

# Фильтрационная Бутылка Из Высокочистого Pfa Co Встроенным Ситовым Диском И Сжимаемым Корпусом Для Трассировочного Анализа

Артикул: PL-CP181



## введение

Премиальные фильтрационные бутылки из PFA оснащены встроенными ситовыми дисками и дозированием сжатием для высокочистого трассировочного анализа. Эти настраиваемые устройства гарантируют отсутствие загрязнений и исключительную химическую стойкость в работе полупроводниковых и экологических лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых элементов	Хранение и фильтрация образцов для детектирования ICP-OES и ICP-MS в экологических лабораториях.	Устраняет фоновый шум и вторичное загрязнение со стенок контейнера.
Полупроводниковое производство	Обработка и дозирование сверхвысокочистых кислот и фоторезистов в условиях чистых помещений.	Поддерживает экстремальные уровни чистоты, необходимые для изготовления пластин и доставки химикатов.
Подготовка образцов для LC-MS/MS	Подготовка и хранение подвижных фаз, таких как ацетонитрил и ацетат аммония, для масс-спектрометрии.	Обеспечивает стабильность базовой линии и предотвращает проникновение органических растворителей и выщелачивание.
Определение тяжелых металлов	Хранение разбавителей 2%-ной азотной кислоты и промывочных растворов, используемых в аналитической химии.	Минимизирует адсорбцию ионов, обеспечивая точность количественного определения тяжелых металлов.
Фармацевтические исследования и разработки	Обработка высокоценных активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) в агрессивных растворительных системах.	Обеспечивает нереакционную среду, сохраняющую целостность чувствительных соединений.
Экологический мониторинг	Сбор и фильтрация проб морской или подземной воды для анализа на уровне ниже ppb.	Предотвращает потерю следовых аналитов на поверхности контейнера за счет гидрофобных свойств.
Исследования аккумуляторов	Обработка коррозионно-активных электролитов и химических компонентов при тестировании литий-ионных аккумуляторов.	Устойчив к деградации от агрессивных электрохимических реагентов, сохраняя чистоту образца.
Хранение летучих химикатов	Надежное содержание высокочистых органических растворителей и летучих органических соединений (ЛОС).	Превосходная герметизация и низкая проницаемость предотвращают потерю образца и загрязнение атмосферы.

Характеристика	Детали спецификации для PL-CP181
Номер модели	PL-CP181
Основной материал	Высокочистый перфторалкокси (PFA)
Метод изготовления	Прецизионное выдувное формование и ЧПУ-обработка
Объем бутылки	Полностью настраивается под требования заказчика
Конфигурация ситового диска	Настраиваемый размер пор и схема отверстий (индивидуальная ЧПУ-обработка)
Конструкция стенок	Гибкая/сжимаемая конструкция с армированным основанием

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации для PL-CP181	
Температурная стойкость	Настраивается в зависимости от диапазона применения	
Химическая совместимость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)	
Тип крышки	Резьбовая крышка из PFA с прецизионным уплотнением	
Обработка поверхности	Ультрагладкая, гидрофобная, антипригарная	
Фоновое содержание следовых металлов	Уровни от низких ppb до ppt (зависит от марки материала)	
Диаметр ситового диска	Адаптируется под внутренний диаметр бутылки	