

Термостойкий Пробоотборник Твердых Веществ Из Птфэ, Коррозионностойкий, Не Выделяющий Примесей, Многоразовый, Для Биотехнологий, Устройство Для Отбора Проб Белого Порошка

Артикул: PL-CP332



введение

Высокопроизводительный пробоотборник твердых веществ из ПТФЭ, разработанный для анализа следовых количеств в биотехнологиях. Этот коррозионностойкий, многоразовый и не выделяющий примесей инструмент для отбора проб обеспечивает целостность образца в условиях экстремальных температур. Доступны индивидуальные конструкции для удовлетворения конкретных требований промышленных лабораторий к стерильному и свободному от загрязнений сбору порошков и твердых веществ.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб активных фармацевтических субстанций (АФС) в биотехнологиях	Отбор активных фармацевтических ингредиентов из стерильных объемных контейнеров для контроля качества.	Предотвращает выщелачивание примесей в высокоценные медицинские соединения.
Анализ порошков в нефтехимии	Извлечение гранулированных катализаторов или химических порошков из высокотемпературных реакционных потоков.	Сохраняет структурную целостность в условиях экстремальной температуры и химического воздействия.
Обнаружение следов металлов	Отбор проб твердых реагентов для анализа в экологических или полупроводниковых лабораториях.	Гарантированное нулевое загрязнение металлами для точного обнаружения на уровне ppb.
Производство тонких химикатов	Регулярный мониторинг твердых промежуточных продуктов в многостадийных процессах синтеза.	Универсальная стойкость к агрессивным растворителям и коррозионным твердым веществам.
Тестирование пищевых продуктов и напитков	Гигиеничный отбор проб сухих ингредиентов и добавок в контролируемой производственной среде.	Материал, соответствующий требованиям FDA, гарантирует отсутствие переноса вкуса или токсичного выщелачивания.
Обращение с криогенными материалами	Извлечение твердых проб из жидкого азота или хранилищ с ультразвуковой температурой.	Сохраняет пластичность и устойчивость к растрескиванию при температурах ниже нуля.
Характеристика опасных отходов	Безопасный сбор проб неизвестных твердых отходов для соответствия экологическим нормам.	Защищает образец и оператора от разрушения реакционноспособными химикатами.
Исследование материалов для аккумуляторов	Работа с чувствительными солями электролитов и литийсодержащими порошковыми соединениями в сухих помещениях.	Высокая чистота предотвращает загрязнение чувствительных электрохимических компонентов.
Параметр спецификации	Детали для серии PL-CP332	
Модель	PL-CP332	

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Параметр спецификации	Детали для серии PL-CP332	
Основной материал	Высококачественный первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	
Цвет	Натуральный непрозрачный белый	
Химическая совместимость	pH 0-14 (Универсальная стойкость, кроме расплавленных щелочных металлов)	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Пористость поверхности	Не пористая, гладкая поверхность после обработки на ЧПУ	
Методы стерилизации	Автоклавирование, оксид этилена, гамма-излучение или химическая обработка	
Формат конструкции	Настраиваемый (доступны конструкции: сплошной стержень, совок или полый стержень)	
Длина штока	Индивидуальный продукт - Изготовлен по длине, заданной пользователем	
Объем отбора пробы	Индивидуальный продукт - Адаптирован под конкретные требования к объему	
Внешний диаметр	Индивидуальный продукт - Спроектирован для соответствия конкретным размерам портов	
Метод изготовления	Полностью индивидуальная обработка на станках с ЧПУ для нестандартной геометрии	