

Трубки Для Разложения Из Птфэ, Материал Тефлон, Химически Стойкие Лабораторные Сосуды Для Анализа Следовых Металлов

Артикул: PL-CP386



введение

Высокопроизводительные трубки для разложения из ПТФЭ, разработанные для критически важного анализа следовых металлов. Эти химически стойкие тефлоновые сосуды обладают исключительной термической стабильностью и ультранизким фоновым выщелачиванием, обеспечивая целостность образца в процессе агрессивного кислотного разложения и высокого давления минерализации для применения в промышленных лабораториях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ почвы в экологии	Использование плавиковой кислоты для разрушения силикатных структур в образцах почвы и донных отложений для тестирования на тяжелые металлы.	Устойчивость к HF предотвращает деградацию трубки и обеспечивает чистоту пробы.
Минерализация биологических матриц	Высокотемпературное разложение тканей и растительных материалов с использованием концентрированной азотной кислоты и перекиси водорода.	Выдерживает высокое давление и окислительный стресс без выщелачивания примесей.
Горное дело и геохимия	Разложение проб руды и минеральных концентратов для количественного определения драгоценных и цветных металлов.	Исключительная долговечность в суровых условиях промышленных лабораторий с высокой пропускной способностью.
Тестирование полупроводникового класса	Ультраследовой анализ высокочистых химикатов и пластин, где загрязнение должно поддерживаться на уровне частей на триллион.	Ультранизкий фоновый сигнал обеспечивает точное обнаружение мельчайших загрязнений.
Контроль безопасности пищевых продуктов	Микроволновое разложение пищевых продуктов для скрининга на токсичные элементы, такие как свинец, мышьяк и кадмий.	Предотвращает адсорбцию целевых элементов на стенках, повышая извлечение и воспроизводимость.
Нефтехимический анализ	Разложение сложных углеводородов и нефтяных проб для определения содержания серы и металлов.	Высокая термическая стабильность позволяет поддерживать тепло, необходимое для разложения тяжелых нефтей.

Характеристика	Детали спецификации (PL-CP386)
Материал конструкции	100% высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Химическая стойкость	Универсальная стойкость (за исключением расплавленных щелочных металлов и некоторых фторированных агентов)
Рабочая температура	Полностью настраивается в зависимости от требований применения
Допуски по размерам	Точная обработка на станке с ЧПУ по допускам, указанным заказчиком

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (PL-CP386)	
Объемная емкость	Доступны индивидуальные объемы (от микро- до крупномасштабного разложения)	
Тип основания	Плоское, круглое или коническое дно доступно по запросу	
Система закрытия	Индивидуальные резьбовые крышки, пробки с нажимом или специализированные микроволновые уплотнения	
Толщина стенки	Доступны варианты с усиленными стенками для применений под высоким давлением	
Градировочная маркировка	Опциональные прецизионно обработанные или лазерно гравированные отметки объема	