

Высокочистая Пользовательская Колба PTFE Большого Объема 15 Л, Устойчивая К Коррозии, С Низким Фоновым Уровнем Следов, Реакционный Сосуд Из Фторполимера

Артикул: PL-CP228



введение

Источник премиальных пользовательских колб PTFE большого объема 15 л, разработанных специально для высокочистого следового анализа и обработки агрессивных химикатов. Эти сосуды из фторполимера с низким фоном предлагают непревзойденную химическую инертность и долговечность для современных промышленных лабораторий и сложных производственных процессов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка химикатов полупроводникового качества	Смешивание и хранение растворов для травления и проявителей фоторезиста сверхвысокой чистоты.	Предотвращает загрязнение металлическими ионами, критическое для выхода годных пластин.
Синтез фармацевтических полупродуктов	Крупномасштабная реакция агрессивных прекурсоров в стерильных, нереагирующих средах.	Устраняет вымывание пластификаторов или катализаторов в продукт.
Геологический следовой анализ	Массовая минерализация образцов почвы или породы с использованием концентрированной плавиковой и азотной кислот.	Устойчивость к HF и чрезвычайно низкий фон для обнаружения на уровне ppb.
Аффинаж драгоценных металлов	Переработка и извлечение золота и металлов платиновой группы путем растворения в царской водке.	Кислотная стойкость при высоких температурах и легкость извлечения драгоценных металлов.
Отбор проб в ядерной промышленности	Обращение и удержание радиоактивных или высококислотных потоков жидких отходов.	Превосходная радиационная стойкость и герметичная структурная целостность.
Производство тонкой химии	Мелкосерийное производство высокоценных специальных химикатов и реагентов.	Постоянная чистота и гибкость для пользовательских настроек реакций.
Экологический мониторинг	Подготовка проб воды большого объема для скрининга пестицидов и тяжелых металлов.	Минимальная адсорбция на поверхности обеспечивает точное представление пробы.

Категория спецификации	Детали параметра (Модель PL-CP228)
Базовый материал	Высокочистый первичный PTFE (политетрафторэтилен)
Дополнительные материалы	PFA (перфторалкокси) для повышенной прозрачности или химической чистоты
Номинальный объем	15 000 мл (15 литров)
Диапазон пользовательского объема	Масштабируемый от 5 л до 50 л на основе требований пользовательской инженерии
Рабочая температура	-200°C до +260°C
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра (Модель PL-CP228)	
Метод изготовления	100% обработка на ЧПУ из цельной заготовки	
Толщина стенки	Настраиваемая (Стандартная конструкция с толстыми стенками для промышленной долговечности)	
Конфигурация горлышка	Одно или несколько горлышек (Настраиваемые размеры конусов или резьба GL)	
Тип крышки	Доступны соответствующие винтовые крышки PTFE или пробки с шлифом	
Отделка поверхности	Высокоточная обработанная поверхность (Механическая полировка доступна)	
Конструкция дна	Плоское, круглое или вогнутое (Настраиваемое для совместимости с нагревательной мантией)	