

Пробоотборник Сверхчистых Жидкостей Из Высокочистого Птфэ Для Кислотной Экстракции И Отбора Проб Из Реакторов С Настраиваемыми Размерами

Артикул: PL-CP204



введение

Обеспечьте безопасность проб высокочистых кислот с помощью наших устойчивых к коррозии жидкостных пробоотборников из ПТФЭ. Разработанные для больших реакторов объемом 200 л, эти настраиваемые инструменты гарантируют нулевое загрязнение и абсолютную химическую инертность в критически важных промышленных и лабораторных процессах следового анализа на всем вашем предприятии и в сложных системах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб кислот для полупроводников	Отбор проб высокочистой плавиковой и серной кислот из больших реакторов снабжения для анализа очистки пластин.	Предотвращает загрязнение следовыми металлами, которое может снизить выход годных пластин.
Фармацевтический синтез	Отбор проб коррозионных промежуточных продуктов и агрессивных реагентов при производстве активных фармацевтических ингредиентов (АФИ).	Обеспечивает чистоту продукта и соответствие строгим стандартам FDA/GMP.
Экологический следовой анализ	Сбор жидких проб из больших емкостей для разложения, содержащих экологические отходы или промышленные стоки.	Точное восстановление металлических ионов без потерь из-за адсорбции на стенках.
Исследования материалов для батарей	Работа с электролитами и пробами кислотных суспензий при разработке литиевых и передовых химических составов батарей.	Химическая устойчивость к высокореактивным и фторированным электролитам.
Нефтехимическая переработка	Отбор проб агрессивных органических растворителей и смесей, богатых катализаторами, из пилотных реакторов на 200 л.	Прочная работа в условиях высоких температур и высокой коррозии.
Производство специальных химикатов	Отбор проб для контроля качества высокочистых реагентов, используемых в лабораторных расходных материалах и аналитических стандартах.	Поддерживает целостность объемного продукта при рутинном тестировании.

Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP204
Идентификатор модели	PL-CP204
Основной материал	Виргинский ПТФЭ (политетрафторэтилен) или высокочистый ПФА
Совместимость с реакторами	Оптимизирован для реакторов на 200 л; адаптируется ко всем размерам емкостей
Размеры (Длина/Наружный диаметр)	Полностью настраиваемые (Индивидуальная обработка по ЧПУ в соответствии с спецификацией пользователя)
Объем пробы	Настраиваемый (Определяется при заказе)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP204	
Температурная устойчивость	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая совместимость	Универсальная (pH 0-14, включая сильные окислители и органические растворители)	
Отделка поверхности	Высокоточная гладкая обработка по ЧПУ для минимизации удерживания пробы	
Конструкция рукоятки	Индивидуальная эргономичная рукоятка или возможность монтажа автоматического интерфейса	
Сертификаты	Данные о чистоте материала доступны по запросу	