

Сменная Вставка Из Высокочистого Птфэ Для Микроволновых Стаканов Для Разложения Проб, Предназначенная Для Подготовки Проб Кислотным Методом И Микроанализа

Артикул: PL-CP306



введение

Высококачественные стаканы из ПТФЭ для микроволнового разложения, разработанные для обеспечения высочайшей кислотостойкости и высоконапорной производительности. Эти настраиваемые вставки, предназначенные для микроанализа и подготовки проб в промышленных лабораториях, обеспечивают превосходную долговечность и химическую инертность.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический мониторинг	Разложение проб почвы, осадков и сточных вод для определения тяжелых металлов.	Гарантирует отсутствие загрязнения от сосуда, что критически важно для детектирования на уровне ниже ппб.
Контроль качества фармацевтической продукции	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и вспомогательных веществ для тестирования на элементные примеси.	Высокая химическая стойкость к органическим растворителям и концентрированным кислотам, используемым в протоколах USP.
Безопасность продуктов питания и напитков	Разложение органических матриц, таких как зерно, мясо и молочные продукты, для нутриционного анализа и проверки безопасности.	Быстрая обработка сложного органического вещества без потери проб и переноса остатков.
Нефтехимический анализ	Разложение тяжелых сырых нефтей, катализаторов и смазочных материалов для анализа следовой серы и металлов.	Материаловедение
Геохимическая разведка	Обработка образцов пород и минеральных руд для минералогической оценки.	Долговечность при работе с абразивными пробами и высоконапорном разложении кристаллических структур.
Клинические исследования	Разложение биологических тканей и жидкостей для токсикологических исследований и анализа следовых элементов.	Сверхнизкий фоновый уровень обеспечивает точное измерение эндогенных следовых элементов.
Особенность	Спецификация (Модель: PL-CP306)	

Растворение современной керамики, специальных сплавов и полимеров для проверки состава.

Способность выдерживать воздействие плавиковой кислоты и других агрессивных реагентов для разложения.

Основной материал	Высокочистый первичный ПТФЭ / TFM
Производственный процесс	Прецизионная полная индивидуальная обработка на ЧПУ
Габариты	Полностью настраиваются под требования заказчика
Объем	Индивидуальный размер доступен (стандартные и нестандартные объемы)
Рабочий диапазон температур	До 260°C (зависит от процесса)
Показатель давления	Разработано для микроволновых сред высокого давления (настраивается)
Химическая совместимость	Универсальная устойчивость (HF, HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ и т.д.)
Обработка поверхности	Высокогляnceвая, низкопористая машинная обработка
Тип закрытия	Резьбовой, с защелкой, фланцевый (настраивается)
Совместимость для замены	Оптимизирован как прямая замена для крупных брендов приборов