

# Коррозионностойкий Сосуд Для Разложения Из Птфэ С Низким Фоновым Уровнем, Прямостенная Бутыль Для Кипячения Для Микроанализа

Артикул: PL-CP72



## введение

Сосуды для разложения из ПТФЭ высокой чистоты, разработанные для микроанализа и пробоподготовки в агрессивных кислотах. Эти прямостенные бутыли для кипячения обеспечивают исключительную химическую стойкость и сверхнизкий фоновый уровень для прецизионных лабораторных процессов. Свяжитесь с нами для получения индивидуальных решений из фторполимеров.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Разложение геологических и экологических проб с использованием концентрированных минеральных кислот для ИСП-МС.	Почти нулевые значения холостого опыта обеспечивают высокую чувствительность и более низкие пределы обнаружения.
Полупроводниковое производство	Очистка и подготовка кремниевых пластин или электронных компонентов в ультразвуковых кислотных ваннах.	Предотвращает загрязнение ионами металлов в чувствительных чистых помещениях.
Фармацевтический контроль качества	Кислотное разложение органических соединений для тестирования на тяжелые металлы в соответствии со стандартами USP и фармакопеи.	Соответствие строгим требованиям к чистоте и высокие показатели извлечения пробы.
Тестирование материалов аккумуляторов	Подготовка катодных и анодных материалов для анализа элементного состава и примесей.	Стойкость к агрессивным электролитам и коррозионным смесям растворителей во время обработки.
Геохимическая разведка	Масштабное кипячение и разложение проб горных пород, руд и почв в царской водке или плавиковой кислоте.	Долговечность и устойчивость к термическому удару в высокопроизводительных лабораториях.
Нефтехимический анализ	Разложение проб нефти и полимеров для количественного определения катализаторов и добавок.	Высокая термостойкость и химическая совместимость со сложными углеводородами.
Микрофлюидная обработка	Подготовка и хранение специализированных реагентов и буферов для систем микроканальных реакторов.	Поддержание химической чистоты для высокоточных жидкостных путей и деликатных реакций.

Параметр	Характеристики серии PL-CP72
Материал	100% первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Тип конструкции	Прямостенный (вертикальный внутренний профиль)
Стандартные варианты объема	60 мл, 100 мл (полностью настраивается под любой объем)
Конфигурация стенок	Строго вертикальные (без горловины/плечиков)
Температурный диапазон	от -200°C до +260°C

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Характеристики серии PL-CP72	
<b>Химическая совместимость</b>	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов, газообразного фтора)	
<b>Пригодность для микроанализа</b>	Оптимизировано для анализа низкого фона PPT/PPB	
<b>Метод производства</b>	Усовершенствованная токарная/фрезерная обработка на ЧПУ (не литье)	
<b>Дизайн основания</b>	Плоское основание для оптимальной теплопередачи на нагревательных плитах	
<b>Возможности индивидуальной настройки</b>	Полная настройка высоты, диаметра, толщины стенок и типа крышки	