

Индивидуальные Реакционные Емкости Из Птфэ, Устойчивые К Коррозии, Фторполимерные Бочки Для Химической Обработки 10Л 20Л 30Л

Артикул: PL-CP71



введение

Высокопроизводительные индивидуальные реакционные емкости из ПТФЭ обеспечивают исключительную коррозионную стойкость и химическую инертность для фторхимической обработки. Доступные объемом 10, 20 и 30 литров, эти изготовленные на заказ лабораторные бочки гарантируют чистую среду для чувствительных промышленных применений и требовательных лабораторных процессов с индивидуальными конфигурациями.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство фторхимикатов	Синтез и хранение агрессивных фторированных соединений и реагентов плавиковой кислоты.	Абсолютная коррозионная стойкость и долговечность материала.
Травление полупроводников	Работа с высокочистыми травильными растворами и сверхчистой водой (UPW) в чистых помещениях.	Нулевое выщелачивание следов металлов и поддержание чистоты на уровне суб-ppb.
Фармацевтический синтез	Крупномасштабные реакции с участием агрессивных полярных растворителей, таких как ацетонитрил, и высокотемпературный рефлюкс.	Предотвращение проникновения примесей и эрозии уплотнений.
Анализ следов металлов	Подготовка и хранение образцов для ICP-MS или флуоресцентной спектроскопии.	Устраняет фоновые помехи от материалов контейнера.
Исследования материалов для аккумуляторов	Тестирование и смешивание коррозионных электролитов и прекурсоров литий-ионных аккумуляторов.	Химическая стабильность по отношению к высокореактивным электрохимическим видам.
Кислотное разложение	Растворение минеральных образцов с использованием концентрированной азотной, хлорной или серной кислот.	Безопасность и надежность в условиях экстремального химического воздействия.
Нефтехимическая переработка	Хранение и транспортировка катализаторов и высококоррозионных добавок, используемых при переработке.	Сокращение времени простоя оборудования и затрат на техническое обслуживание.
Хранение специальных химикатов навалом	Долгосрочное хранение высокоценных, высокочистых реагентов, которые разрушают стандартные пластмассы.	Сохранение класса реагента и продление срока годности.

Характеристика	Спецификация PL-CP71-10	Спецификация PL-CP71-20	Спецификация PL-CP71-30
Номинальная вместимость	10 литров	20 литров	30 литров

Применение	Описание	Ключевое преимущество	
Характеристика	Спецификация PL-CP71-10	Спецификация PL-CP71-20	Спецификация PL-CP71-30
Материал	Высококачественный первичный ПТФЭ	Высококачественный первичный ПТФЭ	Высококачественный первичный ПТФЭ
Кастомизация	Полностью настраиваемые размеры	Полностью настраиваемые размеры	Полностью настраиваемые размеры
Конструкция стенок	Толстостенная, обработанная на ЧПУ	Толстостенная, обработанная на ЧПУ	Толстостенная, обработанная на ЧПУ
Тип крышки	Прецизионная винтовая крышка из ПТФЭ	Прецизионная винтовая крышка из ПТФЭ	Прецизионная винтовая крышка из ПТФЭ
Отделка поверхности	Внутренняя, без щелей, гладкая	Внутренняя, без щелей, гладкая	Внутренняя, без щелей, гладкая
Температурный диапазон	-200°C до +260°C	-200°C до +260°C	-200°C до +260°C
Химическая стойкость	Универсальная (кроме расплавленных щелочей)	Универсальная (кроме расплавленных щелочей)	Универсальная (кроме расплавленных щелочей)
Опции портов	Опционально (индивидуальная ЧПУ-обработка)	Опционально (индивидуальная ЧПУ-обработка)	Опционально (индивидуальная ЧПУ-обработка)
Ручки для переноски	Доступны по запросу	Доступны по запросу	Доступны по запросу