

Система Кислотной Паровой Очистки Из Птфэ, Устойчивая К Плавиковой Кислоте. Анализ Следовых Количеств. Колбы Для Разложения, Сосуды Для Сжигания. Настраиваемая Конфигурация

Артикул: PL-CP325



введение

Точные системы кислотной паровой очистки из ПТФЭ обеспечивают среду для анализа следовых количеств без загрязнений. Эти высокочистые системы из ПФА устойчивы к плавиковой кислоте, гарантируя незагрязненные результаты для сосудов для сжигания и лабораторных стаканов благодаря автоматизированным, настраиваемым протоколам паровой очистки для требовательных научных лабораторных исследований.

[Узнать больше](#)

| Применение | Описание | Ключевое преимущество |
|--|---|---|
| Геохимический анализ следов | Очистка сосудов для разложения из ПФА и стаканов, используемых для определения изотопов и редкоземельных элементов. | Достигает ультранизкого фонового уровня для обнаружения на уровне ppt. |
| Подготовка полупроводниковых пластин | Обеззараживание держателей, резервуаров из ПТФЭ и компонентов для работы с жидкостями, используемых в процессах чистых помещений. | Гарантирует нулевое вмешательство ионов металлов в чувствительные электронные материалы. |
| Мониторинг окружающей среды | Обслуживание бутылей для проб и трубок для разложения для анализа тяжелых металлов в почве и воде. | Предотвращает перекрестное загрязнение между образцами с высокой концентрацией. |
| Ядерные исследования | Обеззараживание лабораторной посуды, используемой при обращении с радиоактивными изотопами и анализе топливного цикла. | Превосходная химическая стойкость и легкость поверхностного обеззараживания. |
| Контроль качества в фармацевтике | Очистка реакционных сосудов и контейнеров для хранения, используемых в синтезе лекарств и тестировании чистоты. | Устраняет остаточные следовые примеси, которые могут повлиять на стабильность партии. |
| Подготовка к микроволновому разложению | Интенсивная очистка внутренних вкладышей и крышек для систем микроволнового разложения, используемых в различных отраслях. | Увеличивает срок службы вкладышей путем глубокого выщелачивания внедренных загрязнителей. |
| Судебная экспертиза | Подготовка специализированных контейнеров для чувствительного анализа биологических и химических остатков. | Гарантирует целостность доказательств путем удаления всех предыдущих остатков. |
| Исследования аккумуляторов | Очистка электрохимических ячеек и оснастки для испытаний аккумуляторов, используемых в разработке литий-ионных технологий. | Защищает чувствительные электрохимические составы от влаги и ионов металлов. |
| Характеристика | Детали спецификации (Модель PL-CP325) | |
| Идентификатор модели | PL-CP325 (Настраиваемая серия) | |
| Основной материал конструкции | Высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен) | |
| Материал вкладыша сосуда | ПФА (перфторалкокси) - опция высокой прозрачности | |

| Применение | Описание | Ключевое преимущество |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| Характеристика | Детали спецификации (Модель PL-CP325) | |
| Химическая совместимость | HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ , Царская водка, органические растворители | |
| Рабочая температура | Полностью регулируемая в соответствии с температурами кипения конкретных кислот | |
| Конфигурация камеры | Настраиваемые размеры в зависимости от пропускной способности лаборатории | |
| Система стеллажей | Индивидуальные стеллажи, изготовленные на станках с ЧПУ, для стаканов, сосудов и пробирок | |
| Механизм уплотнения | Интегрированные прокладки из ПТФЭ без контакта с металлом | |
| Метод нагрева | Внешние или инкапсулированные нагревательные элементы (настраиваемые) | |
| Дренажная система | Интегрированные клапаны из ПФА и конструкция с наклонным дном | |
| Емкость для образцов | Масштабируемая от 10 до 100+ предметов за цикл | |
| Функции безопасности | Предохранительные клапаны и уплотнения для удержания паров | |
| Процесс изготовления | Точная обработка на станках с ЧПУ и сварка | |