

Кастомная Капельная Воронка Постоянного Давления Из Политетрафторэтилена (Ptfe), Устойчивая К Коррозии, Для Управления Потоками Жидкостей, Совместимая С Переходными Пробками

Артикул: PL-CP97



введение

Высокопроизводительная капельная воронка постоянного давления из PTFE, предназначенная для передачи агрессивных химических веществ. Обладает превосходной химической стойкостью, стабильностью при давлении 0,1 МПа и широкими возможностями настройки. Этот узел обеспечивает точное управление потоками жидкостей в требовательных условиях промышленных лабораторий и опытных установок.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
"> Фармацевтический синтез	Добавление агрессивных катализаторов или реагентов при производстве АФИ (активных фармацевтических ингредиентов).	Предотвращает загрязнение и выдерживает агрессивные органические растворители.
Травление полупроводников	Обращение и дозирование высокочистой плавиковой кислоты и растворов для травления при обработке пластин.	Полная устойчивость к HF, который растворяет стандартную лабораторную посуду.
Исследования аккумуляторов	Контролируемая подача электролитов и агрессивных солей лития в экспериментальные аккумуляторные элементы.	Поддерживает химическую чистоту и предотвращает попадание влаги через герметичные уплотнения.
Нефтехимические испытания	Введение летучих углеводородов и кислотных добавок в системы реакторов под давлением.	Обеспечивает безопасную работу при давлении 0,1 МПа с нулевым риском искры или разрыва.
Анализ следовых количеств металлов	Приготовление и подача ультрачистых минеральных кислот для разложения проб и анализа методом ICP-MS.	Самый низкий уровень фона примесей металлов благодаря высокочистому материалу PTFE.
Производство специальных химикатов	Капельное добавление коррозионных мономеров в сосуды для полимеризации при контролируемых температуре и давлении.	Постоянные скорости потока обеспечивают равномерный рост полимерных цепей и качество продукта.

Категория спецификации	Детали параметра (Номер товара: PL-CP97)
Материал конструкции	100% высокочистый первичный политетрафторэтилен (PTFE)
Давление	Максимальное рабочее давление: 0,1 МПа
Температурный диапазон	Непрерывная эксплуатация: -200°C до +260°C
Химическая стойкость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора при высоких температурах)
Совместимость соединений	Поддерживает стандартные конусные соединения и нестандартные переходные пробки

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра (Номер товара: PL-CP97)	
Управление потоком	Интегрированный прецизионно обработанный игольчатый/пробковый клапан из PTFE	
Метод изготовления	Полная индивидуальная обработка на ЧПУ из цельного слитка	
Емкость	Полностью настраиваемая (Производится по спецификациям клиента)	
Отделка поверхности	Высокая гладкость, антипригарная внутренняя поверхность для минимального удержания	
Соответствие стандартам	Изготовлено для стандартов высокочистых промышленных лабораторий	