

Полупрозрачная Реакционная Колба Из Коррозионностойкого Pfa С Завинчивающейся Крышкой Из Ptfe И Стандартной Шлифовой Горловиной 19/24 Для Высокотемпературных Лабораторных Применений

Артикул: PL-CP330



введение

Высокопроизводительные полупрозрачные реакционные колбы из PFA с завинчивающимися крышками из PTFE обладают почти универсальной химической стойкостью и возможностями высокочистого следового анализа. Оснащенные стандартными горловинами 19/24 и исключительной термостабильностью, эти специально разработанные лабораторные решения обеспечивают отсутствие загрязнения при требовательных процессах промышленного химического синтеза.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка и хранение образцов для высокочувствительной спектроскопии.	Отсутствие вымывания ионов металлов обеспечивает точность на уровне ppb/ppt.
Синтез графеноксид	Работа с концентрированной серной кислотой и сильными окислителями при производстве GO.	Полная устойчивость к агрессивному окислению и кислотной коррозии.
Мокрая химия полупроводников	Процессы травления и очистки с использованием плавиковой кислоты и высокочистых растворителей.	Предотвращает загрязнение при производстве критических электронных компонентов.
Петрохимический анализ	Разложение и тестирование сточных вод нефтепереработки, содержащих сложные органические нагрузки.	Высокая долговечность при химическом воздействии смешанных отходов.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для разработки активных фармацевтических ингредиентов (API).	Обеспечивает высокую химическую чистоту и предотвращает перекрестное загрязнение между партиями.
Геохимическое разложение	Растворение образцов пород и минералов с использованием концентрированных минеральных кислот.	Термостабильность позволяет проводить эффективное кислотное разложение под давлением.
Хранение летучих реагентов	Длительное содержание высокочистых кислот и летучих органических соединений.	Превосходная герметичность предотвращает потерю паров и сохраняет концентрацию реагентов.
Гидротермальная обработка	Используется в качестве вкладыша или сосуда для химических реакций с контролируемой температурой.	Отличный температурный диапазон поддерживает условия синтеза под высоким давлением.

Параметр	Детали спецификации (Модель PL-CP330)
Артикул продукта	PL-CP330

Материал конструкции Корпус из высокочистого перфторалкокси (PFA)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации (Модель PL-CP330)	
Материал крышки / уплотнения	Обработанный политетрафторэтилен (PTFE)	
Стандартный интерфейс горловины	Шлиф 19/24 (Стандартный)	
Тип крышки	Высокомоментная заворачивающаяся крышка с точным уплотнением	
Химическая совместимость	Универсальная (включая HF, царскую водку и сильные основания)	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (Непрерывная работа)	
Отделка поверхности	Гладкая, непористая, класса следового анализа	
Оптическое свойство	Полупрозрачный (Визуальный контроль реакции)	
Настройка	Доступна полная обработка на ЧПУ для нестандартных объемов и размеров	
Протокол очистки	Совместимость с кислотным вымачиванием и паровой стерилизацией	