

Коррозионностойкие Птфэ (Тефлоновые) Пробирки Для Разложения Для Графитовых Систем С Обратными Холодильниками И Настраиваемыми Размерами

Артикул: PL-CP128



введение

Высокопроизводительные коррозионностойкие ПТФЭ пробирки для разложения для графитовых блок-систем оснащены крышками с обратным холодильником и обладают превосходной химической инертностью. Полностью настраиваемые размеры обеспечивают бесшовную интеграцию с существующим лабораторным оборудованием для точного анализа следовых количеств металлов и требовательных процессов пробоподготовки.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ	Разложение проб почвы, осадков и шламов для обнаружения и мониторинга тяжелых металлов.	Сверхнизкие значения холостого опыта для точного обнаружения следовых количеств.
Геохимические исследования	Растворение минеральных руд и горных пород с использованием концентрированных плавиковой и азотной кислот.	Полная устойчивость к HF и сильным минеральным кислотам.
Пищевая промышленность и сельское хозяйство	Пробоподготовка органического вещества для профилирования питательных веществ и анализа токсинов с помощью ICP-MS.	Антипригарная поверхность предотвращает потерю пробы и перекрестное загрязнение.
Фармацевтические испытания	Разложение активных фармацевтических субстанций (АФС) и вспомогательных веществ для тестирования остатков катализаторов.	Гарантированное нулевое выщелачивание металлических или органических примесей.
Контроль качества в нефтехимии	Анализ полимеров, сырой нефти и смазочных материалов на следовые элементные примеси.	Надежная работа при высокотемпературном органическом разложении.
Металлургия	Высокотемпературное растворение сплавов и специальных металлов для проверки состава.	Долговременная прочность против агрессивных реагентов при нагреве.
Анализ следов в чистых помещениях	Подготовка материалов для полупроводников и высокочистых химикатов в средах с ISO-классификацией.	Высококачественные марки PFA/ПТФЭ обеспечивают аналитическую точность.

Категория спецификации	Детали параметров (серия PL-CP128)
Основной материал	Высокоочищенный ПТФЭ (политетрафторэтилен) / опционально PFA
Производственный процесс	Сквозная точная обработка на станках с ЧПУ из цельного фторполимерного материала
Диаметр пробирки	Настраивается в соответствии с диаметром лунки любого графитового блока (например, 30 мм, 50 мм и т.д.)
Высота пробирки	Настраивается в соответствии с требованиями к объему пробы и глубине блока

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров (серия PL-CP128)	
Толщина стенки	Спроектирована для оптимальной теплопередачи и механической прочности (Настраиваемая)	
Конфигурация крышки	Доступны крышка с обратным холодильником, плоская герметизирующая крышка или крышка для удаления кислоты (с вентиляцией)	
Температурный диапазон	Непрерывная работа до 260°C (ПТФЭ)	
Химическая стойкость	Универсальная стойкость практически ко всем кислотам, основаниям и органическим растворителям	
Протокол очистки	Совместимость с кипячением в кислоте, ультразвуковой очисткой и автоматическими моечными машинами	
Пользовательские особенности	Доступны градуировочные метки, специализированная резьба или уникальная геометрия основания	