

Индивидуальные Лабораторные Тигли Из Ptfе Высокой Чистоты, Химически Стойкие, Белые, Для Нагрева На Плитке

Артикул: PL-CP292



введение

Оптимизируйте анализ следовых количеств с помощью наших индивидуальных тиглей из PTFE высокой чистоты. Спроектированные для устойчивости до 260°C и нулевого выщелачивания, эти химически стойкие сосуды идеально интегрируются с лабораторными плитками для требовательных процессов кислотного разложения и пробоподготовки в современных премиальных промышленных лабораторных условиях по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Разложение почвы, воды и биологических образцов с использованием концентрированных кислот для подготовки к ICP-MS.	Нулевое фоновое загрязнение обеспечивает точное обнаружение на уровне частей на триллион.
Обработка полупроводников	Работа с ультрачистыми жидкими химикатами и травильными агентами, используемыми в производстве и очистке пластин.	Поддерживает уровни химической чистоты, необходимые для высококачественного производства полупроводников.
Фармацевтические НИОКР	Синтез и тестирование стабильности активных фармацевтических субстанций (АФИ), включающих агрессивные растворители.	Предотвращает взаимодействие между контейнером и чувствительными лекарственными соединениями.
Экологический контроль	Крупномасштабное кислотное разложение отходов и промышленных стоков для соответствия нормативным требованиям.	Высокая долговечность и кислотостойкость увеличивают срок службы лабораторных расходных материалов.
Металлургия	Растворение металлических сплавов и руд с использованием царской водки или других сильных минеральных кислот.	Устойчив к самым агрессивным комбинациям кислот при повышенных температурах.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Подготовка образцов пищевых продуктов для скрининга тяжелых металлов и нутриентного анализа.	Соответствует стандартам высокой чистоты для предотвращения ложноположительных результатов на загрязнение.
Нефтехимический анализ	Тестирование катализаторов и оценка присадок, связанные с высокотемпературной переработкой углеводородов.	Стабильная работа в высокотемпературных средах без структурной деформации.

Параметр	Детали спецификации PL-CP292
Идентификатор модели	Серия PL-CP292
Основной материал	Сверхчистый первичный PTFE (Политетрафторэтилен)
Цвет	Непрозрачный белый
Максимальная рабочая температура	260°C (500°F)
Минимальная рабочая температура	-200°C (-328°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации PL-CP292	
Химическая стойкость	Устойчив ко всем кислотам, основаниям и органическим растворителям	
Объем кастомизации	Полностью настраиваемые размеры, объемы и геометрия	
Варианты объема	Индивидуально задается (доступно от 1 мл до 5000 мл+)	
Толщина стенки	Доступны стандартные или индивидуальные дизайны с толстыми стенками	
Дизайн основания	Прецизионно притертое плоское дно для контакта с плиткой	
Пористость поверхности	Непористая, гидрофобная поверхность	
Производственный процесс	Прецизионная ЧПУ-обработка из изостатически прессованного прутка	