

Индивидуальная Утолщенная Стакан Из Птфэ Для Нагрева На Горячей Плите, Фторполимерная Емкость Для Лабораторий, Химически Стойкий Стакан Для Дигестии

Артикул: PL-CP234



введение

Этот точный изготовленный по индивидуальному заказу стакан из ПТФЭ предназначен для нагрева на горячей плите и обладает высочайшей химической стойкостью. Утолщенные фторполимерные емкости обеспечивают превосходную термическую стабильность и устойчивость к деформации, гарантируя надежную работу в сложных лабораторных условиях. Свяжитесь с нами для получения индивидуальных высокочистых решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Кислотная дигестия	Подготовка проб для анализа ICP-MS и AAC с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислоты.	Нулевое выщелачивание следовых элементов обеспечивает точность анализа.
Очистка полупроводников	Травление и очистка кремниевых пластин и чувствительных электронных компонентов в ваннах с агрессивными химикатами.	Поддерживает высокочистые среды без загрязнения чувствительных материалов.
Нефтехимические испытания	Нагрев и смешивание тяжелых нефтей и летучих органических соединений при повышенных температурах.	Высокотемпературная стойкость и негорючесть повышают безопасность в лаборатории.
Фармацевтический синтез	Реакционная емкость для синтеза активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) с участием коррозионных катализаторов.	Инертная поверхность предотвращает нежелательные каталитические реакции или загрязнение.
Экологический мониторинг	Прочная конструкция поддерживает высокую пропускную способность и многократное использование.	
Электрохимические исследования	Использование в качестве не проводящего тока, химически стойкого контейнера ячейки для испытаний батарей и электродов.	Электрическая изоляция и химическая стабильность при различных потенциалах.

Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP234)
Материал	Высококачественный первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Номинальная емкость	400 мл (полностью настраивается под заказ)
Конфигурация стенок	Утолщенные стенки для тяжелых условий (настраивается под заказ)
Геометрия основания	Точно обработанное плоское дно для контакта с горячей плитой
Непрерывная рабочая температура	До 200 °C
Максимальный температурный предел	260 °C (кратковременное воздействие)
Химическая совместимость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP234)	
Класс воспламеняемости	UL94 V0	
Процесс изготовления	Точная ЧПУ-обработка / токарная обработка	
Диапазон индивидуальной настройки	Объем, высота, диаметр, толщина стенки и форма носика	