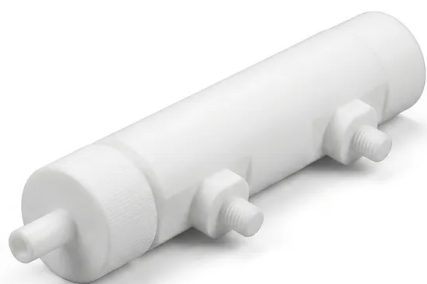


# Реакционная Ячейка Из Ptfе Высокой Чистоты По Индивидуальному Заказу, Электролитическая Ванна Для Полупроводниковой И Поликремниевой Промышленности

Артикул: PL-CP108



## введение

Закажите индивидуальные реакционные ячейки из PTFE и электролитические ванны, разработанные для производства полупроводников и поликремния. Эти устойчивые к коррозии блоки обеспечивают высокую чистоту при трассировочном анализе и химической обработке, гарантируя непревзойденную долговечность и термическую стабильность для сложных лабораторных и промышленных задач.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводниковых пластин	Используется как индивидуальная ванна для сверхчистой кислотной очистки кремниевых пластин в процессе фотолитографии.	Предотвращает загрязнение ионами металлов.
Химическое осаждение из газовой фазы поликремния	Емкости высокой чистоты для работы с реактивами, используемыми при производстве кремния солнечной и электронной степени очистки.	Сохраняет целостность прекурсоров высокой чистоты.
Электрохимические исследования	Изготовленные по индивидуальному заказу электролитические ячейки для тестирования новых химических составов аккумуляторов и процессов нанесения гальванических покрытий.	Исключает побочные реакции со стенками емкости.
Анализ следовых количеств металлов	Контейнеры для хранения и проведения реакций проб, требующих чистоты на уровне частей на триллион, при экологических испытаниях.	Самый низкий доступный уровень вымываемых примесей.
Поддержка плазменного травления	Кожухи и защитные элементы для компонентов внутри плазменных камер для защиты чувствительных приборов.	Исключительная устойчивость к эрозии под воздействием плазмы.
Перекачка коррозионных жидкостей	Индивидуальные коллекторы и реакционные баки для работы с плавиковой кислотой и другими агрессивными травящими агентами.	Максимальная безопасность персонала и срок службы оборудования.
Высокотемпературный синтез	Реакционные емкости для гидротермальных процессов и рефлюксной обработки с участием агрессивных органических катализаторов.	Непрерывная работа при повышенных температурах.
Индивидуальная лабораторная установка	Специализированные реакторы, разработанные для интеграции с автоматическими датчиками и контроллерами жидкостных систем.	Бесшовная интеграция с существующей инфраструктурой.
Группа параметров	Детали спецификации	Артикул продукта
<b>Конструкция материала</b>	Первичный PTFE / PFA высокой чистоты (по требованию заказчика)	PL-CP108
<b>Размерные характеристики</b>	Полностью на заказ / по техническому чертежу заказчика	PL-CP108
<b>Конфигурация портов</b>	Резьбовые порты на заказ, фланцы или конические соединения	PL-CP108
<b>Температурный режим</b>	Термический предел материала (зависит от области применения)	PL-CP108

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Группа параметров	Детали спецификации	Артикул продукта
<b>Химическая устойчивость</b>	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов и фтора при высоких температурах)	PL-CP108
<b>Метод изготовления</b>	Прецизионная обработка на ЧПУ и токарная обработка по индивидуальному заказу	PL-CP108
<b>Обработка поверхности</b>	Высококачественная гладкая поверхность для минимального остатка	PL-CP108
<b>Конструкция крышки</b>	Варианты на болтах, резьбовые или прессовые по индивидуальному заказу	PL-CP108
<b>Объем</b>	Подогнан под конкретные промышленные или лабораторные требования	PL-CP108
<b>Толщина стенки</b>	Спроектирована под требования по давлению и температуре	PL-CP108