

# Промышленные Дигестионные Трубки Из Высокочистого Ptfе, Химически Стойкая Тефлоновая Лабораторная Посуда, Емкости Для Трейс-Анализа Индивидуального Изготовления

Артикул: PL-CP31



## введение

Специалисты по закупкам выбирают высокочистые дигестионные трубки из PTFE для трейс-анализа. Эти индивидуально спроектированные тефлоновые емкости обеспечивают исключительную химическую стойкость и термическую стабильность до 260°C, гарантируя отсутствие загрязнений и превосходную долговечность в самых требовательных условиях промышленных лабораторий для профессионалов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ почв в экологии	Дигестия проб почв и донных отложений с использованием концентрированных азотной и плавиковой кислот.	Отсутствие выщелачивания следовых количеств металлов из стенки емкости в пробу.
Анализ полупроводниковых пластин	Высокочистое травление и дигестия кремниевых компонентов для детектирования загрязнений.	Поддержание сверхчистых условий, необходимых для анализа на уровне суб-частиц на миллиард.
Металлургическая переработка руд	Растворение минеральных проб в сильных кислотах при повышенных температурах для элементного профилирования.	Устойчивость к высоким температурам и агрессивному химическому воздействию при длительных циклах дигестии.
Фармацевтический контроль качества	Тестирование на примеси тяжелых металлов в активных фармацевтических субстанциях (АФС).	Обеспечение соответствия строгим нормативным стандартам чистоты (USP/EP).
Геохимическая разведка	Кислотная дигестия проб горных пород для определения концентраций благородных и редкоземельных элементов.	Прочность позволяет многократно использовать оборудование в удаленных или высокопроизводительных испытательных лабораториях.
Нефтехимическое тестирование	Анализ катализаторов и производных сырой нефти, требующий высокотемпературной подготовки проб.	Термическая стабильность гарантирует безопасность и стабильность результатов при высокоэнергетических реакциях.

Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP31
Основной материал	100% высокочистый первичный политетрафторэтилен (PTFE)
Производственный процесс	Прецизионная обработка на ЧПУ из цельной фторполимерной заготовки
Температурный диапазон	Непрерывная рабочая температура от -200°C до +260°C
Химическая совместимость	Универсальная устойчивость почти ко всем кислотам, основаниям и растворителям
Варианты кастомизации	Полностью настраиваемые размеры, объемы и типы резьбы
Доступные формы дна	Плоское дно, круглое дно или конические/сужающиеся конструкции

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP31	
Толщина стенки	Адаптируется под требования применения (от стандартного до тяжелонагруженного)	
Механизм уплотнения	Настраиваемые винтовые крышки, прессовая посадка или встроенные уплотнения с кольцом O-ring	
Обработка внутренней поверхности	Ультрагладкая обработанная поверхность с низкой шероховатостью	
Содержание следовых элементов	Ультранизкие холостые значения для высокочувствительного трейс-анализа	