

Круглая Многоштейковая Колба Из Птфэ Для Экспериментов В Химических Лабораториях Высокой Чистоты И Промышленного Синтеза

Артикул: PL-CP259



введение

Разработанная для экстремальной химической стойкости, эта нестандартная многоштейковая колба из ПТФЭ поддерживает сложный лабораторный синтез и обработку химикатов высокой чистоты. Обладая прочной конструкцией из фторполимера, она обеспечивает герметичность и совместимость с системами перемешивания и специализированными воронками для фильтрации в промышленных лабораториях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка и разложение образцов с использованием концентрированных кислот для анализа ICP-MS.	Нулевое фоновое загрязнение от вымывания сосуда.
Травление полупроводников	Обращение и смешивание растворов для травления высокой чистоты, используемых при изготовлении пластин.	Устойчивость к агрессивным растворам HF и BOE.
Фармацевтический синтез	Реакционная установка с несколькими горловинами для производства активных фармацевтических ингредиентов (API).	Многофункциональная установка для перемешивания и добавления.
Исследования батарей	Тестирование и смешивание коррозионно-активных компонентов электролита для литиево-ионных технологий.	Долговечность в высокореактивных средах.
Нефтехимические испытания	Анализ высокосернистых масел и коррозионных нефтехимических производных при повышенных температурах.	Высокая термостабильность и химическая стойкость.
Специализированная полимеризация	Проведение реакций синтеза, требующих точного мониторинга температуры и перемешивания.	Совместимость с мешалками индивидуальной обработки.
Криогенные исследования	Хранение и реакция материалов при экстремально низких температурах с использованием жидкого азота.	Сохраняет гибкость и прочность, не становясь хрупким.

Характеристика	Спецификация (Модель PL-CP259)
Основной материал	ПТФЭ высокой чистоты (политетрафторэтилен)
Стандартный объем	100 мл (Полностью настраиваемый от 10 мл до 50 л)
Конфигурация горловины	Многоштейковая (двойная, тройная, четверная или индивидуальная компоновка)
Типы соединений/интерфейсов	Обработанные конические (например, 24/40, 29/32) или резьбовые (серия GL)
Толщина стенки	Стандартная толстостенная (настраивается для приложений под давлением)
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация (Модель PL-CP259)	
Шероховатость поверхности	Ультрагладкая отделка ЧПУ; без щелей	
Варианты крышки/колпачка	Индивидуальные крышки из ПТФЭ с интегрированными уплотнениями портов доступны	
Совместимость аксессуаров	Мешалки, капельные воронки, термозащитные гильзы и конденсаторы	