Устойчивые К Коррозии Трубки Для Разложения Из Птфэ Для Систем С Графитовыми Блоками С Крышками Для Кислотного Рефлюкса, Нестандартные Размеры

Артикул: PL-CP302

введение

Разработанные для следового анализа, эти высокочистые трубки для разложения из ПТФЭ имеют настраиваемые размеры и крышки для рефлюкса для систем графитового разложения. Обеспечьте испарение кислоты без загрязнения и превосходную химическую стойкость в требовательных лабораторных условиях с помощью наших индивидуальных фторполимерных решений.

Узнать больше

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Разложение экологических проб, таких как почва и осадок, с использованием концентрированной HNO3 и HF.	Нулевой фоновый шум для измерений ICP-MS и ICP-OES.
Контроль качества в фармацевтике	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (API) для тестирования на элементные примеси в соответствии со стандартами USP.	Высокочистый материал предотвращает попадание внешних загрязнителей.
Геохимическая разведка	Растворение пород и минеральных руд для минералогической оценки и количественного определения редкоземельных элементов.	Исключительная устойчивость к плавиковой кислоте, используемой для разрушения силикатной матрицы.
Нефтехимические испытания	Разложение тяжелых фракций нефти и остатков катализаторов для анализа содержания серы и металлов.	Надежная работа при воздействии высокотемпературных органических растворителей и кислот.
Мониторинг сточных вод	Обработка проб промышленных стоков для мониторинга соответствия правилам охраны окружающей среды.	Прочная конструкция поддерживает циклы высокообъемных ежедневных испытаний без деградации.
Обработка полупроводникового класса	Очистка и подготовка кремниевых пластин или высокочистых электронных компонентов.	Ультранизкий уровень вымывания соответствует строгим требованиям микроэлектронной промышленности.

Категория спецификации	Детали параметра	Возможности PL-CP302
Идентификация модели	Основной номер изделия	PL-CP302
Материал конструкции	Основной материал сосуда	Высокочистый первичный ПТФЭ
	Материал вторичного компонента	PFA (доступен для прозрачных крышек рефлюкса)
Настройка размеров	Внешний диаметр (OD)	Полностью настраиваемый в зависимости от размера отверстия графитового блока
	Внутренний диаметр (ID)	Настраиваемый в зависимости от требований к толщине стенки
	Общая высота	Индивидуальная высота для размещения в камерах разложения
Варианты емкости	Номинальный объем	Индивидуальный (обычно 10 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	**Детали параметра**	**Возможности PL-CP302**
Конструктивные особенности	Конфигурация дна	Доступно плоское, круглое или коническое дно
	Конструкция крышки рефлюкса	Интегрированный рефлюкс, пробка или резьбовые варианты
	Градуированные метки	Индивидуальные лазерные гравированные или обработанные метки объема
Показатели производительности	Непрерывная рабочая температура	-200°C до +260°C
	Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и фтора)
	Производственный процесс	Точная обработка ЧПУ с сертификацией ISO