

### Описание продукции

Испытательный прибор характеристик пены смазочного масла SYP3006-I подходит для измерения характеристик пены смазочного масла двигателя, шестеренчатого масла, гидравлического масла и других масла в соответствии со стандартом GB/T 12579 «Метод измерения характеристик пены смазочного масла» и стандартом ASTM D892, используется для оценки тенденциозности и пеноустойчивости смазочного масла.

### Особенность продукции

- Прибор проектируется с двойной термостатической водяной ванной, может соответственно проводить испытание масла образца при температуре 24°C и 93,5°C.
- Каждая термостатическая водяная ванна монтируется 2 измерительного цилиндра, может одновременно проводить испытание масла двух неиспользуемых образцов, или одновременно проводить параллельное испытание масла одного образца.
- Проект газодиффузионной головки выполнена со съемной соединительной конструкцией, что облегчает очистку и замену диффузионной головки.
- 2.2.1.2 Комплектует холодильную установку, которая может проводить испытание под температурой окружающей среды 24°C при состоянии с температурой окружающей среды более 15°C.
- Наружу главного нагревателя проектируется направляющий цилиндр, чтобы эффективность постоянной температуры после перемешивания более хорошая.
- Электричество и поток имеет отдельные коробки управления, чтобы удобно использовать, ремонтировать и обслуживать.
- На данной установке предусмотрен счетчик времени и функция автоматической сигнализации, может своевременно напоминать оператор о процессе испытания.

### Технические параметры

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Способ постоянной температуры                        | автоматический контроль температуры                         |
| Температура ванны постоянной температуры             | 93,5°C и 24°C                                               |
| точность контроля температуры                        | 95±0.2°C                                                    |
| Элемент измерения температуры                        | платиновое сопротивление (Pt100)                            |
| Спецификация испытательного мерного цилиндра         | 1000 мл (специальный мерный цилиндр)                        |
| Диаметр газодиффузионной головки                     | Ф25,4 мм                                                    |
| Максимальный диаметр зазора газодиффузионной головки | ≤80 мкм                                                     |
| Проницаемость воздуха диффузионной головки           | 3000~6000мл/мин при давлении 2,45кПа (водяной столб 250мм ) |
| Мощность нагревателя                                 | 1500Вт+750Вт(ванна 93,5°C); 750 Вт (ванна 24 °C)            |
| Точность синхронизации                               | синхронизация с напряжением электропитания ±0.05S           |
| Электропитание                                       | АС220, 50 Гц (15А)                                          |
| Конструкционные размеры прибора                      | 980ммx580ммx760мм                                           |