

Кислотостойкая Подставка Из Птфэ Для Систем Поглощения Водорода Из Пфа С Многоотверстной Конфигурацией

Артикул: PL-CP25



введение

Оптимизируйте безопасность и точность лабораторных работ с помощью наших специальных подставок из ПТФЭ. Специально разработанные для блоков поглощения водорода из ПФА, эти кислотостойкие рамы обеспечивают превосходную стабильность и химическую инертность для требовательных процессов промышленной химической обработки и анализа следов в современных объектах по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка водородного газа	Поддержка склянок из ПФА, используемых для нейтрализации выбросов водородного газа в химических реакторах.	Повышенная безопасность за счет стабильного позиционирования сосудов.
Анализ следов металлов	Организация сосудов для разложения проб во время процессов абсорбции паров кислоты.	Нулевое загрязнение от материалов опоры.
Травление полупроводников	Размещение контейнеров со сверхчистыми химикатами для операций мокрого травления и очистки.	Абсолютная устойчивость к плавиковой и азотной кислотам.
Экологический отбор проб	Фиксация промыочных склянок для сбора загрязнителей воздуха при мониторинге промышленных выбросов.	Надежная работа в наружных или влажных условиях.
Нефтехимические испытания	Стабилизация реакционных установок для анализа содержания серы и азота в образцах топлива.	Высокая термическая стабильность и химическая стойкость.
Специальное лабораторное оборудование	Использование в качестве модульного основания для специальных электрохимических ячеек и сложных устройств для рефлюкса.	Полная гибкость дизайна для нестандартных установок.
Фармацевтический синтез	Поддержка сосудов в контурах синтеза высокой чистоты, где требуется устойчивость к органическим растворителям.	Эксплуатация без обслуживания и легкая стерилизация.

Характеристика	Детали и спецификации для PL-CP25
Идентификация модели	PL-CP25 (Настраиваемая серия)
Основной материал	Высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Совместимость с дополнительными материалами	Оптимизировано для сосудов поглощения из ПФА (перфторалкокси)
Стандартная конфигурация	Схема с 2 отверстиями (Модель PL-CP25-2)
Диапазон настройки	От 1 до 24+ отверстий (Индивидуальные схемы доступны по запросу)
Диапазон диаметров отверстий	Обработка на заказ с допуском $\pm 0,05$ мм в соответствии со спецификациями сосуда
Кислотно-щелочная стойкость	Отличная (pH 0-14, включая HF, царскую водку и NaOH)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали и спецификации для PL-CP25	
Рабочий температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Процесс обработки	Точное фрезерование и точение на 5-осевом ЧПУ	
Предел прочности на разрыв	20-30 МПа (зависит от марки материала)	
Водопоглощение	<0,01% (ASTM D570)	
Стандарт дизайна	Промышленное исполнение с толстыми стенками для максимальной стабильности	