GB/T 7305, ASTM D1401 «Метод измерения сепарации воды в нефти и синтетическом растворе».

Прибор подходит для измерения масла с кинематической вязкостью 28,8 мм²/с до 90 мм²/с при температуре 40°C, температура испытания 54°C ± 1°C. Также может использоваться для измерения масла с кинематической вязкостью более 90 мм² в секунду при температуре 40°C, но температура испытания 82°C ± 1°C.

Данный прибор также соответствует SY/T 5654 «Технические условия на испытательный прибор на стойкость к эмульсии нефти и синтетического раствора».

Особенность продукции

- Компактная конструкция плотная, и расположение рациональное
- Температура термостатической ванны контролируется прецизионным цифровым регулятором температуры, обеспечит точность и стабильность контроля температуры
- В термостатической ванне используется бесступенчатое магнитное перемешивание с переменной скоростью, скорость перемешивания регулируемая
- Время перемешивания контролируется реле времени, при этом перемешивание автоматически прекращается и сигнализируется
- Подвижная крышка оснащена тремя Испытательными приборными отверстиями для положения мерного цилиндра, его положение которого можно зафиксировать после поворота; При испытании одного образца, образцы других двух измерительных цилиндров находятся в состоянии предварительного нагрева, что эффективно повышает эффективность



- Стойка оснащена верхним и нижним позиционирующим кольцом, нет требует повторять позиционирование после перемещения лопастей мешалки вверх и вниз, эксплуатация простая и удобная

Технические параметры

Термостатическая водяная ванна	Ф240ммx255мм, изготавливается из жесткого термостойкого стекла, в водяной ванне устанавливается вертикальная и вращающаяся опора измерительного цилиндра	
Измерительный цилиндр	Ф32ммx230мм, изготавливается из твердого стекла, гравировка в диапазоне 5мл-100мл, деление 1,0мл, на расстоянии 6мм от дна выгравирована красная линия.	
Испытательное отверстие	3 шт.	
Мощность нагревателя	500 Вт	
Точка контроля температуры	54°C, 82°C	
Точность контроля температуры	95±0.2°C	
Состав мешалки	лопасть, шатун	
Материал лопасти	нержавеющая сталь	
Размер лопасти	длина 120 мм ± 1,5 мм, ширина 19 мм ± 0,5 мм, толщина 1,5 мм	
Материал шатуна	нержавеющая сталь	
Размер шатуна	Ф6 мм	
Электродвигатель перемешивания	скорость вращения 1500±15об./мин.	
Источник питания	220 В±10%, частота 50 Гц±1 Гц	