

Тигель Из Птфэ Высокой Чистоты С Крышкой, Устойчивый К Коррозии, Лабораторная Посуда Для Следового Анализа, Для Применения В Сильнокислотных И Сильнощелочных Средах

Артикул: PL-CP87



введение

Оптимизируйте лабораторный следовой анализ с помощью этого тигля из ПТФЭ высокой чистоты, отличающегося нулевым вымыванием тяжелых металлов и абсолютной устойчивостью к сильным кислотам и основаниям. Точно спроектирован для требовательных процессов промышленной химической обработки и высокопроизводительного разложения проб в специализированных исследовательских средах по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Разложение геологических или биологических проб с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислот.	Предотвращает фоновый шум и загрязнение тяжелыми металлами.
Производство полупроводников	Травление и очистка кремниевых пластин и компонентов электроники высокой чистоты.	Устойчив к агрессивным химиям травления, сохраняя чистоту подложки.
Исследования аккумуляторов	Синтез и тестирование материалов электролита и прекурсоров катода/анода.	Химически инертен к солям лития и реактивным органическим карбонатам.
Экологический мониторинг	Подготовка проб воды и почвы для обнаружения тяжелых металлов с помощью ICP-OES.	Гарантирует, что измеренные следовые элементы происходят исключительно из пробы.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для производства АФИ высокой чистоты и промежуточных соединений.	Устраняет риск вымывания примесей из стенок сосуда в продукт.
Нефтехимическое тестирование	Высокотемпературный анализ присадок к маслу и компонентов коррозионных смазочных материалов.	Сохраняет структурную целостность при воздействии горячих углеводородов и серы.
Ядерная химия	Обработка и переработка радиоактивных изотопов в кислотных водных растворах.	Устойчивость к радиации и легкость дезактивации благодаря непористой поверхности.

Характеристика	Спецификация для PL-CP87	Примечания
Номер модели	PL-CP87	Основная эталонная серия
Материал	ПТФЭ высокой чистоты (Virgin PTFE)	100% содержание фторполимера
Номинальная емкость	Настраиваемая	Стандартизирована на 100 мл или по запросу
Толщина стенки	Настраиваемая	Спроектирована для конкретных термических/давящих нагрузок

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация для PL-CP87	Примечания
Конфигурация крышки	Включена / Настроена	Доступны варианты с плотной посадкой или закручивающейся крышкой
Температурная устойчивость	-200°C до +250°C	Зависит от конкретных условий давления
Химическая совместимость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов)	Исключительная устойчивость к HF, царской водке и т.д.
Отделка поверхности	Высокоточная обработка на ЧПУ	Низкое значение RA для минимального удержания пробы
Происхождение производства	Индивидуальные продукты	Индивидуальное изготовление по промышленным стандартам
Соответствие	Класс для следового анализа	Свободно от распространенных промышленных загрязнителей