



KINTEK

Уплотнительные Кольца, Прокладки И Лента Для Уплотнения Рез Каталог

Contact us for more catalogs of Изделия из PTFE (тефлона), Подготовка проб и фильтрация, Оборудование для реакций и синтеза, Высокочистый и следовой анализ, Услуги индивидуальной механической обработки, Общие расходные материалы и уплотнения, Электрохимия и тестирование новых источников энергии, Основная лабораторная посуда и контейнеры, Перемещение жидкостей, трубопроводы и клапаны, 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.



Заказные Изоляционные Прокладки Из Птфэ, Коррозионностойкие Уплотнения Из Тефлона, Изготовленные На Заказ Детали Из Инженерных Пластиков

Артикул: PL-CP125



введение

Приобретите высокопроизводительные заказные изоляционные прокладки из ПТФЭ, разработанные для экстремальной химической стойкости и электрической изоляции. Наши индивидуальные тефлоновые уплотнения обеспечивают непревзойденную долговечность и устойчивость к старению в различных промышленных применениях. Закажите сегодня прецизионно обработанные, полностью настраиваемые фторполимерные компоненты для надежного уплотнения.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Химическая обработка	Уплотнение фланцевых соединений в трубопроводных системах, транспортирующих горячие азотную или серную кислоты.	Полная коррозионная стойкость предотвращает опасные утечки и загрязнение окружающей среды.
Полупроводниковое оборудование	Изоляция и уплотнение компонентов в оборудовании для травления и очистки пластин.	Высокая чистота предотвращает загрязнение ионами металлов в сверхчистых средах.
Лабораторное оборудование	Заказные прокладки для высокотемпературных гидротермальных реакторов и сосудов для переваривания.	Поддерживает герметичность при комбинированном воздействии высоких температур и агрессивных химических паров.
Силовая электроника	Диэлектрические прокладки и изоляционные вставки для высоковольтных трансформаторов и коммутационного оборудования.	Исключительное электрическое сопротивление предотвращает короткие замыкания и повышает безопасность.
Аэрокосмические системы	Уплотнения топливных систем и изоляторы криогенных жидкостей для специализированного летного оборудования.	Остается гибким и функциональным при температурах жидкого азота, не становясь хрупким.
Фармацевтическое производство	Прокладки для санитарных клапанов и линий транспортировки жидкостей в стерильных производственных средах.	Материал, соответствующий требованиям FDA, гарантирует отсутствие выщелачивания или взаимодействия с активными ингредиентами.
Разведка нефти и газа	Уплотнительные компоненты для скважинного оборудования, подверженного воздействию сероводорода (H ₂ S) и высокотемпературного пара.	Устойчив к быстрому газовому расширению и химической деградации в суровых условиях скважин.
Пищевая промышленность и производство напитков	Антипригарные уплотнения для высокотемпературных печей и станций розлива кислотных жидкостей.	Нетоксичная и легко очищаемая поверхность соответствует строгим стандартам гигиены и безопасности.
Характеристика	Детали спецификации для серии PL-CP125	
Идентификатор модели	PL-CP125 (индивидуальная конфигурация)	
Основной материал	Первичный ПТФЭ / Модифицированный ПТФЭ / ПФА	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации для серии PL-CP125	
Тип геометрии	Плоские прокладки, конвертные прокладки, изоляционные вставки, заказные втулки	
Соответствие стандартам	Изготовлено по стандартам DIN, ANSI, JIS или по индивидуальным чертежам CAD	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Диэлектрическая прочность	18-80 кВ/мм (в зависимости от толщины и марки)	
Прочность на растяжение	20-35 МПа	
Относительное удлинение при разрыве	200% - 400%	
Химическая стойкость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)	
Поглощение воды	< 0,01%	
Обработка поверхности	Прецизионная обработка (типично Ra 0,4 - 1,6 мкм)	
Варианты кастомизации	Толщина, наружный/внутренний диаметр, расположение болтовых отверстий, ступенчатые элементы, конические профили	

Индивидуальные Изоляционные Прокладки Из Птфэ И Коррозионностойкие Уплотнения Из Фторополимеров Для Промышленных Электротехнических Применений

Артикул: PL-CP299



введение

Премиальные индивидуальные изоляционные прокладки из ПТФЭ обеспечивают исключительную коррозионную стойкость, превосходную диэлектрическую прочность и широкий температурный диапазон. Идеальные для требовательных промышленных сред, эти компоненты из фторополимеров с защитой от старения гарантируют надежную электрическую изоляцию и долгосрочные уплотнительные характеристики в экстремальных условиях для закупки.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Обработка полупроводников	Изоляционные компоненты для камер травления и осаждения, где критически важна работа с высокочистыми газами.	Нулевое загрязнение и стойкость к газам плазменного травления.
Электрохимические ячейки	Индивидуальные прокладки и пробки, используемые для изоляции электродов и предотвращения короткого замыкания в электролитных ваннах.	Полная стойкость к кислотам и щелочным электролитам.
Высоковольтные подстанции	Специализированные изоляционные прокладки и втулки для аппаратуры распределения электроэнергии, подверженной воздействию окружающей среды.	Исключительная УФ-стойкость и надежность диэлектрика.
Химическая обработка жидкостей	Уплотнения и прокладки для трубопроводных систем, транспортирующих царскую водку, плавиковую кислоту или горячий едкий натр.	Предотвращает утечки и коррозию металлических фланцев.
Аэрокосмическое приборостроение	Изоляционные втулки для датчиков и жгутов проводов в экстремальных условиях больших высот или вакуума.	Низкое газовыделение и стабильная работа при экстремальных температурах.
Фармацевтический синтез	Нереакционноспособное уплотнение для реакционных сосудов и фильтрационных установок, где чистота партии имеет важное значение.	Материал, соответствующий требованиям FDA, с антипригарными, легкоочищаемыми поверхностями.
Криогенная техника	Уплотнения и изоляторы для систем обработки жидкого азота или сжиженного природного газа (СПГ).	Сохраняет гибкость и целостность уплотнения при -200°C.
Аналитическая лабораторная посуда	Индивидуально обработанные пробки и переходники для сосудов для высокого давления и рефлюксных устройств.	Высокая несущая способность под давлением и термическая стабильность.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP299
Идентификатор продукта	PL-CP299 Индивидуальная серия ПТФЭ/ПФА
Материальный состав	Первичный ПТФЭ, модифицированный ПТФЭ или ПФА (в зависимости от применения)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP299	
Производственный процесс	Прецизионная ЧПУ-обработка / Токарная обработка	
Допуски размеров	Настраивается до +/- 0.01 мм на основе чертежей заказчика	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Диэлектрическая прочность	18-22 кВ/мм (Типично для индивидуальной толщины)	
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	
Чистота поверхности	Ra 0.4мкм - 1.6мкм (Настраиваемая)	
Водопоглощение	< 0.01% (ASTM D570)	
Класс воспламеняемости	UL 94 V-0 (Самозатухающий)	
Индивидуальные опции	Размеры, формы, отверстия, резьбы и профили кромок полностью изготавливаются на заказ	

Настраиваемые Термостойкие Антистатические Изолирующие Прокладки Из Птфэ, Огнестойкие, Устойчивые К Коррозии Промышленные Уплотнения

Артикул: PL-CP286



введение

Оптимизируйте ваши промышленные уплотнения с помощью наших термостойких и антистатических изолирующих прокладок из ПТФЭ. Разработанные для экстремальных химических сред, эти огнестойкие уплотнения предлагают настраиваемые размеры для соответствия строгим требованиям закупок для сложных задач по обработке жидкостей и критических лабораторных применений, доступных по всему миру уже сейчас.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство полупроводников	Используется в оборудовании для очистки и травления пластин, где высокочистые химикаты и антистатическая безопасность имеют первостепенное значение.	Предотвращает загрязнение и повреждение чувствительных кремниевых пластин электростатическим разрядом (ЭСР).
Химическая переработка	Уплотнения для реакторов со стеклянной футеровкой, фланцевых трубопроводов и резервуаров для хранения, работающих с агрессивными кислотами или щелочами.	Устраняет пути утечки и устойчиво к химическому воздействию для продления срока службы.
Фармацевтическое производство	Интегрированы в системы передачи жидкостей в чистых помещениях и реакторы синтеза, требующие материалов, соответствующих стандартам FDA.	Гарантирует нулевое вымывание и поддерживает стерильную целостность процесса.
Распределение электроэнергии	Обеспечивает изолирующие прокладки и уплотнения в высоковольтных трансформаторах и электрических шкафах.	Высокая диэлектрическая прочность предотвращает электрическую дугу и короткие замыкания.
Лабораторные приборы	Специализированные прокладки для сосудов для высокого давления и электрохимических ячеек.	Поддерживает герметичное уплотнение при экстремальных термических и химических нагрузках.
Криогенная техника	Уплотнительные компоненты для систем обработки жидкого азота и кислорода в аэрокосмической отрасли и исследованиях.	Остается пластичным и эффективным при сверхнизких температурах, не становясь хрупким.
Нефтеперерабатывающие и газовые заводы	Критически важные уплотнения в трубопроводах для транспортировки легковоспламеняющихся газов, где антистатические свойства являются требованием безопасности.	Снижает риск воспламенения, вызванного статическим электричеством, в опасных зонах.

Атрибут	Подробная спецификация для PL-CP286
Идентификатор модели	PL-CP286
Основной материал	Высококачественный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Добавки	Антистатические агенты / агенты для рассеивания электростатического заряда (ЭСР)
Температурный диапазон	Настраивается в зависимости от марки (Стандартный от -200°C до +260°C)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Атрибут	Подробная спецификация для PL-CP286	
Диэлектрическая прочность	>18 кВ/мм (Изолирующая марка)	
Поверхностное сопротивление	Настраивается под требования антистатичности или изоляции	
Химическая стойкость	Полная стойкость почти ко всем кислотам, щелочам и органическим растворителям	
Огнестойкость	Эквивалент UL 94 V-0	
Водопоглощение	<0.01%	
Коэффициент трения	0.05 до 0.10	
Предел прочности при растяжении	Настраивается в соответствии с требованиями применения	
Внутренний диаметр (ID)	Полностью настраиваемый (обработка на станке с ЧПУ)	
Внешний диаметр (OD)	Полностью настраиваемый (обработка на станке с ЧПУ)	
Диапазон толщин	Полностью настраиваемый (обработка на станке с ЧПУ)	
Чистота поверхности	Гладкая, беспористая, высокоточная отделка	
Соответствие	Сертификаты на материалы промышленного стандарта доступны по запросу	



Kintek

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

WhatsApp