

Утолщенный Химический стакан Из Птфэ, Устойчивый К Нагреванию На Горячей Пластине, Прецизионная Лабораторная Посуда Из Фторполимера С Возможностью Индивидуального Заказа

Артикул: PL-CP076



введение

Откройте для себя высокочасные химические стаканы из ПТФЭ, разработанные для требовательных лабораторных условий. Благодаря утолщенным стенкам для превосходной термостабильности и устойчивости к нагреванию на горячей пластине до 200°C, эти сосуды из фторполимера обеспечивают исключительную химическую инертность и долговечность для высокотехнологичных промышленных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка образцов с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислоты для анализа методом ICP-MS.	Нулевое вымывание металлов обеспечивает точность анализа.
Травление полупроводников	Обработка коррозионных травителей, используемых на этапах обработки пластин и очистки.	Экстремальная устойчивость к агрессивной HF и кислотным смесям.
Исследования аккумуляторов	Синтез и тестирование компонентов электролита при повышенных температурах.	Высокая термостабильность предотвращает деформацию сосуда.
Фармацевтический синтез	Смешивание и нагрев органических реагентов при разработке активных фармацевтических ингредиентов (API).	Нереактивная поверхность предотвращает загрязнение образца.
Нефтехимические испытания	Высокотемпературное разложение образцов нефти для определения содержания серы и металлов.	Выдерживает непрерывный нагрев до 200°C на горячих пластинах.
Экологический мониторинг	Крупномасштабное кислотное разложение образцов почвы и воды для обнаружения загрязнителей.	Прочные утолщенные стенки выдерживают интенсивное промышленное использование.
Испытание аэрокосмических материалов	Тестирование специальных покрытий и смол в высокотемпературных химических ваннах.	Стабильная работа в экстремальных условиях обработки.

Характеристика	Детали (Модель: PL-CP076)
Базовый материал	Высокоочищенный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Основной объем	150 мл (Индивидуальный заказ любого объема)
Температурная устойчивость (Непрерывная)	200°C
Температурная устойчивость (Пиковая)	260°C

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали (Модель: PL-CP076)	
Конструкция стенок	Утолщенный профиль (Индивидуальная толщина стенок)	
Метод нагрева	Электрическая горячая пластина, песчаная баня или масляная баня	
Химическая совместимость	Универсальная (pH 0-14)	
Допуск на деформацию	Основание с низкой деформацией, обработанное на ЧПУ	
Класс воспламеняемости	UL94 V-0	
Производственный процесс	Точная обработка на ЧПУ / Индивидуальное изготовление	
Варианты настройки	Высота, диаметр, толщина стенок, носики, крышки, внутренние ребра	