



KINTEK

Filtration Consumables 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.



Изготовленный На Заказ Фильтр Для Очистки Воды Из Птфэ Диаметр 202 Мм, Держатель Мембраны 142 Мм, Коррозионностойкий

Артикул: PL-CP04



введение

Высокоочищенный фильтр для очистки воды из ПТФЭ диаметром 202 мм, разработанный для мембран размером 142 мм. Эта коррозионностойкая система обеспечивает герметичность и химическую инертность для сложных промышленных процессов фильтрации в лабораторных условиях полупроводниковой, фармацевтической отрасли и экологического мониторинга.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Мониторинг качества воды	Фильтрация крупнообъемных проб природной воды для анализа следовых металлов и органических загрязнителей.	Нулевое выщелачивание загрязнений в экологические пробы.
Влажная обработка полупроводников	Высокоочищенная фильтрация агрессивных травильных химикатов и растворителей фоторезиста при производстве пластин.	Исключительная устойчивость к плавиковой кислоте и растворителям.
Фильтрация на финальной стадии активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) в коррозионных или высокоочищенных системах растворителей.	Высокая термическая стабильность и отсутствие выделения частиц.	
Анализ следовых металлов	Подготовка проб для ИСП-МС и ААС, где необходимо исключить любую фоновую металлическую контаминацию.	Сверхвысокая чистота ПТФЭ гарантирует, что фоновые уровни остаются незначительными.
Производство специальных химикатов	Фильтрация высококонцентрированных кислот и щелочей перед упаковкой или дальнейшим синтезом.	Долгосрочная надежность в чрезвычайно коррозионных средах.
Исследования батарей	Обработка и фильтрация агрессивных электролитов и проводящих солей для разработки литий-ионных аккумуляторов.	Химическая совместимость со специальными органическими карбонатами.
Подготовка биологических проб	Крупномасштабная фильтрация биологических жидкостей, где требуется химическая стерилизация оборудования.	Выдерживает агрессивные протоколы очистки и автоклавирования.
Характеристика	Детали спецификации (PL-CP04)	
Номер модели	PL-CP04	
Основной материал	Высокоочищенный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	
Внешний диаметр корпуса	202 мм	
Совместимый диаметр мембраны	142 мм	
Метод уплотнения	Болты для ручной затяжки для высоконадежного уплотнения	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (PL-CP04)	
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Полная устойчивость ко всем кислотам, щелочам, растворителям и окислителям	
Обработка поверхности	Обработанная на ЧПУ плоская опорная поверхность	
Опорная конструкция	Интегрированные усиленные опорные ножки для размещения на лабораторном столе	
Портовые соединения	Настраиваемые вход/выход для гибких трубок различных размеров	
Обслуживание	Полностью разбирается для глубокой очистки и стерилизации	
Варианты кастомизации	Размеры, размеры портов и структурная компоновка могут быть адаптированы под заказ	



Kintek

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

WhatsApp