

Квадратный Резервуар Из Высокочистого Первичного Птфэ, Коррозионностойкая Ванна Для Замачивания В Кислотах, Специализированная Фторополимерная Ёмкость Для Очистки

Артикул: PL-CP410



введение

Закажите высокочистые квадратные резервуары из первичного ПТФЭ и ванны для замачивания в кислотах, разработанные для обеспечения максимальной химической стойкости. Наши специализированные фторополимерные ёмкости гарантируют отсутствие загрязнений и превосходную термическую стабильность для требовательных приложений в полупроводниковой промышленности и лабораториях следового анализа. Запросите индивидуальный расчет стоимости.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Травление полупроводниковых пластин	Ёмкость для ванн с плавиковой кислотой для удаления оксидных слоев с кремниевых пластин.	Отсутствие металлических загрязнений обеспечивает высокий выход годной продукции.
Анализ следовых металлов	Предварительная очистка и замачивание лабораторной посуды (стаканов, флаконов, пробирок) в концентрированной азотной кислоте.	Ультранизкие фоновые уровни для точности обнаружения на уровне РРТ.
Фармацевтический синтез	Реакционная ёмкость или контейнер для хранения высокореактивных промежуточных химических веществ и растворителей.	Инертность материала, соответствующая требованиям FDA, предотвращает деградацию продукта.
Очистка деталей аэрокосмической техники	Обезжиривание и деоксидирование точных деталей двигателей с использованием агрессивных химических очистителей.	Долгосрочная устойчивость к агрессивным промышленным чистящим средствам.
Исследования аккумуляторов	Хранение электролита и замачивание электродов для тестирования современных литий-ионных и твердотельных аккумуляторов.	Электрохимическая стабильность исключает помехи для результатов тестов.
Гальваника и отделка поверхности	Малогабаритные гальванические ванны для нанесения драгоценных металлов или процессов анодирования.	Равномерное распределение тепла и устойчивость к гальваническим солям.
Дигестия геологических проб	Высокотемпературная способность ускоряет процесс дигестии.	

Характеристика	Детали спецификации (Модель PL-CP410)
Основной материал	Высокочистый первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Производственный процесс	Полная ЧПУ-обработка / Индивидуальное изготовление
Доступный модельный ряд	PL-CP410 (Базовый код для индивидуальной серии)
Химическая совместимость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов и отдельных фторсодержащих соединений)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель PL-CP410)	
Рабочая температура	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Диапазон размеров	Полностью настраиваемый (Ширина, длина, глубина по запросу пользователя)	
Толщина стенки	Настраивается в зависимости от объема и структурных требований	
Конфигурации крышки	Опционально: плоская свободно устанавливаемая, резьбовая или герметичная крышка с уплотнительным кольцом	
Обработка поверхности	Высокоточная машинная обработка (доступно Ra < 0,8 мкм)	
Оptionальные особенности	Интегрированные дренажные патрубки, ПТФЭ-клапаны, внутренние перегородки, корзины	