

Высокопроизводительная Сменная Реакционная Емкость Для Микроволнового Разложения Из Птфэ Индивидуальный Фторполимерный Резервуар Для Кислотного Разложения Интеллектуальная Лабораторная Посуда Для Подготовки Проб

Артикул: PL-CP132



Введение

Оптимизируйте анализ следовых количеств с помощью высококачественных реакционных емкостей для микроволнового разложения из ПТФЭ. Разработанные для исключительной химической стойкости и надежности при высоком давлении, наши индивидуальные фторполимерные решения гарантируют отсутствие загрязнения при требовательном кислотном разложении, интеллектуальной подготовке проб и высокопроизводительных аналитических лабораторных процессах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ следовых количеств	Разложение образцов почвы, осадка и сточных вод для обнаружения тяжелых металлов с помощью ICP-MS.	Нулевое вымывание загрязняющих веществ следовых количеств обеспечивает точные пределы обнаружения для регулируемых загрязнителей.
Контроль качества в фармацевтике	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (API) и вспомогательных веществ для тестирования на элементные примеси.	Высокая чистота материалов предотвращает вмешательство в чувствительные фармацевтические анализы.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Разложение органических пищевых матриц для мониторинга загрязнителей, таких как мышьяк, кадмий и свинец.	Превосходное уплотнение предотвращает потерю летучих аналитов во время циклов быстрого нагрева.
Геохимическая разведка	Разложение образцов пород, руд и минералов с использованием агрессивных смесей кислот, включая плавиковую кислоту.	Устойчивость к HF и разложению минералов под высоким давлением без разрушения конструкции.
Петрохимический анализ	Подготовка проб катализаторов, полимеров и фракций сырой нефти для анализа металлических остатков.	Химическая стойкость к органическим растворителям и смесям концентрированной серной кислоты.
Клинические исследования	Разложение биологических тканей, крови и образцов костей для токсикологических и метаболических исследований.	Легко очищаемые поверхности снижают перенос между различными биологическими образцами.
Наука о передовых материалах	Синтез и разложение новых наноматериалов и прекурсоров керамики в гидротермальных условиях.	Выдерживает сочетание высокой температуры и давления, необходимое для гидротермальных реакций.
Группа параметров	Детали спецификации	Номер товара: PL-CP132
Материал конструкции	Высококачественный ПТФЭ / Модифицированный TFM / PFA	Индивидуальные / Специальные спецификации

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Группа параметров	Детали спецификации	Номер товара: PL-CP132
Совместимость	Замена для основных брендов микроволновых систем	Индивидуальные / Специальные спецификации
Температурный предел	Оптимизировано для микроволнового разложения	Индивидуальные / Специальные спецификации
Давление	Конструкция безопасности высокого давления	Индивидуальные / Специальные спецификации
Емкость	Доступны различные внутренние объемы	Индивидуальные / Специальные спецификации
Точность обработки	Полное циклическое производство на ЧПУ	Индивидуальные / Специальные спецификации
Отделка поверхности	Ra ≤ 0,4 мкм (Сверхгладкая)	Индивидуальные / Специальные спецификации
Химическая стойкость	Полный спектр (HNO ₃ , HCl, HF, H ₂ O ₂ и т.д.)	Индивидуальные / Специальные спецификации
Тип уплотнения	Самоуплотняющиеся или механические системы прокладок	Индивидуальные / Специальные спецификации