

Высокоочиная Промывная Склянка Для Газа Из Пфа С Барботажным Шариком Из Птфэ Для Следового Анализа И Специальной Фильтрации Газов

Артикул: PL-CP374



введение

Высокоочиные промывные склянки для газа из ПФА с барботажными шариками из ПТФЭ обеспечивают фильтрацию газа без загрязнений для следового анализа. Эти настраиваемые абсорбционные установки обладают превосходной химической стойкостью и нулевым осаждением для требовательных лабораторных и промышленных применений по очистке газов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка газов в полупроводниковой промышленности	Удаление кислых или основных примесей из технологических газов, используемых при производстве пластин.	Предотвращает металлическое загрязнение высокоочиных электронных компонентов.
Анализ следов металлов	Подготовка и очистка газовых проб перед анализом на ИСП-МС или ААС.	Устраняет фоновый шум от ионов, выщелоченных из сосуда.
Экологический мониторинг	Абсорбция SO _x , NO _x или других загрязнителей из атмосферного воздуха или промышленных выбросов для анализа.	Высокая эффективность сбора и сохранность образца.
Фармацевтический синтез	Контроль газо-жидкостных реакций при производстве высокоочиных активных фармацевтических субстанций (АФИ).	Обеспечивает чистоту продукта за счёт предотвращения взаимодействия с материалом.
Исследования аккумуляторов	Фильтрация электролитов или очистка газов во время тестирования компонентов литий-ионных аккумуляторов.	Устойчивость к коррозионным электролитам и высокотемпературным газовым фазам.
Работа с плавиковой кислотой	Процессы промывки газов с участием газообразного HF или растворов, которые протравили бы стеклянную лабораторную посуду.	Долговечность материала там, где стекло выйдет из строя за считанные минуты.
Стандартная лабораторная установка	Общее назначение: очистка газов и сушка растворителей в органической химии.	Долговечная альтернатива хрупкой и реакционноспособной стеклянной посуде.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP374
Идентификатор модели	Серия PL-CP374 (пользовательские варианты)
Материал (корпус)	Сверхвысокоочиный ПФА (перфторалкокси)
Материал (барботажный шарик)	Высокоплотный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Варианты объёма	Полностью настраиваемые (Стандартные объёмы: 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл, 2000 мл)
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP374	
Химическая совместимость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и некоторых применений с газообразным фтором)	
Тип крышки	Резьбовая винтовая крышка из ПФА с прецизионно обработанным внутренним уплотнением	
Конфигурации портов	Настраиваемые размеры входных/выходных отверстий; доступны с резьбой GL45, GL32 или специальной	
Толщина стенки	Настраивается в соответствии с требованиями по давлению или вакууму	
Отделка поверхности	Гладкая, антипригарная, гидрофобная отделка для минимального остатка	
Внутренняя конструкция	Съёмная или фиксированная барботажная трубка с диффузором в виде шарика из ПТФЭ	
Настройка	Индивидуальные высота, диаметр и интеграция в коллекторы доступны по запросу	