

Промывочная Склянка Для Газа Из Высокочистого Pfa, Устойчивая К Коррозии, С Крышкой Из Ptfе И Настраиваемой Реакционной Камерой

Артикул: PL-CP199



введение

Разработанная для следового анализа, эта высокочистая промывочная склянка из PFA обладает исключительной химической стойкостью и низким вымыванием металлов. Идеально подходит для абсорбции агрессивных газов и регулирования влажности в критических лабораторных условиях, где целостность образца имеет решающее значение для воспроизводимости результатов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых элементов	Используется как сосуд для хранения реагентов и промывки газа в рабочих процессах ICP-OES и ICP-MS.	Минимизирует загрязнение ионами металлов для пределов обнаружения ниже ppb.
Производство полупроводников	Очистка и purification высокочистых газов, используемых при изготовлении пластин и травлении.	Устойчивость к HF и другим агрессивным химикатам, используемым в микроэлектронике.
Контроль влажности	Создание точных градиентов влажности для газов-носителей в исследованиях атмосферной химии.	Обеспечивает более равномерную и стабильную влажность по сравнению с простым распылением.
Абсорбция агрессивных газов	Захват летучих кислотных или основных газов во время химического синтеза или обработки отходов.	Долговечность в присутствии концентрированных HCl, H2SO4 и NaOH.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для специализированных фармацевтических промежуточных продуктов, требующих высокой чистоты.	Предотвращает проникновение органических растворителей и обеспечивает чистоту активного ингредиента.
Экологический мониторинг	Сбор и абсорбция загрязнителей воздуха и летучих органических соединений (ЛОС) для анализа.	Высокая степень извлечения благодаря антипригарной, инертной поверхности PFA.
Тестирование аккумуляторов	Управление газом для электрохимических ячеек и анализа электролита аккумуляторов.	Сохраняет целостность в присутствии реактивных солей лития и растворителей.

Характеристика	Спецификация для изделия PL-CP199
Номер модели	PL-CP199
Основной материал	Высокочистый PFA (Perfluoroalkoxy)
Материал крышки	Высокоплотный PTFE (Polytetrafluoroethylene)
Химическая совместимость	Универсальная (Устойчив к HF, царской водке, сильным щелочам и растворителям)
Температурный диапазон	-200°C до +260°C
Профиль вымывания	Крайне низкое вымывание ионов металлов и ТОС

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация для изделия PL-CP199	
Поверхностное натяжение	Низкая энергия, гидрофобность, антипригарность	
Конфигурация	Промывка газа / Абсорбция / Реакционная камера	
Варианты настройки	Полностью настраиваемый (Размеры, Объем, Фитинги, Трубки)	
Механизм уплотнения	Завинчивающаяся крышка с прецизионной резьбой и интегрированными уплотнениями	
Производственный процесс	Обработано на ЧПУ и изготовлено на заказ	