



KINTEK

## Magnetic Stirring Bars & Retrievers Каталог

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, и т. д.

# KINTEK

?????? ????????

>>> ? ???

От повседневной базовой лабораторной посуды (стаканы, мерные цилиндры, тигли, чашки, флаконы для реагентов/промывочные флаконы, центрифужные и дигестионные пробирки), инструментов для анализа следовых количеств высокой чистоты и резервуаров для очистки/хранения до комплексных компонентов для перекачки жидкостей (трубки, фитинги, клапаны), инструментов для подготовки проб и фильтрации (делительные воронки, бюретки, фильтры, пипетки, пинцеты, шпатели) и общих расходных материалов (магнитные мешалки, уплотнительные кольца, прокладки, уплотнительные ленты, крышки, септы), вплоть до передовых производных и реакционных аппаратов, таких как стандартные или специализированные электрохимические ячейки, приспособления для тестирования аккумуляторов, аксессуары для электродов, вкладыши для гидротермального синтеза, сосуды для микроволнового разложения, микроканальные реакторы и устройства для конденсации/обратного холодильника — KINTEK производит практически все лабораторные принадлежности, которые можно себе представить, изготовленные из ПТФЭ и ПФА. Благодаря полному циклу изготовления на станках с ЧПУ по индивидуальному заказу, мы способны поставить абсолютно все: от сложных нестандартных механически обработанных деталей и лабораторных установок по индивидуальному проекту до крупносерийных заказов, сохраняя исключительную и абсолютную специализацию на высокоэффективных фторполимерных материалах.



# Пробоотборный Ковш Высокой Чистоты Из Pfa, Формованный По Индивидуальному Заказу Ковш Из Ptfе, Химически Стойкий Черпак Для Лабораторий

Артикул: PL-CP187



## введение

Оптимизируйте трасный анализ с помощью наших индивидуальных пробоотборных ковшей из PFA. Разработанные для исключительной химической стойкости и сверхнизкого выщелачивания ионов металлов, эти индивидуальные инструменты обеспечивают чистоту и целостность проб для полупроводниковой, фармацевтической промышленности и высокочувствительных промышленных лабораторных исследований.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводниковых пластин	Перенос высококачественных травильных и моющих растворов в условиях чистых помещений.	Предотвращает контаминацию ионами металлов, что критически важно для выхода годной продукции при субмикронном производстве.
Анализ следовых примесей в окружающей среде	Отбор проб грунтовых вод и промышленных стоков для обнаружения тяжелых металлов и мониторинга низких концентраций загрязнителей.	Обеспечивает целостность пробы за счет исключения фонового шума от выщелачивания материала контейнера.
Синтез фармацевтических АФИ	Работа с агрессивными реагентами и катализаторами при производстве активных фармацевтических ингредиентов.	Чистота материала, соответствующая требованиям FDA, и устойчивость к перекрестной контаминации между партиями.
Ядерная химия	Отбор проб радиоактивных жидкостей и коррозионных охлаждающих жидкостей в контролируемых лабораторных условиях.	Исключительная радиационная стойкость и химическая стабильность в экстремальных условиях.
Криминалистика	Сбор и перенос химических вещественных доказательств, где требуется высочайшая степень чистоты для юридической валидации результатов.	Нереактивная поверхность предотвращает изменение чувствительных химических маркеров.
Нефтехимическое тестирование	Отбор проб очищенных топлив, присадок и очистных стоков для контроля качества.	Устойчивость к ароматическим углеводородам и сложным смесям органических растворителей.
Исследования аккумуляторов	Работа с электролитами и агрессивными химическими прекурсорами при тестировании литий-ионных и аккумуляторов нового поколения.	Стабильность в контакте с реактивными солями и растворителями, используемыми в высокоэффективной аккумуляторной химии.

Категория характеристик	Параметры для PL-CP187
Идентификация модели	Серия PL-CP187
Варианты материала	Высококачественный PFA (перфторалкокси) или PTFE (политетрафторэтилен)
Объемная емкость	Полностью настраивается (часто встречаются 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл и более)
Длина рукоятки	Настраивается под конкретную глубину резервуара или бочки

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория характеристик	Параметры для PL-CP187	
Диаметр рукоятки	Регулируется под эргономичную хватку или требования к монтажу	
Рабочая температура	от -200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и фтора при высоком давлении)	
Обработка поверхности	Высокоточная ЧПУ-обработка или гладкая поверхность после литья под давлением	
Содержание следовых металлов	<1 ppb для критических элементов (зависит от марки материала)	
Метод изготовления	Полная индивидуальная ЧПУ-обработка или литье под давлением в индивидуальную форму	

# Шприц-Цилиндр Для Отбора Проб Из Высокочистого Птфэ, Настраиваемый, Коррозионностойкий Лабораторный Посуда Из Тефлона

Артикул: PL-CP59



## введение

Прецизионные шприцы для отбора проб из ПТФЭ обеспечивают абсолютную химическую инертность и ультранизкий фон для критических задач трейсного анализа. Полностью настраиваемые размеры и объемы позволяют удовлетворить специфические требования лабораторных или промышленных процессов при работе с агрессивными жидкостями.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Отбор проб сверхчистых кислот и реактивов для анализа методами ИСП-ОЭС и ИСП-МС в геохимических и экологических лабораториях.	Исключает металлическое загрязнение из емкости для отбора проб.
Полупроводниковое производство	Обработка жидкостных травильных реагентов и высокочистых растворителей, используемых при изготовлении пластин и процессах очистки.	Устойчив к воздействию агрессивной плавиковой кислоты и предотвращает образование частиц.
Фармацевтический синтез	Точное дозирование реактивных интермедиатов и катализаторов при разработке стерильных или химически чувствительных лекарственных препаратов.	Материал, соответствующий требованиям FDA, без выщелачиваемых примесей для обеспечения чистоты.
Исследования батарей	Перенос коррозионных электролитов и компонентов литий-ионных аккумуляторов при сборке и тестировании ячеек.	Химическая устойчивость к высокореактивным солям электролитов.
Криогенный отбор проб	Объемное измерение и перенос сжиженных газов или проб, хранящихся при сверхнизких температурах.	Сохраняет пластичность и герметичность при криогенных температурах.
Нефтехимические испытания	Анализ высокотемпературных проб нефти и коррозионных добавок в лабораториях контроля качества нефтеперерабатывающих заводов.	Высокая термическая устойчивость и широкая совместимость с растворителями.
Автоматизированная обработка жидкостей	Интеграция в качестве высокодолговечного компонента шприца в пользовательские роботизированные системы отбора проб или титрования.	Снижает время простоя на техническое обслуживание благодаря поверхностям с низким износом.
Экологический мониторинг	Сбор полевых проб с загрязненных территорий, содержащих неизвестный или высококислотный промышленный сток.	Обеспечивает сохранность пробы независимо от химического состава матрицы.

Характеристика	Детали спецификации (модель PL-CP59)
Идентификатор модели	PL-CP59
Основной материал	Высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Номинальный объем	10 мл (стандартный) / полностью настраивается по запросу
Метод изготовления	Прецизионная ЧПУ-обработка из цельной заготовки фторполимера
Рабочая температура	-200 °C до +260 °C (-328 °F до +500 °F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (модель PL-CP59)	
<b>Химическая совместимость</b>	Универсальная (все кислоты, щелочи, растворители и окислители)	
<b>Обработка поверхности</b>	Гладкая, низкопористая обработанная поверхность	
<b>Уровень фона</b>	Ультранизкий фон по следовым элементам, подходит для анализа на уровне ppt	
<b>Соединительные порты</b>	Настраиваются (варианты: Люэр-Лок, резьба NPT или простой наконечник)	
<b>Размеры</b>	Изготавливаются на заказ (внутренний диаметр, внешний диаметр и длина хода)	
<b>Тип уплотнения</b>	Прецизионно обработанное посадочное уплотнение ПТФЭ-ПТФЭ	
<b>Возможность автоклавирования</b>	Полностью автоклавируется и стерилизуется для биологических применений	

# Пробоотборник Для Глубоких Слоев Из Высокочистого PTFE 22 Мл, Устойчивый К Коррозии, Настраиваемое Фторполимерное Ведро С Ручкой

Артикул: PL-CP384



## введение

Разработанный для отбора высокочистых жидкостей, этот настраиваемый пробоотборник для глубоких слоев из PTFE гарантирует нулевое загрязнение и исключительную химическую стойкость в суровых промышленных условиях. Он оснащен прецизионно обработанным ведром с надежной ручкой для надежного отбора проб на глубине в коррозионных химических процессах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство полупроводников	Отбор проб высокочистых травильных химикатов и растворителей фоторезиста в процессе изготовления пластин.	Предотвращает загрязнение ионами металлов в сверхчистых средах.
Нефтехимический анализ	Извлечение проб сырой нефти или очищенного топлива из резервуаров хранения с определенными интервалами глубины.	Устойчивость к углеводородам и летучим органическим соединениям.
Фармацевтическое производство	Извлечение активных фармацевтических субстанций (АФС) из реакционных сосудов во время синтеза.	Гарантирует нулевое выщелачивание и сохраняет целостность биологических проб.
Экологический мониторинг	Отбор проб глубоких вод на кислых или щелочных очистных сооружениях и хвостохранилищах.	Коррозионностойкость в суровых условиях наружных промышленных площадок.
Исследования аккумуляторов	Отбор проб электролитов и коррозионных химических смесей в условиях гидротермального синтеза или тестовых ячеек.	Стабильная работа в высокотемпературных и реакционноспособных средах.
Производство кислот и щелочей	Мониторинг уровней концентрации при хранении серной, соляной или азотной кислот.	Полная устойчивость к коррозии, продлевающая срок службы инструмента.
Пищевая промышленность и напитки	Тестирование на наличие примесей в крупногабаритных чанах для хранения кислых или маслянистых пищевых продуктов.	Нетоксичная, легкоочищаемая поверхность соответствует строгим гигиеническим стандартам.

Спецификация	Детали для PL-CP384
Номер модели	PL-CP384
Материал конструкции	100% первичный PTFE (политетрафторэтилен)
Номинальная емкость	22 мл (Полностью настраивается по запросу)
Тип конфигурации	Цилиндрическое ведро с интегрированной подъемной ручкой
Диапазон температурной стойкости	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)
Химическая совместимость	Универсальная стойкость (за исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Спецификация	Детали для PL-CP384	
Варианты настройки	Длина ручки под конкретную глубину, различные объемы и специализированные крышки	
Метод изготовления	Полностью индивидуальная ЧПУ-обработка для высокой точности	
Пористость поверхности	Непористая, гидрофобная поверхность	
Совместимость со стерилизацией	Автоклавируемый; совместим с ЭТО и химической стерилизацией	

# Ультрочистый Пробоотборник Жидкости Из Ptfе, Стойкий К Коррозии Инструмент Для Отбора Проб Кислот В Реакторах Объемом 200 Л, Индивидуальное Устройство Для Отбора Проб Из Фторполимера

Артикул: PL-CP418



## введение

Разработанный для высокочистых лабораторных условий, этот ультрочистый пробоотборник жидкости из PTFE обеспечивает исключительную коррозионную стойкость при отборе проб кислот в реакторах объемом 200 л. Полностью настраиваемые размеры гарантируют беспрепятственную интеграцию с сложными промышленными установками при сохранении абсолютной целостности материала и чистоты пробы.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб травильных реагентов для полупроводников	Извлечение высокочистых травильных кислот из объемных хранилищ или реакционных баков для контроля качества.	Предотвращает металлическую контаминацию, которая может испортить выход пластин.
Синтез материалов для аккумуляторов	Контроль состава электролитов и суспензионных смесей в пилотных реакторах объемом 200 л.	Устойчив к воздействию агрессивных органических растворителей и солей лития.
Анализ на содержание следовых металлов	Отбор проб концентрированной азотной или хлорной кислоты, используемой при дигестии экологических или промышленных твердых образцов.	Гарантирует отсутствие выщелачивания ионов со стенок пробоотборника в образец.
Производство фармацевтических АФИ	Безопасный отбор проб промежуточных реакционных жидкостей, содержащих коррозионноактивные катализаторы и растворители.	Абсолютная химическая совместимость исключает побочные реакции и появление примесей.
Контрольная лаборатория нефтехимии	Регулярный отбор проб сильных кислот, используемых в каталитических процессах и операциях переработки.	Исключительная долговечность при длительном воздействии углеводородов и кислот.
Поддержка гидротермального синтеза	Отбор проб из реакционных сред высокого давления и высокой температуры, где стандартные материалы выходят из строя.	Сохраняет механические свойства при повышенных температурах и давлениях.

Особенность	Детали спецификации для PL-CP418
Идентификатор модели	Серия PL-CP418
Основной материал	Высокочистый политетрафторэтилен (PTFE)
Дополнительные варианты материала	PFA (перфторалкокси) доступен по запросу

**Совместимость с реакторами** Оптимизирован для емкостей объемом 200 л (возможна настройка под другие размеры)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Детали спецификации для PL-CP418	
Общая длина	Рассчитывается индивидуально под глубину реактора и расположение порта	
Диаметр трубки	Полностью настраивается под требования к расходу и зазору порта	
Диапазон температур	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая стойкость	Универсальная устойчивость к кислотам, основаниям и органическим растворителям	
Обработка поверхности	Гладкая непористая поверхность после обработки на ЧПУ	
Характеристики выщелачивания	Небольшое выщелачивание ионов металлов и органического углерода	
Варианты индивидуальной настройки	Длина, форма рукоятки, конструкция наконечника и резьба адаптера	
Производственный процесс	Полная обработка на ЧПУ из цельной заготовки фторполимера	

# Твердый Пробоотборник Из Высокочистого Птфэ С Армированной Нержавеющей Сталью Ручкой И Заостренным Наконечником, Коррозионностойкий Инструмент Для Отбора Проб В Лаборатории

Артикул: PL-CP150



## введение

Тяжелый твердый пробоотборник из ПТФЭ с коррозионностойким сердечником из нержавеющей стали и заостренным наконечником. Разработан для отбора проб химических веществ высокой чистоты в сложных лабораторных условиях, этот настраиваемый инструмент гарантирует отсутствие загрязнения и исключительную долговечность для профессиональных промышленных и научных закупочных команд.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб активных фармацевтических субстанций	Извлечение активных фармацевтических ингредиентов из контейнеров для массового хранения для проведения испытаний контроля качества.	Предотвращает металлическое загрязнение и гарантирует чистоту пробы.
Производство аккумуляторных материалов	Отбор проб высокочистых катодных или анодных порошков, таких как соединения лития или кобальта.	Устойчив к абразивному износу и химической реакции с чувствительными прекурсорами для аккумуляторов.
Нефтехимический анализ	Извлечение твердых катализаторов или полимерных смол из технологических линий и резервуаров для хранения.	Высокая жесткость обеспечивает проникновение в плотные или вязкие промышленные материалы.
Экологическое испытание почвы	Отбор проб почвы или осадка, предположительно содержащих агрессивные опасные отходы или кислотные выщелачивания.	Долговечность в полевых условиях в сочетании с полной химической инертностью.
Производство специальных химикатов	Регулярные проверки качества коррозионностойких твердых солей, хлопьев или кристаллов во время производственного цикла.	Долгосрочная устойчивость к концентрированным кислотам и сильным окислителям.
Отбор проб пищевых ингредиентов	Работа с кислотными или щелочными пищевыми порошками и добавками в стерильной, неактивной среде.	Легко очищается и соответствует строгим стандартам гигиены и безопасности материалов.
Анализ в криминалистических лабораториях	Прецизионный сбор вещественных доказательств или неизвестных веществ, для работы с которыми требуется неактивный инструмент.	Предотвращает перекрестное загрязнение при экспертизе и сохраняет химический состав пробы.
Особенность	Детали спецификации (Артикул: PL-CP150)	
Идентификатор модели	Серия PL-CP150	
Внешний материал	Высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)	
Внутренняя армировка	Промышленный коррозионностойкий стержень из нержавеющей стали	
Конфигурация наконечника	Прецизионно обработанный острый заостренный наконечник	
Общая длина	Настраивается под требования заказчика (стандартный диапазон: 300 мм - 1500 мм)	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Детали спецификации (Артикул: PL-CP150)	
<b>Диаметр ствола</b>	Настраивается (стандартный диапазон диаметров: 10 мм – 30 мм)	
<b>Диапазон температур</b>	от -200°C до +260°C (стабильная производительность)	
<b>Химическая стойкость</b>	Универсальная устойчивость почти ко всем химическим веществам, растворителям и коррозионным средам	
<b>Обработка поверхности</b>	Высокая полировка, антипригарное покрытие, низкое трение	
<b>Метод изготовления</b>	Прецизионная ЧПУ-обработка для точных допусков	
<b>Варианты кастомизации</b>	Различная длина, типы наконечников, типы ручек и встроенные отметки глубины	

# Индивидуальная Проба PTFE Для Фармацевтики, Совок С Низким Выщелачиванием, Цилиндрический Пробоотборник Для Химических Порошков, Нулевое Загрязнение, Лопатка Для Лабораторий Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP263



## введение

Премиальные индивидуальные пробы PTFE, разработанные для высокочистых фармацевтических и химических применений. Эти сверхчистые инструменты с низким выщелачиванием обеспечивают нулевое загрязнение при переносе материалов, предлагая исключительную химическую стойкость и антипригарные свойства для требовательных промышленных процессов отбора проб и критических лабораторных испытаний.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб фармацевтических субстанций (API)	Сбор активных фармацевтических ингредиентов на различных этапах синтеза и контроля качества.	Предотвращает перекрестное загрязнение и гарантирует отсутствие выщелачивания металлов в медицинские соединения.
Анализ следов металлов	Подготовка и обработка проб для мониторинга окружающей среды или тестирования высокочистых химикатов.	Поддерживает сверхнизкие значения холостого опыта для точного обнаружения следовых элементов с помощью ICP-MS.
Исследование материалов для аккумуляторов	Перенос чувствительных порошков электролитов и литийсодержащих соединений в контролируемых средах.	Нереактивная поверхность предотвращает загрязнение, которое может повлиять на электрохимические характеристики.
Работа с коррозионными химикатами	Ручной отбор проб концентрированной плавиковой кислоты, серной кислоты или агрессивных щелочных растворов.	Полная устойчивость к химическому воздействию, защита оператора и целостности пробы.
Использование в чистых помещениях для полупроводников	Работа со сверхчистыми химическими прекурсорами и чистящими средствами на предприятиях по производству пластин.	Нулевое выделение частиц и низкое газовыделение поддерживают строгие стандарты чистоты чистых помещений.
Производство медицинских изделий	Дозирование биосовместимых смол или обработка мелких компонентов в процессе производства.	Первичный PTFE гарантирует отсутствие рисков токсичности или биосовместимости для медицинской продукции.
Пищевая и ароматическая промышленность	Отбор проб концентрированных эссенций, масел и добавок, требующих высокочистой обработки.	Свойства материала, соответствующие требованиям FDA, гарантируют отсутствие переноса вкуса или загрязнения.

Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP263)
Идентификатор модели	PL-CP263 (Настраиваемая конфигурация)
Материальный состав	100% Первичный PTFE (Политетрафторэтилен)
Класс чистоты	Для следового анализа / Фармацевтический сорт
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP263)	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора при высокой температуре)	
Отделка поверхности	Высокоточная ЧПУ-обработка / Сверхгладкая	
Растворение / Выщелачивание	Нулевое обнаруживаемое органическое или металлическое выщелачивание	
Коэффициент трения	0.05 до 0.10	
Электрическая прочность	>18 кВ/мм	
Варианты настройки	Диаметр совка, длина ручки, цилиндрический объем, геометрия наконечника	
Габариты	Изготовление на заказ по спецификациям клиента	
Тип конструкции	Цилиндрический совок, коническая лопатка или индивидуальная пробоотборная головка	

# Термостойкий Пробоотборник Твердых Веществ Из Птфэ, Коррозионностойкий, Не Выделяющий Примесей, Многоразовый, Для Биотехнологий, Устройство Для Отбора Проб Белого Порошка

Артикул: PL-CP332



## введение

Высокопроизводительный пробоотборник твердых веществ из ПТФЭ, разработанный для анализа следовых количеств в биотехнологиях. Этот коррозионностойкий, многоразовый и не выделяющий примесей инструмент для отбора проб обеспечивает целостность образца в условиях экстремальных температур. Доступны индивидуальные конструкции для удовлетворения конкретных требований промышленных лабораторий к стерильному и свободному от загрязнений сбору порошков и твердых веществ.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Отбор проб активных фармацевтических субстанций (АФС) в биотехнологиях	Отбор активных фармацевтических ингредиентов из стерильных объемных контейнеров для контроля качества.	Предотвращает выщелачивание примесей в высокоценные медицинские соединения.
Анализ порошков в нефтехимии	Извлечение гранулированных катализаторов или химических порошков из высокотемпературных реакционных потоков.	Сохраняет структурную целостность в условиях экстремальной температуры и химического воздействия.
Обнаружение следов металлов	Отбор проб твердых реагентов для анализа в экологических или полупроводниковых лабораториях.	Гарантированное нулевое загрязнение металлами для точного обнаружения на уровне ppb.
Производство тонких химикатов	Регулярный мониторинг твердых промежуточных продуктов в многостадийных процессах синтеза.	Универсальная стойкость к агрессивным растворителям и коррозионным твердым веществам.
Тестирование пищевых продуктов и напитков	Гигиеничный отбор проб сухих ингредиентов и добавок в контролируемой производственной среде.	Материал, соответствующий требованиям FDA, гарантирует отсутствие переноса вкуса или токсичного выщелачивания.
Обращение с криогенными материалами	Извлечение твердых проб из жидкого азота или хранилищ с ультразвуковой температурой.	Сохраняет пластичность и устойчивость к растрескиванию при температурах ниже нуля.
Характеристика опасных отходов	Безопасный сбор проб неизвестных твердых отходов для соответствия экологическим нормам.	Защищает образец и оператора от разрушения реакционноспособными химикатами.
Исследование материалов для аккумуляторов	Работа с чувствительными солями электролитов и литийсодержащими порошковыми соединениями в сухих помещениях.	Высокая чистота предотвращает загрязнение чувствительных электрохимических компонентов.
Параметр спецификации	Детали для серии PL-CP332	
Модель	PL-CP332	

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
<b>Параметр спецификации</b>	<b>Детали для серии PL-CP332</b>	
<b>Основной материал</b>	Высококачественный первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	
<b>Цвет</b>	Натуральный непрозрачный белый	
<b>Химическая совместимость</b>	pH 0-14 (Универсальная стойкость, кроме расплавленных щелочных металлов)	
<b>Температурный диапазон</b>	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
<b>Пористость поверхности</b>	Не пористая, гладкая поверхность после обработки на ЧПУ	
<b>Методы стерилизации</b>	Автоклавирование, оксид этилена, гамма-излучение или химическая обработка	
<b>Формат конструкции</b>	Настраиваемый (доступны конструкции: сплошной стержень, совок или полый стержень)	
<b>Длина штока</b>	Индивидуальный продукт - Изготовлен по длине, заданной пользователем	
<b>Объем отбора пробы</b>	Индивидуальный продукт - Адаптирован под конкретные требования к объему	
<b>Внешний диаметр</b>	Индивидуальный продукт - Спроектирован для соответствия конкретным размерам портов	
<b>Метод изготовления</b>	Полностью индивидуальная обработка на станках с ЧПУ для нестандартной геометрии	

# Индивидуальный Пробоотборник Для Глубоководных Работ Из Птфэ, Устойчивый К Коррозии, С Низким Фоновым Уровнем (Ковш Для Отбора Проб Из Тефлона)

Артикул: PL-CP84



## введение

Разработанный для высокочистого анализа следовых количеств, этот индивидуальный пробоотборник из ПТФЭ для глубоководных работ обеспечивает исключительную химическую стойкость и сверхнизкий фоновый уровень. Наши индивидуальные ковши из фторполимера гарантируют отбор проб без загрязнений в сложных морских и промышленных условиях. Свяжитесь с KINTEK для индивидуальных решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Морские исследования следовых металлов	Отбор проб морской воды на различных глубинах для анализа ртути, свинца и других следовых элементов.	Отбор проб без загрязнения для точности на уровне ppt.
Промышленный химический мониторинг	Извлечение проб из крупных резервуаров хранения, содержащих концентрированную серную или азотную кислоту, для контроля качества.	Нулевая коррозия и долговечность пробоотборника.
Экологический аудит грунтовых вод	Отбор проб из глубоких скважин и мониторинговых колодцев для обнаружения химических шлейфов или концентраций минералов.	Высокая чистота и химическая инертность при различных уровнях pH.
Анализ отходов атомных электростанций	Извлечение жидких проб из систем охлаждения или резервуаров для обработки отходов, требующих стойкости к радиации и химическим воздействиям.	Исключительная стабильность материала в суровых радиоактивных средах.
Тестирование чистоты фармацевтических продуктов	Отбор проб высокочистых активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) или систем сверхчистой воды.	Непроницаемые поверхности предотвращают загрязнение чувствительных партий.
Лимнология глубоких озер	Изучение вертикальной химической стратификации пресноводных озер и глубоких водохранилищ.	Надежное уплотнение обеспечивает целостность пробы для конкретной глубины.
Отбор проб в нефтехимических процессах	Забор проб из высокотемпературных реакционных сосудов, содержащих агрессивные органические растворители.	Термическая стабильность и универсальная стойкость к растворителям.
Исследования окисления океана	Долгосрочный мониторинг pH морской воды и карбонатной химии на прибрежных и морских станциях.	Инертность материала предотвращает изменение значений pH пробы.

Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP84)
Идентификатор модели	PL-CP84 (Индивидуальная серия)
Основной материал	100% Высокочистый первичный ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Метод изготовления	Полная индивидуальная обработка на станках с ЧПУ и прецизионное точение
Вместимость	Настраиваемая (Стандартные диапазоны от 100 мл до 10 л+)
Внутренний диаметр	Указывается в соответствии с требованиями заказчика (Настраивается)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP84)	
Толщина стенки	Конструкция повышенной прочности (Настраивается в зависимости от требований к глубине)	
Рабочая температура	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая совместимость	Универсальная (Устойчива к кислотам, основаниям, растворителям и топливам)	
Чистота поверхности	Высокоточная гладкая отделка (доступна Ra ≤ 0,4 мкм)	
Система закрывания	Настраиваемая (Гравитационная крышка, резьбовая крышка или клапан с приводом)	
Тип крепления	Индивидуальные ручки, проушины или интегрированные такелажные петли	
Протокол очистки	Совместим с кислотной промывкой и паровой стерилизацией	



**Kintek**

Главный офис: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Чжэнчжоу, Китай

WhatsApp