

Индивидуальная Абсорбционная Бутылка Из Птфэ С Конденсационной Рубашкой, Коррозионностойкая, С Низким Фонем, Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP80



введение

Высокочистые индивидуальные абсорбционные бутылки из ПТФЭ со встроенными конденсационными рубашками обеспечивают универсальную химическую стойкость и сверхнизкий фон по микроэлементам, идеально подходят для требовательных задач промышленной газовой очистки, отбора проб опасных химических веществ и высокоэффективного лабораторного микроанализа по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Сбор и разложение газообразных проб для анализа ИСП-МС или ААС, где необходимо минимизировать фоновый шум.	Обеспечивает высокую чувствительность за счет исключения вымывания ионов со стенок емкости.
Очистка травильных газов в полупроводниковой промышленности	Абсорбция концентрированной плавиковой кислоты (HF) и других коррозионных побочных газов в условиях чистых помещений.	Исключительная стойкость к HF, которая быстро разъедает и разрушает стеклянные аналоги.
Фармацевтический синтез	Терморегулируемая конденсация летучих органических соединений (ЛОС) при производстве активных фармацевтических ингредиентов (АФИ).	Предотвращает загрязнение продукта и обеспечивает высокий выход чистого химического продукта.
Экологический мониторинг	Большеобъемный отбор проб воздуха и газовая очистка для улавливания оксидов серы, оксидов азота и других атмосферных загрязнителей.	Долговечная работоспособность в уличных или сложных полевых условиях отбора проб без деградации.
Очистка кислот	Процессы дистилляции и абсорбции, используемые для получения сверхчистых реагентов для лабораторного использования.	Поддерживает высочайшую чистоту реагентов за счет обеспечения инертного тракта с низкой экстрагируемостью.
Исследования аккумуляторов	Работа с агрессивными электролитами и летучими промежуточными продуктами при тестировании материалов для аккумуляторов нового поколения.	Выдерживает электрохимическую и химическую активность современных аккумуляторных химических систем.

Особенность	Детали спецификации (Модель PL-CP80)
Основной материал	Высокочистый первичный ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Материал рубашки	ПТФЭ (стандарт) или ПФА (опционально для прозрачности/мониторинга)
Рабочий объем	Полностью индивидуальный (например, от 50 мл до 5000 мл и более)
Диапазон температур	-200 °C до +260 °C (непрерывная работа)
Номинальное давление	Предназначено для работы от атмосферного до низкого давления/вакуума (доступны индивидуальные армированные стенки)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Детали спецификации (Модель PL-CP80)	
Типы соединений	Резьба NPT/BSP, фланцевые или обжимные фитинги	
Конфигурация портов	Индивидуальное количество и диаметр входных/выходных портов	
Габариты	Индивидуальная обработка на ЧПУ для установки в конкретные лабораторные стойки или промышленные коллекторы	
Геометрия конденсатора	Доступны спиральная, перегородчатая или прямочная конфигурации рубашки	
Химическая совместимость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора при высокой температуре)	