

Стакан Из Высокочистого Pfa С Ручкой И Корзиной Для Замачивания Большой Емкости, Моющийся, Многофункциональный, Лабораторная Посуда Из Тефлона

Артикул: PL-CP409



введение

Высокопроизводительные стаканы из PFA и корзины для замачивания, предназначенные для следового анализа и работы с агрессивными химикатами. Эти многофункциональные сосуды из тефлона оснащены эргономичными ручками и имеют большой объем, обеспечивая химическую инертность, термостабильность и легкость очистки для требовательных промышленных и лабораторных применений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводников	Погружение кремниевых пластин и компонентов в растворы для травления высокой чистоты с использованием корзины для замачивания.	Предотвращает металлическое загрязнение и выдерживает агрессивные кислоты для травления.
Анализ следовых металлов	Подготовка и хранение образцов для ультра-следового обнаружения элементов в геохимических и экологических лабораториях.	Самый низкий возможный уровень вымывания для точности на уровне PPT.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для производства активных фармацевтических ингредиентов (API) с использованием коррозионных катализаторов.	Гарантирует отсутствие перекрестного загрязнения и выдерживает широкие перепады температур.
Исследования аккумуляторов	Тестирование стабильности электролита и компонентов электродов в высокореактивных химических средах.	Долговечность в условиях коррозионной химии аккумуляторов.
Кислотное разложение	Высокотемпературное разложение твердых образцов с использованием концентрированной азотной или соляной кислоты.	Безопасная работа с кипящими кислотами благодаря встроенным ручкам безопасности.
Промышленное обезжиривание деталей	Использование корзины для замачивания большой емкости для очистки прецизионных обработанных деталей в летучих органических растворителях.	Универсальная стойкость к растворителям и легкий слив.
Производство солнечных элементов	Кислотное текстурирование и очистка фотовольтаических подложек в многофункциональных контейнерах из PFA.	Стабильная работа в высокопроизводительных производственных линиях.

Категория спецификации	Детали параметров для серии PL-CP409
Материал	100% первичный высокочистый PFA (Perfluoroalkoxy)
Доступные объемы	250 мл, 500 мл, 1 л, 2 л и пользовательские большие объемы (до 10 л+)
Температурная стойкость	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)
Конфигурация ручки	Встроенная боковая ручка (Стандарт на 1 л+; Опционально на меньших размерах)
Совместимость с корзиной	Корзины для замачивания по индивидуальному заказу с переменными узорами перфорации

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров для серии PL-CP409	
Толщина стенки	Стандартная толстостенная конструкция или пользовательская толщина с CNC-обработкой	
Конструкция дна	Плоское дно для стабильности на горячей пластине или закругленное для специализированного перемешивания	
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и фтора при высоких температурах)	
Метод изготовления	Литье под давлением или точная CNC-обработка для пользовательских геометрий	
Уровни следовых элементов	Уровни ниже ppb для стандартных устройств; класс PPT доступен по запросу	