

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