

Пробоотборная Ложка Из Высокочистого Pfa, Заказная Ковш Из Фторполимера, Устойчивый К Органическим Растворителям

Артикул: PL-CP401



введение

Оптимизируйте trace-анализ с помощью наших заказных пробоотборных ложек из PFA. Разработанные для обеспечения экстремальной химической устойчивости и нулевого загрязнения, эти высокочистые ковши из фторполимера гарантируют целостность проб в полупроводниковой отрасли, экологических исследованиях и лабораторных процессах благодаря индивидуальной высокоточной ЧПУ-обработке и формовке.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб кислот для полупроводниковой отрасли	Извлечение высокочистых травильных кислот (HF, HCl) из оптовых хранилищ для контроля качества.	Предотвращает металлическое загрязнение, критически важное для выхода годных пластин.
Анализ геотермальных жидкостей	Сбор проб высокотемпературной минерализованной воды из геотермальных источников или промышленных теплообменников.	Сохраняет целостность при экстремальных температурах и давлениях.
Исследование следовых металлов в экологии	Полевой отбор проб морской или пресной воды в удаленных точках для получения изотопных и базовых данных.	Небьющаяся прочность и нулевое выщелачивание следовых элементов.
Синтез фармацевтических АФИ	Работа с реакционными интермедиатами и агрессивными органическими растворителями в стерильных или высокочистых реакторных средах.	Исключительная химическая совместимость и нереакционная поверхность.
Тестирование электролитов для аккумуляторов	Отбор проб электролитов литий-ионных аккумуляторов, чувствительных к влаге и металлическим примесям.	Защищает чистоту электролита от загрязнения из контейнера.
Контроль качества нефтехимической продукции	Отбор проб высокочистых летучих органических соединений (ЛОС) из хранилищ.	Предотвращает адсорбцию летучих аналитов на стенках контейнера.
Передача криогенных жидкостей	Отбор проб жидкого азота или других сжиженных газов для лабораторных или промышленных процессов охлаждения.	Остаётся пластичным и функциональным при минусовых температурах.

Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP401
Артикул продукта	PL-CP401 (Индивидуальная серия)
Основной материал	100% высокочистый перфторалкокси (PFA)
Метод изготовления	Индивидуальная ЧПУ-обработка или литье под давлением
Ёмкость/объём ковша	Полностью настраивается (например, от 50 мл до 2000 мл и более)
Длина ручки	Индивидуальная длина вылета (например, от 100 мм до 1500 мм и более)
Диаметр ручки	Регулируется под требования эргономики и конструкции

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP401	
Диапазон рабочей температуры	-200 °C до +260 °C (-328 °F до +500 °F)	
Химическая устойчивость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и элементного фтора при высоком давлении)	
Обработка поверхности	Высокоточная гладкая поверхность для предотвращения остатков пробы	
Фон по следовым элементам	Уровни ниже ппб (зависит от области применения)	
Варианты крепления	Интегрированная неподвижная ручка, резьбовая съёмная ручка или усиленная рукоятка	
Габариты	Изготавливаются по индивидуальному техническому чертежу или спецификации заказчика	