

# Поглотительная Склянка С Барботажером Из Птфэ Для Анализа Газов Твердых Отходов И Отбора Проб Хлороводорода

Артикул: PL-CP213



## введение

Оптимизируйте мониторинг газов твердых отходов с помощью этой поглотительной склянки из высокочистого ПТФЭ, предназначенной для отбора проб хлороводорода. Ее химически инертная конструкция гарантирует отсутствие загрязнений и обеспечивает бесшовную интеграцию с держателями мембранных фильтров для высокоточного экологического анализа.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Сжигание твердых отходов	Мониторинг дымовых газов на содержание хлороводорода и других кислых загрязнителей для обеспечения соответствия экологическим нормам.	Коррозионная стойкость к горячим кислым газам обеспечивает долгий срок службы оборудования.
Анализ опасных отходов	Сбор летучих органических и неорганических соединений с заводов по переработке опасных материалов для химической характеристики.	Предотвращает перекрестное загрязнение и обеспечивает чистоту пробы благодаря полной химической инертности.
Испытания выбросов из труб	Полевой отбор проб промышленных выхлопных потоков для измерения эффективности скрубберных систем и установок контроля выбросов.	Прочная конструкция выдерживает физические и химические нагрузки наружных промышленных сред.
Анализ следовых количеств металлов	Абсорбция газофазных металлов и их прекурсоров, где отсутствие выщелачивания из контейнера жизненно важно для точности.	Высококачественный ПТФЭ предотвращает внесение следовых загрязнителей в процессе отбора проб.
Фармацевтический синтез	Улавливание коррозионных газообразных побочных продуктов из реакторов при производстве сложных органических промежуточных продуктов.	Защищает лабораторный персонал и оборудование, обеспечивая при этом улавливание ценных реагентов.
Мониторинг газов в полупроводниковой промышленности	Детектирование высокочистых технологических газов и чистящих агентов, используемых в чистых производственных помещениях.	Поддерживает экстремальные уровни чистоты, требуемые стандартами полупроводникового производства.
Исследования нейтрализации кислых газов	Оценка эффективности различных нейтрализующих агентов в контролируемой лабораторной барботажной установке.	Позволяет точно контролировать расход газа и время контакта с жидкостью для получения воспроизводимых экспериментальных данных.
Параметр	Спецификация для PL-CP213	Возможность настройки
Стандартная вместимость	75 мл (номинальная)	Доступны индивидуальные объемы от 10 мл до 5000 мл
Материал	Первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	Опции из ПФА, модифицированного ПТФЭ или ПВДФ
Рабочая температура	-200°C до +260°C	Усиленные варианты для высоких температур по запросу

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Спецификация для PL-CP213	Возможность настройки
<b>Механизм уплотнения</b>	Прецизионная резьбовая крышка с прокладкой из ПТФЭ	Уплотнения кольцевыми прокладками (FKM/EPDM) или конические соединения
<b>Входные/выходные порты</b>	Настраиваются под трубки 1/4", 1/8" или метрические	Соединения NPT, Luer Lock или фланцевые
<b>Конструкция барботера</b>	Прямая или с пористым наконечником (фритом)	Индивидуальный размер пор для контроля газовой диффузии
<b>Совместимость с фильтрами</b>	Совместима со стандартными держателями мембранных фильтров	Интегрированные корпуса фильтров или специальные адаптеры
<b>Толщина стенки</b>	Промышленного класса, усиленная	Усиленные или тонкостенные версии для специфических тепловых потребностей
<b>Внутренняя отделка</b>	< 0,1 мкм Ra (супергладкая)	Фторполимерная отделка, эквивалентная электрополировке