

Пробоотборный Ковш Высокой Чистоты Из Pfa, Формованный По Индивидуальному Заказу Ковш Из Ptfе, Химически Стойкий Черпак Для Лабораторий

Артикул: PL-CP187



введение

Оптимизируйте трасный анализ с помощью наших индивидуальных пробоотборных ковшей из PFA. Разработанные для исключительной химической стойкости и сверхнизкого выщелачивания ионов металлов, эти индивидуальные инструменты обеспечивают чистоту и целостность проб для полупроводниковой, фармацевтической промышленности и высокочувствительных промышленных лабораторных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводниковых пластин	Перенос высококачественных травильных и моющих растворов в условиях чистых помещений.	Предотвращает контаминацию ионами металлов, что критически важно для выхода годной продукции при субмикронном производстве.
Анализ следовых примесей в окружающей среде	Отбор проб грунтовых вод и промышленных стоков для обнаружения тяжелых металлов и мониторинга низких концентраций загрязнителей.	Обеспечивает целостность пробы за счет исключения фонового шума от выщелачивания материала контейнера.
Синтез фармацевтических АФИ	Работа с агрессивными реагентами и катализаторами при производстве активных фармацевтических ингредиентов.	Чистота материала, соответствующая требованиям FDA, и устойчивость к перекрестной контаминации между партиями.
Ядерная химия	Отбор проб радиоактивных жидкостей и коррозионных охлаждающих жидкостей в контролируемых лабораторных условиях.	Исключительная радиационная стойкость и химическая стабильность в экстремальных условиях.
Криминалистика	Сбор и перенос химических вещественных доказательств, где требуется высочайшая степень чистоты для юридической валидации результатов.	Нереактивная поверхность предотвращает изменение чувствительных химических маркеров.
Нефтехимическое тестирование	Отбор проб очищенных топлив, присадок и очистных стоков для контроля качества.	Устойчивость к ароматическим углеводородам и сложным смесям органических растворителей.
Исследования аккумуляторов	Работа с электролитами и агрессивными химическими прекурсорами при тестировании литий-ионных и аккумуляторов нового поколения.	Стабильность в контакте с реактивными солями и растворителями, используемыми в высокоэффективной аккумуляторной химии.

Категория характеристик	Параметры для PL-CP187
Идентификация модели	Серия PL-CP187
Варианты материала	Высококачественный PFA (перфторалкокси) или PTFE (политетрафторэтилен)
Объемная емкость	Полностью настраивается (часто встречаются 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл и более)
Длина рукоятки	Настраивается под конкретную глубину резервуара или бочки

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория характеристик	Параметры для PL-CP187	
Диаметр рукоятки	Регулируется под эргономичную хватку или требования к монтажу	
Рабочая температура	от -200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и фтора при высоком давлении)	
Обработка поверхности	Высокоточная ЧПУ-обработка или гладкая поверхность после литья под давлением	
Содержание следовых металлов	<1 ppb для критических элементов (зависит от марки материала)	
Метод изготовления	Полная индивидуальная ЧПУ-обработка или литье под давлением в индивидуальную форму	