

# Кастомные Пробирки Для Разложения Из Птфэ И Стойкие К Коррозии Стойки Для Центрифужных Пробирок Для Анализа Следов С Низким Фоном

Артикул: PL-CP60



## введение

Пробирки для разложения и стойкие к коррозии центрифужные стойки из высокочистого ПТФЭ, оптимизированные для следового анализа. Эти лабораторные решения с низким фоном обладают исключительной химической стабильностью и предлагают нестандартные конфигурации, адаптированные к требовательным рабочим процессам подготовки промышленных образцов и кислотным средам.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологическое разложение почвы	Подготовка образцов почвы и осадков с использованием концентрированной азотной и соляной кислот для анализа тяжелых металлов.	Предотвращает перекрестное загрязнение и устойчиво к агрессивному разложению в царской водке.
Анализ высокой чистоты в полупроводниках	Тестирование химикатов электронного качества и кремниевых пластин на наличие ультра-следовых металлических примесей.	Самые возможные низкие уровни фона для пределов обнаружения PPT и PPB.
Геохимическое растворение пород	Полное растворение образцов силикатных пород с использованием плавиковой кислоты для элементного картирования.	Полная устойчивость к HF, которая в противном случае растворила бы стеклянную или кварцевую лабораторную посуду.
Контроль качества в фармацевтике	Разложение активных фармацевтических ингредиентов (API) для проверки остатков катализаторов и тяжелых металлов.	Соответствует строгим стандартам чистоты и гарантирует отсутствие органического вымывания.
Подготовка металлургических образцов	Растворение образцов сплавов в сильных окислителях для определения точного элементного состава.	Термическая стабильность во время экзотермических реакций и нагревания кислотой при высоких температурах.
Тестирование материалов батарей	Анализ прекурсоров катода и анода в исследованиях литиевых батарей для проверки чистоты.	Стабильная работа в присутствии реактивных электролитов и жестких растворителей.
Судебная токсикология	Кислотное разложение биологических тканей для обнаружения ядовитых тяжелых металлов.	Высокий выход образца и легкая дезактивация между различными случаями.
Скрининг безопасности пищевых продуктов	Микроволновое или блочное разложение пищевых продуктов для мониторинга содержания свинца, мышьяка и кадмия.	Стабильные результаты в больших партиях с конфигурациями стоек высокой пропускной способности.

Характеристика	Детали спецификации для PL-CP60
Идентификация модели	Серия PL-CP60 Кастомные решения из ПТФЭ
Основной материал	100% Чистый высокоплотный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Тип пробирки	Пробирки для разложения / Центрифужные пробирки (Настраиваемая геометрия)
Тип стойки	Стойкий к коррозии опорный блок из цельного ПТФЭ

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации для PL-CP60	
Стандартное количество отверстий	10 отверстий, 30 отверстий или полностью настраиваемое по требованиям пользователя	
Диапазон диаметра отверстий	Точность обработки соответствует указанным диаметрам пробирок (Допуск: $\pm 0,05$ мм)	
Рабочая температура	-200°C до +260°C непрерывная работа	
Химическая стойкость	Устойчив ко всем минеральным кислотам, основаниям и органическим растворителям (pH 0-14)	
Отделка поверхности	Высокоточная гладкая отделка ЧПУ (Низкая шероховатость поверхности)	
Уровень фона	Сертифицированный низкий фон для анализа следовых металлов	
Варианты настройки	Размеры, глубина отверстий, шаг отверстий, интеграция ручки и базовые стабилизаторы	
Протокол очистки	Совместим с кислотной промывкой и паровой стерилизацией	
Конфигурация крышки	Доступна с резьбовыми крышками из ПТФЭ или настраиваемыми пробковыми уплотнениями	