

Устойчивый К Коррозии Белый Пробоотборник Твердых Веществ Из Птфэ С Ручным Управлением, Длина Настраивается

Артикул: PL-CP160



введение

Оптимизируйте свой химический процесс с помощью нашего устойчивого к коррозии белого пробоотборника твердых веществ из ПТФЭ. Обладая настраиваемой длиной и ручным управлением, этот инструмент для отбора проб высокой чистоты обеспечивает извлечение материалов без загрязнения в требовательных лабораторных и промышленных условиях для точного следового анализа и обеспечения контроля качества.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб фармацевтических АФИ	Извлечение активных фармацевтических ингредиентов из объемных барабанов для проверки качества.	Предотвращает перекрестное загрязнение и обеспечивает соответствие USP.
Нефтехимический анализ	Сбор твердых катализаторов или гранулированных добавок из высоконагруженных технологических потоков.	Устойчив к деградации от агрессивных углеводородов и кислотных реагентов.
Подготовка полупроводниковых материалов	Обращение с ультрачистыми порошками, используемыми при изготовлении пластин и химическом осаждении из паровой фазы.	Исключает следовое загрязнение металлическими ионами в чувствительных электронных процессах.
Тестирование продуктов питания и напитков	Отбор проб порошкообразных ингредиентов, ароматизаторов или консервантов в крупномасштабном производстве.	Материал, соответствующий требованиям FDA, гарантирует отсутствие передачи вкуса или химической токсичности.
Экологический отбор проб почвы	Извлечение ядер почвы или осадка для анализа следовых металлов на участках с опасными отходами.	Достаточно прочен для полевого использования, оставаясь химически инертным к загрязнителям.
Производство специальных химикатов	Отбор проб для контроля качества коррозионно-активных твердых реагентов и промежуточных соединений.	Долгий срок службы в средах, которые обычно разрушают инструменты из нержавеющей стали.
Исследования аккумуляторов	Отбор проб порошков катода и анода при разработке литиево-ионных технологий.	Обеспечивает сухое и свободное от загрязнений обращение с чувствительными солями.
Регенерация катализатора	Сбор и тестирование катализаторов на основе благородных металлов из промышленных реакторных слоев.	Гарантирует, что чистота катализатора не скомпрометирована на этапе регенерации.
Категория спецификации	Деталь параметра	Пользовательская конфигурация PL-CP160
Идентификация модели	Номер позиции	PL-CP160
Свойства материала	Основной материал	100% первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
	Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов)
	Рабочий температурный диапазон	-200°C до +260°C

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Деталь параметра	Пользовательская конфигурация PL-CP160
Физические размеры	">Общая длина инструмента	Полностью настраиваемая (по требованию клиента)
	Наружный диаметр вала	Настраиваемый для установки в конкретные порты емкостей
	Объем камеры для пробы	Настраиваемый на основе требуемой массы анализа
Эксплуатационные данные	Метод отбора проб	Ручная активация (доступен пользовательский механизм)
	Отделка поверхности	Точная механическая обработка (Ra < 0,8мкм)
	Цвет	Непрозрачный белый
Соответствие	Класс материала	Лабораторный класс, высокая чистота
	Метод изготовления	Сквозное пользовательское ЧПУ-изготовление