

Стаканы Из Высокочистого Pfa С Ручками И Корзинами Для Очистки Для Следового Анализа И Промышленной Химической Обработки

Артикул: PL-CP195



введение

Разработанные для экстремальной химической стойкости, эти высокочистые стаканы из PFA с ручками и корзинами для очистки обеспечивают обработку проб без загрязнения, доступны в различных объемах с полными возможностями настройки на ЧПУ для требовательных промышленных условий следового анализа и обработки опасных химикатов

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Травление полупроводниковых пластин	Перемешивание и работа с растворами для травления высокой чистоты, такими как HF и Buffered Oxide Etch (BOE).	Предотвращает ионное загрязнение и обеспечивает постоянные скорости травления.
Анализ следовых металлов	Подготовка экологических и биологических проб для анализа методом ICP-MS и ICP-OES.	Минимизирует фоновый шум и предотвращает потерю пробы за счет поглощения.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для производства активных фармацевтических ингредиентов (API), включающий коррозионные катализаторы.	Обеспечивает высокие уровни чистоты и соответствие строгим стандартам на материалы, связанным с FDA.
Исследования аккумуляторов	Перемешивание и работа с передовыми электролитами для литиево-ионных аккумуляторов и коррозионными компонентами аккумуляторов.	Превосходная стойкость к органическим растворителям и химическая стабильность во время испытаний.
Нефтехимические испытания	Анализ производных сырой нефти и катализаторов, включающий высокотемпературное кислотное разложение.	Сохраняет структурную целостность при нагреве, сопротивляясь сильному химическому воздействию.
Исследования в ядерной энергетике	Хранение и переработка радиоактивных или высококоррозионных изотопов в специализированных лабораторных условиях.	Долговечность и устойчивость к деградации, вызванной радиацией.

Категория спецификации	Детали PL-CP195
Основной материал	Высокочистый перфторалкокси (PFA)
Объемная вместимость	Полностью настраиваемая (например, 250 мл, 1 л и более крупные варианты)
Конфигурация ручки	Индивидуально спроектированные интегрированные или съемные ручки
Варианты аксессуаров	Настраиваемые корзины для очистки / Вкладыши для замачивания
Диапазон термостабильности	-200°C до +260°C
Химическая совместимость	Универсальная (включая HF, царскую водку, органические растворители)
Отделка поверхности	Высокоточная обработка на ЧПУ / Ультрагладкая
Допуски по размерам	Согласно спецификации клиента / Инженерному чертежу

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали PL-CP195	
Градированные метки	Опциональные индивидуальные формованные или обработанные градуировки	

Совместимость
крышки/колпачка

Индивидуальные крышки из PFA доступны по запросу