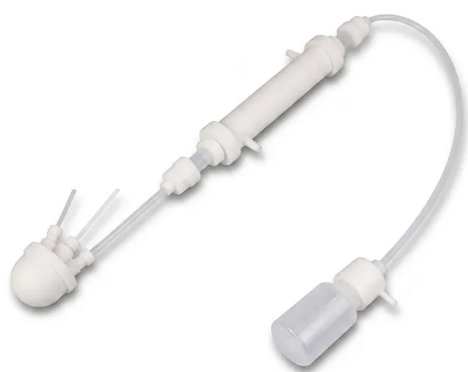


# Кастомизированный Аппарат Для Конденсации И Обратного Перегонки Из Птфэ Со Змеевиком И Системой Сбора В Колбе Для Переработки Агрессивных Химикатов

Артикул: PL-CP276



## введение

Высокопроизводительный кастомизированный аппарат для конденсации и обратного перегонки из ПТФЭ, разработанный для экстремальной химической стойкости. Эта интегрированная система со змеевиком и колбой обеспечивает превосходную термостабильность и чистоту для передовых лабораторных синтезов и промышленных химических процессов. Свяжитесь с нами для получения индивидуальных решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Минерализация следовых элементов	Обратный перегонка экологических образцов с концентрированными минеральными кислотами для анализа тяжелых металлов.	Нулевое вымывание металлов из корпуса ПТФЭ обеспечивает аналитическую точность.
Фармацевтический синтез	Крупномасштабный синтез активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) с использованием агрессивных катализаторов.	Высокая термостабильность и химическая стойкость предотвращают деградацию оборудования.
Химикаты полупроводникового качества	Очистка и перегонка ультрачистых реактивов, используемых для очистки пластин и травления.	Поддерживает чистоту на уровне PPT за счет исключения поверхностного взаимодействия с оборудованием.
Контроль качества в нефтехимии	Кислотная минерализация и обратный перегонка образцов сырой нефти для определения содержания серы и азота.	Сопrotивляется агрессивной химической среде и высоким температурам тяжелых масел.
Исследования материалов для батарей	Синтез компонентов электролита и катодных материалов в богатых фтором средах.	Непроницаем для плавиковой кислоты (HF), образующейся во время химических реакций.
Регенерация растворителя	Эффективная конденсация и сбор высокочистых органических растворителей из реакционных смесей.	Конструкция змеевика обеспечивает максимальную степень регенерации и энергоэффективность.
Переработка радиоактивных изотопов	Безопасное обращение и конденсация летучих радиоактивных трассеров в специализированных исследованиях.	Неразрушимая конструкция обеспечивает критический барьер безопасности против нарушения герметичности.

Характеристика	Детали спецификации	Модель
Основной материал	Высокочистый первичный ПТФЭ (PFA по запросу)	PL-CP276
Конфигурация системы	Колба для кипения + Змеевиковый конденсатор + Сборная бутылка	PL-CP276
Статус кастомизации	Полностью настраиваемые размеры и объемы	PL-CP276
Диапазон емкости колбы	50 мл до 5000 мл+ (Индивидуальные размеры доступны)	PL-CP276
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	PL-CP276
Тип конденсатора	Змеевик / Катушка с большой площадью поверхности	PL-CP276

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации	Модель
<b>Интерфейсы подключения</b>	Резьбовые (GL45/GL32), Фланцевые или Стандартный конус	PL-CP276
<b>Давление</b>	Атмосферное до легкого вакуума (Доступно усиление по заказу)	PL-CP276
<b>Толщина стенки</b>	Тяжелого типа, настраиваемая для теплоизоляции	PL-CP276
<b>Химическая совместимость</b>	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	PL-CP276
<b>Охлаждающая среда</b>	Вода, Гликоль или Хладагенты	PL-CP276