

# Корзина Для Очистки Пластин Ptfе 4 Дюйма, Стойкая К Кислотам И Щелочам, Травильная Стойка, Индивидуальный Носитель Масок

Артикул: PL-CP90



## введение

Травильные корзины из PTFE с высокой точностью обработки, предназначенные для очистки полупроводниковых пластин и химической обработки. Эти стойкие к кислотам корзины для очистки высокой чистоты обеспечивают нулевое загрязнение в требовательных лабораторных условиях. Полностью настраиваемые для соответствия конкретным промышленным размерам масок и пластин для передового производства и исследовательских приложений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Полупроводниковое мокрое травление	Погружение кремниевых пластин в кислотные растворы для удаления тонких пленок или очистки поверхностей.	Полная устойчивость к плавиковой кислоте и другим агрессивным травителям гарантирует нулевую деградацию материала.
Очистка фотомасок	Транспортировка чувствительных кварцевых масок через специализированные циклы химической промывки и ополаскивания.	Низкое воздействие материала контакта предотвращает повреждение поверхности сложных узоров масок.
Производство солнечных элементов	Обработка фотоэлектрических пластин на этапах текстурирования и очистки легирования.	Высокая пропускная способность и химическая стабильность повышают общую эффективность производства.
Обработка МЭМС	Работа с микроэлектромеханическими системами в разнообразных средах химического травления.	Точная нарезка пазов обеспечивает надежное удержание мелких и хрупких компонентов во время перемешивания.
Анализ следов металлов	Очистка лабораторной посуды и контейнеров в кислотных ваннах высокой чистоты перед аналитическим тестированием.	Исключает перекрестное загрязнение, обеспечивая среду очистки, свободную от металлов.

Исследования в нанотехнологиях	Управление экспериментальными подложками в новых химических растворах и реактивных средах.	Универсальность в температурной и химической совместимости поддерживает различные исследовательские протоколы.
--------------------------------	--	--

Характеристика	Детали спецификации для PL-CP90
Номер модели	PL-CP90
Материал конструкции	PTFE высокой чистоты (политетрафторэтилен)
Совместимость с размером пластины	4 дюйма (Стандарт) / Полностью настраиваемые размеры
Конфигурация пазов	Настраиваемое количество пазов и шаг расположения
Химическая стойкость	Универсальная стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации для PL-CP90	
Отделка поверхности	Точная механическая обработка ЧПУ / Сверхнизкая шероховатость поверхности	
Дизайн ручки	Доступны съемные или фиксированные стили (Настраиваемые)	
Конструкция дренажа	Геометрия с высоким потоком и открытым каркасом	
Метод изготовления	Полная индивидуальная fabrication ЧПУ	
Тип заказа	Индивидуальные продукты на основе спецификаций клиента	