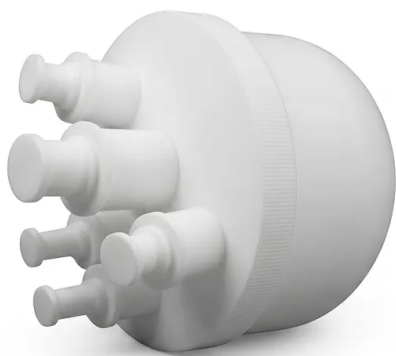


Индивидуальная Многогорлая Колба Из Птфэ Для Химической Инженерии И Синтеза В Лабораториях Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP257



введение

Высокопроизводительная индивидуальная многогорлая колба из ПТФЭ для химической инженерии и синтеза высокой чистоты. Эта усиленная фторополимерная емкость обладает непревзойденной химической стойкостью и совместима с мешалками и воронками для сложных промышленных лабораторных процессов и современных реакторных установок.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Обработка полупроводников	Синтез и хранение травильных химикатов и растворителей сверхвысокой чистоты.	Отсутствие металлического загрязнения
Фармацевтические исследования и разработки	Синтез активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) с использованием агрессивных реагентов.	Химическая чистота и безопасность
Трассовый анализ	Кислотное разложение и подготовка проб для ICP-MS или атомно-абсорбционной спектроскопии.	Сверхнизкие пределы обнаружения
Нефтехимические испытания	Высокотемпературные реакционные испытания коррозионных углеводородных производных и катализаторов.	Термическая и химическая прочность
Исследование аккумуляторных материалов	Разработка электролитов и литий-ионных компонентов, требующих безвлажных, инертных сред.	Стойкость к влаге и растворителям
Синтез плавиковой кислоты	Обработка и проведение реакций с HF различных концентраций при разных температурах.	Абсолютная устойчивость к травлению
Специализированная полимеризация	Проведение сложного синтеза полимеров, где требуются неприлипающие свойства для извлечения продукта.	Простое извлечение продукта
Индивидуальные реакторные установки	Создание нестандартных лабораторных стендов, требующих нестандартной геометрии и нескольких портов для датчиков.	Гибкость проектирования
Особенность	Детали спецификации	
Артикул продукта	PL-CP257	
Основной материал	100% первичный высокоплотный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	
Варианты объема	Полностью индивидуальное изготовление под требуемый размер (например, 5000 мл или нестандартный объем)	
Конфигурация горловин	Индивидуальный многогорловой дизайн (одна, двухгорлая, трехгорлая, четырехгорлая или больше)	
Типы соединений	Стандартные конические шлифы, резьба GL или индивидуальные порты, обработанные на ЧПУ	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Детали спецификации	
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Давление	Подходит для вакуумных и низкодавительных промышленных применений	
Внутренняя обработка поверхности	Высокоточная гладкая обработка на ЧПУ (доступна шероховатость Ra < 0,4 мкм)	
Химическая совместимость	Универсальная (высокая устойчивость ко всем кислотам, щелочам и растворителям)	
Конструкция стенок	Индивидуальная усиленная толщина для повышенной механической стабильности	
Совместимость	Оптимизирована для использования с мешалками, воронками и термометрами из ПТФЭ	