

Лопата Из Птфэ Для Фармацевтических И Химических Материалов, Устойчивая К Сильной Коррозии, С Ручкой 1 М

Артикул: PL-CP431



введение

Получите идеальное решение, устойчивое к химическому воздействию, с нашей лопатой из ПТФЭ. Разработанная для работы с фармацевтическими и промышленными химикатами, этот настраиваемый инструмент с ручкой 1 м предлагает непревзойденную чистоту, антипригарные характеристики и долговечность в самых агрессивных коррозионных средах, доступных для глобальной доставки сегодня.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Синтез фармацевтических АФИ	Перемещение и перенос активных фармацевтических ингредиентов в периодических реакторах.	Предотвращает загрязнение партии и обеспечивает 100% возврат материала.
Перемещение кислот навалом	Перемещение кристаллических твердых веществ в ваннах с концентрированной кислотой или на травильных станциях.	Абсолютная устойчивость к дымящимся кислотам и агрессивным коррозионным средам.
Полупроводниковое производство	Отбор проб и очистка в установках ультравысокой чистоты и системах подачи химикатов.	Отсутствие вымывания ионов металла сохраняет целостность пластин и химическую чистоту.
Подготовка электролита для батарей	Смешивание и перенос проводящих солей и агрессивных растворителей для производства литиевых аккумуляторов.	Высокая термостабильность и химическая нейтральность для различных основ растворителей.
Производство пищевых продуктов и ароматизаторов	Дозирование концентрированных ароматических масел и кислотных пищевых добавок в больших смесительных чанах.	Материал, соответствующий требованиям FDA, с антипригарными свойствами для легкой санитарной обработки.
Восстановление опасных отходов	Сбор и удаление опасных химических отходов из сборных лотков.	Обеспечивает безопасность оператора за счет увеличенного вылета и прочной конструкции.
Перемещение криогенных материалов	Манипулирование материалами, хранящимися в жидком азоте или морозильных камерах с ультранизкими температурами.	Сохраняет гибкость и ударопрочность при субнулевых температурах.
Восстановление катализатора	Извлечение дорогих катализаторов из глубоких реакционных сосудов для регенерации.	Химически инертная поверхность предотвращает отравление катализатора или его прилипание.

Параметр	Детали спецификации
Номер модели	PL-CP431
Материал	100% чистый ПТФЭ высокой чистоты (политетрафторэтилен)
Длина ручки	1000 мм (Стандарт) / Доступны полностью настраиваемые длины
Диаметр ручки	Оптимизирован для промышленного захвата (Настраиваемый)
Ширина чаши лопаты	Настраивается по требованиям пользователя
Глубина чаши лопаты	Настраивается по требованиям пользователя

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации	
Рабочая температура	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая стойкость	Универсальная (pH 0-14); Устойчив ко всем органическим растворителям	
Отделка поверхности	Гладкая обработка на ЧПУ (Низкое трение)	
Метод стерилизации	Автоклавируемость, совместимость с ЭТО и гамма-излучением	
Профиль загрязнения	Без следов металлов; Не вымывает вещества	
Метод изготовления	Полная индивидуальная fabrication на ЧПУ	