

PRECISION IN EVERY DETAIL

FXJ-08W

Рефлюксный реактор ХПО для китайского национального стандартного метода

Партийное рефлюксное разложение для анализа проб воды.

**8**

Образцы должностей

PIDРегулирование температуры по
времени**2000 W**

Тепловая мощность

От специализированных инструментов до полных лабораторных решений.

Каталог продукции · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

Непрерывный рабочий процесс от нагрева до конденсации.

Введение продукта

Стеклокерамическая нагревательная панель и микрокомпьютерное управление поддерживают основные принципы дихроматного метода HJ828-2017, включая рефлюксное разложение при мягком кипении в течение 2 часов. Подготовка реагента и его количество соответствуют указанному методу.

01

Структура и одновременный нагрев

Система состоит из шкафа, стеклокерамической нагревательной панели, конических колб/конденсаторов и охлаждающих вентиляторов. Время микрокомпьютера PID и регулирование температуры одновременно нагревают 8 агрегатов.

02

Стеклокерамическая нагревательная панель

Импортная стеклокерамическая панель выдерживает до 800 °C, равномерно распределяет тепло и быстро реагирует на нагрев и охлаждение. Высокотемпературный нагревательный элемент из керамического волокна помогает уменьшить потери тепла.

03

Уборка и обслуживание

Гладкая панель может быть очищена влажной тканью, уменьшая повреждение от реагентов и ударов при обработке.

04

Рефлюкс и конденсация

Стеклянный рефлюксный конденсатор имеет верхнее сферическое сечение для добавления катализатора и подавления летучих компонентов легкого топлива; нижняя текстурированная структура усиливает конденсацию.

05

Воздушное охлаждение

Воздушное охлаждение заменяет традиционное охлаждение водопроводной водой и работает с внутренними вентиляторами для поддержки рефлюкса и параллелизма образцов.

06

Автоматическая остановка и охлаждение

Нагрев автоматически прекращается после разложения, а вентиляторы продолжают работать в течение 120 минут для охлаждения образца.

07

Метод и диапазон обработки

Подготовка реагента, эксплуатация и расчет ХПО следуют методу HJ828-2017, указанному в источнике. В случае ХПО < 50 мг/л титрант и окислитель могут разбавляться; образцы воды с ХПН > 700 мг/л требуют пропорционального разбавления перед измерением.

02

PRODUCT VIEWS

Полный инструмент и стекло рефлюкс компоненты.



Вид спереди из оригинальной брошюры



Дополнительный вид из оригинальной брошюры

Структура компонента

Стеклокерамическая панель, конические колбы, рефлюксные конденсаторы, шкаф и охлаждающие вентиляторы образуют систему разложения. Проверьте внешний вид и конфигурацию на основе соответствующих исходных изображений и спецификаций.

03

FULL SPECIFICATIONS

Конфигурация и технические характеристики процесса разложения.

Параметр	Ценности и условия
Вместимость пробы	8 позиций; 8 конических колбок по 250 мл с 24# заземленными соединениями
Диапазон измерений	10-700 мг/л; 700-10000 мг/л после разбавления образца
Время измерения	10 минут-2 часа
Ошибка измерения: стандартное решение	стандартный раствор гидрофталата калия, 500 мг/л; относительное стандартное отклонение $\leq \pm 5.0\%$
Ошибка измерения: промышленные стоки	промышленные органические сточные воды, 500 мг/л; относительное стандартное отклонение $\leq \pm 8.0\%$
Диапазон регулирования температуры	Комнатная температура-300°C; цифровой дисплей температуры панели в реальном времени и регулируемые настройки
Диапазон времени	5-150 мин; цифровой дисплей в реальном времени и регулируемые настройки
Температура окружающей среды	-20-55°C
Влажность окружающей среды	$\leq 85\%$ RH, без конденсации
Источник питания	AC 220 V / 50 Hz
Тепловая мощность	2000 W
Размеры	440 x 350 x 590 мм; высота, включая трубы для рефлюкса 765 мм
Вес	17.5 kg

04

APPLICATIONS & METHOD

Подготовка ХПО для различных проб воды.

Поверхностные воды

Бытовые сточные воды

Промышленные стоки

Охрана окружающей среды

Научные исследования

Бумажная промышленность

Нефтехимия

Металлургия

Печатание и крашение



Изображение экологического применения из оригинальной брошюры

Стандарт, упомянутый в первоначальной литературе

HJ828-2017: Качество воды - Определение химической потребности в кислороде - Метод дихромата.

Сфера применения

Этот прибор выполняет разложение пробы для анализа ХПО. Разбавление пробы, реагенты и расчеты измерений должны соответствовать выбранному методу.

Спецификации, внешний вид и конфигурация компилируются из исходного текста. Проверка фактических потребностей в поставках и методах в ходе приемки проекта.