

Бутыль Для Разложения Из Коррозионностойкого Фторопласта-4, Реактор Для Твердо-Жидкостных Реакций, Лабораторная Посуда Высокой Чистоты Для Трассировочного Анализа Минерального Сырья

Артикул: PL-CP366



введение

Оптимизируйте геологический трассировочный анализ с нашими коррозионностойкими бутылками для разложения из фторопласта-4. Разработанные для твердо-жидкостных реакций без выщелачивания, эти емкости высокой чистоты обеспечивают целостность проб в сложных условиях минералогических исследований и промышленных лабораторий. Запросите индивидуальный расчет стоимости для ваших требований уже сегодня.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Геохимический трассировочный анализ	Растворение руд и образцов горных пород с использованием концентрированной плавиковой и азотной кислот для количественного определения элементов.	Исключает диоксидкремниевые помехи и загрязнение следовыми металлами со стороны самой емкости.
Очистка редкоземельных элементов	Высокотемпературные твердо-жидкостные реакции, используемые при очистке и разделении редкоземельных оксидов и солей.	Поддерживает уровень чистоты, необходимый для высокотехнологичных промышленных применений и исследований.
Разложение проб почв в экологическом анализе	Подготовка проб почв и осадков для анализа на тяжелые металлы в соответствии с нормативными стандартами (например, методы EPA).	Обеспечивает абсолютную целостность и стабильность результатов при больших объемах тестовых партий.
Переработка ядерных материалов	Обработка и проведение реакций с радиоактивными изотопами или коррозионноактивными производными урана в контролируемых лабораторных условиях.	Превосходная радиационная стойкость по сравнению со стандартными полимерами и полная химическая герметичность.
Очистка для полупроводниковой промышленности	Хранение и проведение реакций сверхчистых химикатов, используемых в процессах изготовления пластин и травления.	Предотвращает ионную миграцию, которая может привести к выходу из строя микросхем или загрязнению партии.
Фармацевтический синтез	Маломасштабный синтез активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) с использованием агрессивных катализаторов или коррозионноактивных промежуточных продуктов.	Инертная поверхность исключает попадание фармацевтических примесей в процессе реакции.
Гидротермальный синтез	Низконапорные гидротермальные реакции, где одновременно требуются температурная стабильность и химическая стойкость.	Надежность при длительных термических нагрузках без механической деформации или протечек.
Параметр спецификации	Данные для продукта PL-CP366	
Материал изготовления	100% фторопласт-4 (политетрафторэтилен) высокой чистоты первичной полимеризации	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр спецификации	Данные для продукта PL-CP366	
Референсная модель	Серия PL-CP366	
Варианты объема	50 мл, 100 мл (стандарт); доступно изготовление полностью индивидуальных объемов	
Температурный диапазон	-200 °C до +260 °C (-328 °F до +500 °F)	
Химическая совместимость	Универсальная стойкость (кроме расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	
Толщина стенки	Стандартная утолщенная стенка (возможно изготовление по индивидуальному заказу под требования применения)	
Механизм уплотнения	Винтовая крышка из фторопласта-4 с точной нарезкой резьбы (интегрированная конструкция уплотнения)	
Внутренняя отделка поверхности	< 0,5 мкм Ra (ультрагладкая полировка после обработки на ЧПУ)	
Профиль выщелачивания	Неопределяемые уровни содержания следовых металлов и органических соединений	
Технология производства	Изостатическое прессование с последующей точной механической обработкой на ЧПУ	
Возможность индивидуального изготовления	Полное изготовление по индивидуальному проекту на основе технических чертежей или конкретных требований	