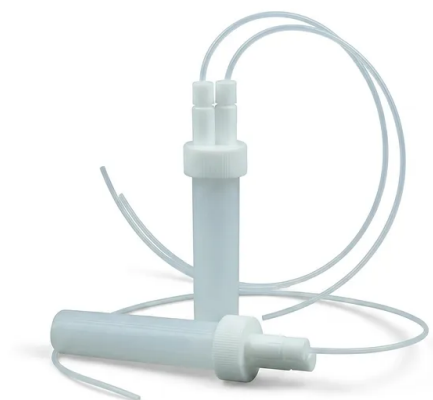


# Реакционная Колба Из Высокочистого Пфа С Патрубком Для Работы С Коррозионными Химикатами И Следового Анализа

Артикул: PL-CP364



## введение

Реакционные колбы из высокочистого ПФА, разработанные для следового анализа с низким фоном и работы с коррозионными химикатами. Отличаются настраиваемыми конфигурациями и возможностью бесшовной интеграции с тефлоновыми трубками для обеспечения нулевого загрязнения и превосходной химической стойкости в сложных лабораторных условиях и промышленных синтезах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Хранение и разложение образцов для обнаружения тяжелых металлов в окружающей среде.	Сводит к минимуму адсорбцию ионов и фоновый шум в результатах ICP-MS.
Полупроводниковая обработка	Работа с высокочистыми травильными химикатами и растворителями для фоторезистов.	Предотвращает металлическое загрязнение, которое может поставить под угрозу целостность пластины.
Хранение плавиковой кислоты	Длительное хранение и дозирование HF для травления стекла или разложения минералов.	Устраняет риск эрозии контейнера и опасных утечек.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для производства высокочистых активных фармацевтических субстанций (АФИ).	Гарантирует отсутствие выщелачивания пластиковых добавок в конечный продукт.
Геохимическое разложение	Разложение образцов горных пород и почв с использованием концентрированных минеральных кислот.	Высокая термическая и химическая стойкость для агрессивной подготовки проб.
Приготовление стандартных растворов	Приготовление и хранение калибровочных стандартов для аналитической химии.	Долгосрочная стабильность и точность концентрации чувствительных стандартов.
Передача жидкости в замкнутой системе	Интеграция в автоматические системы отбора проб через порты для тефлоновых трубок.	Поддерживает чистоту образца, предотвращая контакт с окружающим воздухом.
Исследования аккумуляторов	Тестирование коррозионных материалов электролитов при разработке современных аккумуляторных элементов.	Выдерживает агрессивные литиевые соли и органические карбонаты.

Характеристика	Спецификация для PL-CP364	Варианты настройки
Базовый номер модели	PL-CP364	Поддерживается
Материал конструкции	Высокочистый перфторалкокси (ПФА)	Варианты из ПТФЭ доступны по запросу
Стандартная вместимость	60 мл	Возможна настройка на большие/меньшие объемы
Интерфейс подключения	Совместим с трубками из тефлона/ПТФЭ	Доступны пользовательские размеры портов и типы резьбы
Рабочая температура	от -200°C до +260°C	Специальная толщина стенок для тепловых нагрузок
Химическая стойкость	Универсальная (включая HF, царскую водку)	Специализированные уплотнения для летучих органических веществ
Профиль выщелачивания	Низкий фон / класс для следового анализа	Доступна сертифицированная высокочистая очистка

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация для PL-CP364	Варианты настройки
<b>Отделка поверхности</b>	Сверхгладкая обработка на ЧПУ	Доступны пользовательские внутренние геометрии
<b>Габариты</b>	Стандартный профиль 60 мл	Индивидуальные соотношения высоты/диаметра по спецификации ЧПУ
<b>Тип крышки</b>	Винтовая крышка с высоким уплотнением и портами	Крышки с перегородками, интегрированными клапанами или сплошные