

# Квадратный Резервуар Из Птфэ Для Кислотной Травильной Ванны, Коррозионностойкий Интегрированный Прямоугольный Контейнер С Крышкой

Артикул: PL-CP08



## введение

Высокопроизводительные квадратные резервуары и кислотные ванны из ПТФЭ, обеспечивающие абсолютную химическую стойкость и герметичность. Изготовлены методом цельного формования для требовательных лабораторных процессов травления, вымачивания и хранения жидкостей, где критически важны высокая чистота и термостабильность.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
<b>Очистка полупроводников</b>	Погружение кремниевых пластин в ванны с плавиковой кислотой для удаления оксидных слоев и примесей.	Нулевое металлическое загрязнение и высокая устойчивость к HF.
<b>Анализ следовых количеств металлов</b>	Используется как резервуар для разложения или станция травления для подготовки образцов в геологических и экологических лабораториях.	Чрезвычайно низкий уровень выщелачивания для высокоточных результатов.
<b>Фармацевтический синтез</b>	Резервуар для реактивных промежуточных продуктов и органических растворителей во время крупномасштабного производства лекарств.	Инертность предотвращает вторичные реакции с сосудом.
<b>Металлургическое травление</b>	Удаление поверхностных оксидов с прецизионных компонентов с использованием нагретой царской воды или серной кислоты.	Высокая температурная устойчивость и кислотная стойкость.
<b>Электрохимия</b>	Используется как резервуар или корпус ячейки для электролитов в тестах батарей и экспериментах по гальванизации.	Отличные диэлектрические свойства и химическая стабильность.
<b>Обезжиривание в аэрокосмической отрасли</b>	Глубокая очистка сложных компонентов двигателя с использованием агрессивных растворителей и химических смывок.	Прочная интегрированная конструкция предотвращает утечки под нагрузкой.
<b>Лаборатория пищевых продуктов и напитков</b>	Хранение ароматизаторов и добавок, требующих нелипких поверхностей для полного извлечения.	Соответствие материала стандартам FDA и легкая очистка.
<b>Распределение химикатов</b>	Используется как циркуляционный резервуар для систем доставки реагентов высокой чистоты на промышленных предприятиях.	Долгий срок службы сокращает время простоя при обслуживании.

Параметр	Детали спецификации (Модель: PL-CP08)
<b>Базовый материал</b>	Высокочистый политетрафторэтилен (ПТФЭ)
<b>Метод производства</b>	Цельное бесшовное формование
<b>Стандартные формы</b>	Прямоугольная (квадратная), круглая или индивидуальная геометрия
<b>Температурный диапазон</b>	-200°C до +250°C (-328°F до +482°F)
<b>Химическая стойкость</b>	Кислоты, основания, растворители (HF, царская вода, H2SO4 и т.д.)
<b>Поверхностная энергия</b>	Чрезвычайно низкая (антипригарные свойства)
<b>Поглощение влаги</b>	<0,01%

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации (Модель: PL-CP08)	
<b>Стандартные емкости</b>	Индивидуальный размер под требования к объему	
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Соответствующие крышки из ПТФЭ, порты слива, монтажные фланцы	
<b>Цвет</b>	Непрозрачный белый	
<b>Протокол очистки</b>	Автоклавируемость; совместимость с ультразвуковой очисткой	