

Высокочистые Сосуды Для Микроволнового Разложения Из Птфэ И Пфа На Заказ. Кислотные Реакторы Для Подготовки Лабораторных Проб

Артикул: PL-CP391



введение

Откройте для себя высокочистые сосуды для микроволнового разложения из ПТФЭ и ПФА, разработанные для обеспечения исключительной химической стойкости и термической стабильности. Наши реакторы, изготовленные на заказ с использованием ЧПУ, гарантируют точную совместимость со всеми основными микроволновыми системами, обеспечивая надежные результаты для критически важного анализа следовых элементов и подготовки проб.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ	Разложение проб почвы, донных отложений и сточных вод для обнаружения тяжелых металлов.	Сверхнизкие фоновые уровни для точных результатов на уровне ppb.
Фармацевтический контроль качества	Подготовка активных фармацевтических субстанций (АФС) и вспомогательных веществ для тестирования на элементные примеси.	Соответствие стандартам USP <232>/<233> благодаря чистому разложению.
Нефтехимические испытания	Растворение катализаторов и производных сырой нефти для анализа присадок и примесей.	Высокая стойкость к давлению для труднорастворимых органических матриц.
Геохимическая разведка	Разложение проб руды, минералов и горных пород с использованием царской водки или плавиковой кислоты.	Полная устойчивость к HF и другим агрессивным минеральным кислотам.
Безопасность пищевых продуктов и напитков	Разложение сложных пищевых матриц (жиры, белки, сахара) для маркировки питания и безопасности.	Быстрое время разложения с полным извлечением летучих элементов.
Химикаты для полупроводников	Анализ следовых металлов в высокочистых кислотах и фоторезистах, используемых в производстве пластин.	Совместимые с чистым помещением материалы предотвращают перекрестное загрязнение.
Разложение биологических тканей	Подготовка растительных или животных тканей для метаболических и токсикологических исследований.	Эффективное разложение органического вещества при контролируемых температурах.

Параметр	Спецификации для PL-CP391
Артикул продукта	PL-CP391
Варианты материала	Высокочистый TFM (модифицированный ПТФЭ), ПТФЭ, ПФА или ФЭП
Объемная вместимость	Полностью настраивается по спецификациям заказчика (например, 55 мл и другие)
Тип конструкции	Совместимые с отечественными и международными системами сосуды для микроволнового разложения
Возможность кастомизации	Все модели и размеры могут быть изготовлены на заказ

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Спецификации для PL-CP391	
Номинальное давление	Настраивается в соответствии с конкретными требованиями применения и стандартами OEM	
Максимальная рабочая температура	Зависит от выбора материала (обычно до 260°C для TFM)	
Шероховатость поверхности (Ra)	Точная обработка для сверхнизкого трения и адгезии пробы	
Совместимость	Универсальная конструкционная совместимость с основными роторами для микроволнового разложения	