

# Прямоугольный Кислотный Резервуар Из Высокочистого Птфэ, Коррозионностойкий Интегрированный Квадратный Водяной Баня

Артикул: PL-CP11



## введение

Изготовленный из высококачественного высокочистого ПТФЭ, этот коррозионностойкий интегрированный прямоугольный резервуар обеспечивает исключительную химическую инертность для травления кислотами и микроанализа. Изготавливается по индивидуальным размерам заказчика, гарантирует герметичность и термическую стабильность работы в самых сложных условиях промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Травление полупроводников	Емкость для плавиковой кислоты и других травителей, используемых при обработке и очистке пластин.	Отсутствие загрязнений и устойчивость к HF.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка и очистка лабораторной посуды в ваннах с концентрированной азотной или соляной кислотой.	Предотвращает выщелачивание металлических примесей.
Фармацевтический синтез	Хранение и смешивание высокореактивных органических растворителей и агрессивных химических прекурсоров.	Инертная реакционная среда для чистоты лекарственных препаратов.
Электрохимия	Использование в качестве индивидуального корпуса ячейки или резервуара для электролита при тестировании аккумуляторов и гальваническом покрытии.	Электрическая изоляция и химическая стабильность.
Кислотное травление	Долговечность в высококоррозионных условиях.	
Экологические испытания	Минерализация проб и хранение для анализа почвы и воды с использованием сильных реагентов.	Точные результаты без интерференции со стороны пластификаторов.
Химическая обработка и нанесение покрытий на специальные аэрокосмические сплавы в контролируемых ваннах.	Надежная работа при переменных тепловых нагрузках.	
Пищевая и вкусовая промышленность	Безопасная работа с концентрированными эссенциями и кислотными пищевыми добавками при испытаниях.	Безопасность материала, соответствующая требованиям FDA, и простая антипригарная очистка.
Категория спецификации	Детали параметра	Артикул: PL-CP11
Состав материала	100% высокочистый первичный ПТФЭ / опционально ПФА	Доступна индивидуальная марка материала
Геометрическая конфигурация	Прямоугольная, квадратная, круглая или неправильная	Полностью настраивается под технические требования

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра	Артикул: PL-CP11
<b>Диапазон размеров</b>	Индивидуальные высота, ширина, глубина и толщина стенки	Изготавливается по требованиям пользователя
<b>Диапазон температур</b>	от -200°C до +250°C (от -328°F до +482°F)	Высокая термическая стабильность
<b>Химическая стойкость</b>	Кислоты, щелочи, растворители, окислители	Универсальная совместимость
<b>Обработка поверхности</b>	Гладкая, непористая поверхность после ЧПУ обработки	Низкое трение (коэффициент <0,10)
<b>Влагопоглощение</b>	<0,01% (ASTM D570)	Практически не впитывает влагу
<b>Варианты крышек</b>	Свободная посадка, резьбовая или герметичная с прокладками	Доступно по запросу
<b>Крепления и фитинги</b>	Интегрированные ручки, сливные патрубки или посадочные места под датчики	Индивидуальная обработка на ЧПУ
<b>Метод изготовления</b>	Интегрированная цельная механическая обработка или формовка	Бесшовная конструкция