

Индивидуальная Грушевидная Колба Из Pfa. Высокая Чистота, Коррозионная Стойкость. Лабораторная Посуда На Заказ. Литьевая Фторопластовая Колба. Решение Для Замены Стекла

Артикул: PL-CP188



введение

Разработанная для высокочистого анализа следовых количеств, эта индивидуальная грушевидная колба из PFA обладает исключительной химической стойкостью и низким выщелачиванием. Замените хрупкое стекло на прочные прецизионные литьевые решения из фторополимера. Наше индивидуальное производство гарантирует точное соответствие спецификациям для каждого критического процесса.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Используется для подготовки и разложения проб, где требуется минимальный фоновый шум для ICP-MS или AAS.	Устраняет выщелачивание Si и B для повышения точности данных.
Полупроводниковая химия	Обработка и хранение сверхчистых реагентов и травильных химикатов, используемых в производстве пластин.	Предотвращает загрязнение ионами металлов в высокочистых процессах.
Синтез органических фторидов	Реакционный сосуд для высокореакционноспособных или чувствительных к следовым примесям органических фторидов.	Предотвращает адсорбцию молекул на стенках, увеличивая выход.
Геохимическое разложение	Растворение геологических образцов с использованием плавиковой кислоты при повышенных температурах.	Превосходная устойчивость к HF, которая растворяет стеклянные колбы.
Фармацевтические НИОКР	Синтез активных фармацевтических субстанций (АФИ) в агрессивных средах растворителей.	Обеспечивает чистоту продукта и предотвращает взаимодействие сосуда с образцом.
Экологический мониторинг	Концентрация и испарение водных или почвенных экстрактов, содержащих коррозионные загрязнители.	Долговечность и устойчивость к перекрестному загрязнению.
Электрохимические исследования	Используется в качестве индивидуального резервуара для коррозионных электролитов при испытаниях современных аккумуляторов.	Сохраняет целостность электролита в различных условиях напряжения и температуры.

Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP188)
Выбор материала	Высокочистый перфторалкокси (PFA)
Тип конструкции	Грушевидная (в стиле колбы для испарения)
Метод производства	Индивидуальное литье и прецизионная обработка на станке с ЧПУ
Диапазон вместимости	Полностью настраивается в соответствии с требованиями клиента
Размеры соединений	Индивидуальная подгонка (например, 14/20, 19/22, 24/40 или нестандартные размеры)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP188)	
Толщина стенки	Подбирается в соответствии с требованиями к давлению и температуре применения	
Термостойкость	от -200°C до +260°C (Предел материала)	
Химическая стойкость	Универсальная стойкость (кроме расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)	
Чистота поверхности	Сверхгладкая, непористая поверхность фторополимера	
Индивидуальные опции	Доступны нестандартные длины горлышка, боковые порты и интегрированные колодцы для датчиков	