

Высокоочиная Промывная Склянка Из Пфа Для Газов, Индивидуальный Газопромывной Блок С Барботером Из Птфэ И Абсорбционный Сосуд Для Анализа Следовых Количеств

Артикул: PL-CP23



введение

Промывная склянка для газов премиум-класса из ПФА с барботерами из ПТФЭ для высокоочиной очистки газов. Разработанные для анализа следовых количеств и фильтрации коррозионных газов, эти настраиваемые абсорбционные блоки гарантируют нулевое загрязнение и превосходную химическую стойкость для критически важных лабораторных процессов и промышленного применения.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Отбор проб атмосферного газа для обнаружения тяжелых металлов с помощью ICP-MS или AAS.	Исключает фоновое выщелачивание ионов со стенок сосуда.
Очистка газов в полупроводниковой промышленности	Удаление кислых газов, таких как HF, HCl и HBr, из выхлопных потоков процессов в чистых помещениях.	Высокая стойкость к самым агрессивным травильным химикатам.
Отбор проб из промышленных дымовых труб (эмиссий)	Мониторинг промышленных выбросов на загрязняющие вещества, такие как SO ₂ , NO _x и летучие органические соединения.	Прочный и небующийся для полевого использования в суровых условиях.
Контроль качества в нефтехимии	Поглощение сернистых соединений или других примесей из потоков углеводородных газов для лабораторных испытаний.	Инертен к органическим растворителям и серосодержащим соединениям.
Синтетическая химия	Барботирование реакционноспособных газов (например, хлора, аммиака) через жидкие реагенты в опытных реакторах.	Надежная дисперсия газа и температурная стабильность.
Приготовление калибровочных газов	Увлажнение или кондиционирование калибровочных газов перед подачей в прибор.	Стабильный газо-жидкостный интерфейс без добавления примесей.
Тестирование водородных топливных элементов	Очистка и насыщение подаваемых газов для оценки производительности топливных элементов и испытаний мембран.	Высокая чистота предотвращает отравление дорогостоящих катализаторов.

Категория спецификаций	Детали для PL-CP23
Идентификатор модели	PL-CP23
Основные материалы	Высокоочиный ПФА (Корпус бутылки и крышка), ПТФЭ (Барботер и внутренняя трубка)
Доступные объемы	Полностью настраиваемые (Стандартные размеры: 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл, 2000 мл)
Варианты настройки	Индивидуальные размеры сосуда, толщина стенок и специализированные геометрии

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификаций	Детали для PL-CP23	
Входные/выходные соединения	Настраиваемые (Конусные, компрессионные ПФА, резьба NPT или крышки в стиле GL)	
Тип барботера	На выбор: Спеченный ПТФЭ (мелкие пузырьки) или Сверленный шаровой барботер из ПТФЭ	
Длина внутренней трубки	Подгоняется под глубину сосуда и конкретные требования к объему жидкости	
Температурный рейтинг	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Возможности по давлению	Зависит от толщины стенки и типа соединения (Уточняйте пределы по вакууму/давлению)	
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора при высокой температуре)	
Протокол очистки	Совместим с методами кипячения в азотной кислоте и ультразвуковой очистки	