

Ложка Лабораторная Из Фторопласта (Ptfe), Стойкая К Кислотам И Щелочам, Индивидуального Изготовления. Лопатка Для Работы С Материалами Из Белого Тефлона Для Биофармацевтических Лабораторий

Артикул: PL-CP131



введение

Высокочистые лабораторные ложки из фторопласта, разработанные для сложных условий биофармацевтического производства. Эти инструменты для работы с материалами, устойчивые к кислотам и высоким температурам, отличаются превосходной химической инертностью и долговечностью. Свяжитесь с KINTEK, чтобы получить индивидуальное фторполимерное решение для лаборатории, адаптированное под ваши технологические требования уже сегодня.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство АФИ	Работа с активными фармацевтическими ингредиентами и коррозионноактивными прекурсорами в процессе синтеза.	Предотвращает химические взаимодействия с чувствительными соединениями.
Анализ следовых металлов	Перенос проб в сосуды для минерализации или тигли для анализа методом ИСП-МС/ИСП-АЭС.	Минимальный фоновый контаминант для высокой точности результатов.
Полупроводниковое производство	Перенос высокочистых порошков и материалов в чистых помещениях при производстве пластин.	Высокая чистота и низкое выделение частиц.
Работа с криогенными материалами	Извлечение проб из жидкого азота или сверхнизкотемпературных морозильных камер.	Сохраняет пластичность и функциональность при -200°C.
Исследования в области аккумуляторных технологий	Работа с солями лития и агрессивными электролитами при сборке тестовых ячеек аккумуляторов.	Стойкость к высокореактивным химическим средам.
Приготовление катализаторов	Измерение и перенос металлосодержащих катализаторов в нефтехимических исследованиях.	Антипригарная поверхность обеспечивает полное извлечение материала.
Пищевая промышленность и производство ароматизаторов	Отбор проб кислотных или щелочных пищевых добавок и концентрированных ароматизаторов.	Безопасность материала, соответствующая требованиям FDA, и простая стерилизация.
Гидротермальный синтез	Загрузка прекурсоров в фторопластовые вкладыши для проведения химических реакций при высоком давлении.	Термическая стабильность соответствует предельным характеристикам вкладыша.
Судебная экспертиза	Сбор и перенос вещественных доказательств химического происхождения, которые могут взаимодействовать с металлическими инструментами.	Химическая нейтральность сохраняет целостность доказательств.
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP131)	Варианты кастомизации
Материал	100% высокочистый первичный ПТФЭ (Тефлон)	Доступен ПФА и модифицированный ПТФЭ

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP131)	Варианты кастомизации
Стандартная длина	280 мм (номинальная)	Индивидуальная длина от 100 мм до 1000 мм
Ширина чаши	Стандартная промышленная ширина	Кастомизируется под диаметр горловины емкости
Рабочая температура	-200°C до +260°C	Фиксировано для материала ПТФЭ
Химическая стойкость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов, фтора)	Н/Д
Цвет	Непрозрачный белый	Натуральный (полупрозрачный для ПФА)
Шероховатость поверхности	Ra < 0,8 мкм (высокогляцевая обработка)	Уровень полировки можно указать индивидуально
Метод изготовления	Высокоточная обработка на ЧПУ	Поддерживается изготовление любой индивидуальной геометрии
Тип ручки	Сплошная круглая / Эргономичная плоская	Доступны резьбовые и выдвижные варианты
Поддержка сертификации	Сертификат соответствия материала	Доступно по запросу