Индивидуальная Проба Ptfe Для Фармацевтики, Совок С Низким Выщелачиванием, Цилиндрический Пробоотборник Для Химических Порошков, Нулевое Загрязнение, Лопатка Для Лабораторий Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP263

введение

Премиальные индивидуальные пробы PTFE, разработанные для высокочистых фармацевтических и химических применений. Эти сверхчистые инструменты с низким выщелачиванием обеспечивают нулевое загрязнение при переносе материалов, предлагая исключительную химическую стойкость и антипригарные свойства для требовательных промышленных процессов отбора проб и критических лабораторных испытаний.

Узнать больше

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб фармацевтических субстанций (API)	Сбор активных фармацевтических ингредиентов на различных этапах синтеза и контроля качества.	Предотвращает перекрестное загрязнение и гарантирует отсутствие выщелачивания металлов в медицинские соединения.
Анализ следов металлов	Подготовка и обработка проб для мониторинга окружающей среды или тестирования высокочистых химикатов.	Поддерживает сверхнизкие значения холостого опыта для точного обнаружения следовых элементов с помощью ICP-MS.
Исследование материалов для аккумуляторов	Перенос чувствительных порошков электролитов и литийсодержащих соединений в контролируемых средах.	Нереактивная поверхность предотвращает загрязнение, которое может повлиять на электрохимические характеристики.
Работа с коррозионными химикатами	Ручной отбор проб концентрированной плавиковой кислоты, серной кислоты или агрессивных щелочных растворов.	Полная устойчивость к химическому воздействию, защита оператора и целостности пробы.
Использование в чистых помещениях для полупроводников	Работа со сверхчистыми химическими прекурсорами и чистящими средствами на предприятиях по производству пластин.	Нулевое выделение частиц и низкое газовыделение поддерживают строгие стандарты чистоты чистых помещений.
Производство медицинских изделий	Дозирование биосовместимых смол или обработка мелких компонентов в процессе производства.	Первичный PTFE гарантирует отсутствие рисков токсичности или биосовместимости для медицинской продукции.
Пищевая и ароматическая промышленность	Отбор проб концентрированных эссенций, масел и добавок, требующих высокочистой обработки.	Свойства материала, соответствующие требованиям FDA, гарантируют отсутствие переноса вкуса или загрязнения.

Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP263)
Идентификатор модели	PL-CP263 (Настраиваемая конфигурация)
Материальный состав	100% Первичный PTFE (Политетрафторэтилен)
Класс чистоты	Для следового анализа / Фармацевтический сорт
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	**Детали спецификации (Серия PL-CP263)**	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора при высокой температуре)	
Отделка поверхности	Высокоточная ЧПУ-обработка / Сверхгладкая	
Растворение / Выщелачивание	Нулевое обнаруживаемое органическое или металлическое выщелачивание	
Коэффициент трения	0.05 до 0.10	
Электрическая прочность	>18 кВ/мм	
Варианты настройки	Диаметр совка, длина ручки, цилиндрический объем, геометрия наконечника	
Габариты	Изготовление на заказ по спецификациям клиента	
Тип конструкции	Цилиндрический совок, коническая лопатка или индивидуальная пробоотборная головка	