

# Высокочистые Стаканы Pfa С Ручками, Большой Емкости, Химически Стойкие Тефлоновые Лабораторные Стаканы И Индивидуальные Корзины Для Очистки

Артикул: PL-CP44



## введение

Изготовленные из премиального высокочистого PFA, эти химически стойкие лабораторные стаканы и настраиваемые вымачивающие корзины обеспечивают исключительную термическую стабильность и сверхнизкое выщелачивание следовых металлов для критически важных применений в полупроводниковой промышленности, экологическом анализе и фармацевтических исследованиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Травление полупроводников	Работа с высокочистыми кислотами для очистки и травления пластин в чистых помещениях.	Нулевое загрязнение следовыми металлами
Анализ следовых металлов	Растворение и хранение проб для ICP-MS и ICP-OES, где требуется точность на уровне PPT.	Сверхнизкий профиль выщелачивания
Фармацевтический синтез	Смешивание и реакция агрессивных фармацевтических промежуточных продуктов, которые разрушили бы стандартное стекло.	Превосходная химическая инертность
Экологические испытания	Подготовка проб почвы и воды с использованием концентрированных азотной и соляной кислот.	Устойчивость к коррозионным парам
Исследования аккумуляторов	Работа с коррозионными электролитами и солями лития при различных температурных циклах.	Широкий диапазон термической стабильности
Нефтехимическая переработка	Хранение и транспортировка высокотемпературных образцов углеводородов и едких катализаторов.	Долгосрочная структурная целостность
Криогенное хранение	Работа с биологическими или химическими образцами в жидком азоте и условиях экстремального холода.	Сохраняет гибкость при -200°C
Автоматизированная очистка	Использование индивидуальных корзин для ультразвуковой или вымачивающей очистки прецизионных промышленных компонентов.	Эффективность рабочих процессов с большими объемами
Категория спецификации	Детали параметра	Возможности PL-CP44
<b>Материальная основа</b>	Основной полимер	Высокочистый перфторалкокси (PFA)
<b>Диапазон емкостей</b>	Стандартные и пользовательские объемы	250 мл, 1 л и пользовательская большая емкость
<b>Термостойкость</b>	Рабочий диапазон	-200°C до +260°C
<b>Химическая стойкость</b>	Стабильность к кислотам, основаниям и растворителям	Универсальная стойкость (настраиваемые конфигурации)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра	Возможности PL-CP44
Физический дизайн	Варианты ручек	Интегрированная ручка или стандартный ободок
Варианты аксессуаров	Очистка и хранение	Настраиваемые корзины для вымачивания и крышки
Метод производства	Процесс изготовления	Литье под давлением / Индивидуальная ЧПУ-обработка
Отделка поверхности	Шероховатость поверхности	Оптимизирована для анализа следов (настраиваемая)
Габаритные характеристики	Высота, диаметр, толщина стенки	Настраивается в соответствии с требованиями клиента
Соответствие	Сертификация материала	Высококачественный промышленный сорт