

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Воздушный кондиционер для определения октанового числа бензина SKY2103BT-II (ледяная башня)

Описание продукции

Воздушный кондиционер машины для определения октанового числа бензина SKY2103BT-II, сокращенно «ледяная башня», является важным комплектующим оборудованием машины для определения октанового числа бензина. В процессе испытания на октановое число требуется непрерывное участие воздуха в сгорании, а содержание воды в воздухе напрямую влияет на результат испытания. Для обеспечения стабильности режима работы прибора, а также точности результатов испытаний существуют особые требования к влажности воздуха, поступающего в двигатель.

Воздушный кондиционер машины для определения октанового числа бензина SKY2103BT-II предназначен для снижения содержания влаги в воздухе с помощью низкотемпературного охлаждения и осушения, чтобы воздух, участвующий в сжигании, поддерживался в определенном состоянии относительной влажности (как правило, RH 30%-35%), и подавался в систему сгорания, обеспечивает, что режим работы прибора достигает до соответствующего требования метода определения октанового числа. Оборудование также имеет функцию охлаждения легколетучих образцов топлива через резервный трубопровод.

Особенность продукции

- Прецизионная интеллектуальная система контроля температуры, которая может устанавливать параметры с помощью сенсорного экрана, а также может интегрировано контролироваться с помощью технологии iSKvator, поставляемой с высококачественной машиной для определения октанового числа бензина
- 5" цветной сенсорный экран, отображает ситуацию контроля температуры в режиме реального времени
- Мощная и эффективная функция охлаждения и осушения влаги



- Стабильная и надежная функция охлаждения и теплоизоляции
- Эффективная фильтрация частиц в воздухе
- Может представлять функцию охлаждения образцов легколетучего топлива с помощью резервного трубопровода

Технические параметры

Температура охлаждения	0°C ~ 4
Диапазон контроля температуры радиатора	1°C~8°C (циркуляционная жидкость)
Температура впускного воздуха	52°C±1°C (RON) 38 °C ± 2,8 °C (MON)
Влажность впускного воздуха	3,56 ~ 7,12 г/кг (вода/сухой воздух)
Охлаждающая жидкость	замораживающая жидкость + вода
Способ охлаждения	полностью закрытый вихревой компрессор
Мощность	< 450 Вт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	420x420x1433 мм
Вес нетто прибора	90кг
Источник питания	200 ~ 240 В переменного тока 50/60 Гц