

Индивидуальная Корзина-Носитель Для Лабораторной Очистки Из Птфэ, Высокой Чистоты, Устойчивая К Кислотам И Щелочам, Держатель Пластин, Низкий Фон, Свободный От Загрязнений Стойка Для Химических Ванн

Артикул: PL-CP268



введение

Откройте для себя высокочистые индивидуальные корзины-носители для очистки из ПТФЭ, предназначенные для полупроводникового производства и следового анализа. Эти устойчивые к кислотам стойки обеспечивают отсутствие вымывания и сверхнизкий уровень фона, обеспечивая надежную работу в самых требовательных химических средах для процессов прецизионной лабораторной очистки.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводниковых пластин	Безопасное удерживание кремниевых пластин во время очистки RCA или процессов травления HF в чистых помещениях.	Предотвращает металлическое загрязнение и обеспечивает равномерное химическое воздействие.
Анализ следовых металлов	Очистка и вымывание лабораторной посуды, используемой для подготовки образцов для ICP-OES и ICP-MS, для достижения чистоты на уровне ppt.	Устраняет фоновые помехи от самого материала сосуда.
Исследования аккумуляторов	Обработка анодных и катодных материалов во время погружения в электролит или этапов химической обработки.	Устойчивость к агрессивным органическим растворителям и солям лития.
Фармацевтическая стерилизация	Транспортировка стеклянных флаконов или прецизионных компонентов через циклы высокотемпературной или химически агрессивной стерилизации.	Поддерживает чистоту и предотвращает поверхностное адсорбирование активных ингредиентов.
Обезжиривание компонентов авиакосмической техники	Удержание прецизионно обработанных деталей из сплавов во время циклов глубокой очистки в агрессивных химических обезжиривателях.	Долговечность в промышленных чистящих реагентах.
Производство солнечных элементов	Поддержка фотовольтаических подложек на этапах мокрой химической обработки и текстурирования.	Высокая термостойкость и химическая совместимость с травящими агентами.
Подготовка геологических образцов	Разложение и очистка минеральных образцов с использованием концентрированной плавиковой кислоты для определения элементного состава.	Безопасное обращение в опасных кислотных средах без ухудшения состояния сосуда.

Категория спецификации	Детали параметра для PL-CP268	Значения / Возможности
Свойства материала	Основной конструкционный материал	Первичный высокочистый ПТФЭ (политетрафторэтилен)
	Фон следовых элементов	Сверхнизкий (Подходит для анализа на уровне ppt)
	Химическая стойкость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов/фтора)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра для PL-CP268	Значения / Возможности
	Водопоглощение	<0,01%
Физические размеры	Конфигурация	Полностью настраиваемая под спецификации клиента
	Варианты размеров	Индивидуальные дизайны для пластин 2", 4", 6", 8", 12" или пользовательской лабораторной посуды
	Особенности обращения	Опциональные интегрированные ручки, выдвижные рычаги или запирающиеся крышки
Тепловые пределы	Максимальная рабочая температура	260°C (500°F)
	Минимальная рабочая температура	-200°C (-328°F)
Детали производства	Метод изготовления	Высокоточная обработка на ЧПУ
	Шероховатость поверхности	Ra 0,4 - 0,8 мкм (Стандарт) / Доступны полированные варианты
	Ссылочный номер товара	PL-CP268