



KINTEK SOLUTION

Оптический Материал Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

KINTEK SOLUTION

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

>>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



Лист Оптического Кварцевого Стекла, Устойчивый К Высоким Температурам

Артикул: КТОМ-НТР



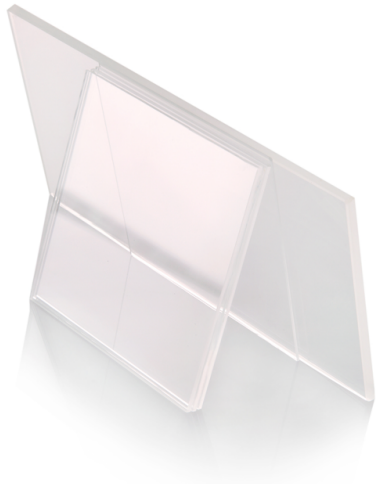
Introduction

Откройте для себя возможности листового оптического стекла для точного управления светом в телекоммуникациях, астрономии и других областях. Откройте для себя достижения в области оптических технологий с исключительной четкостью и индивидуальными рефракционными свойствами.

[Узнать больше](#)

Оптическая Кварцевая Пластина Jgs1/Jgs2/Jgs3

Артикул: КТОМ-ОQP



Introduction

Кварцевая пластина — прозрачный, прочный и универсальный компонент, широко используемый в различных отраслях промышленности. Изготовлен из кристалла кварца высокой чистоты, обладает отличной термической и химической стойкостью.

[Узнать больше](#)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Коэффициент расширения | 5,54×10 ⁻⁷ (К-1) |
| Теплопроводность (20°C) | 1,4 Вт/м°C |
| Удельная теплоемкость (20°C) | 660 Дж/кг°C |
| Точка размягчения | 1730°C |
| Точка отжига | 1250°C |

Лист Оптического Сверхпрозрачного Стекла Для Лаборатории K9 / B270 / BK7

Артикул: КТОМ-OGS



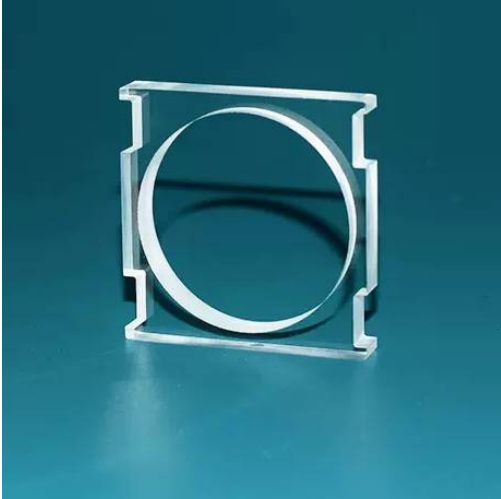
Introduction

Оптическое стекло, хотя и имеет много общих характеристик с другими типами стекла, производится с использованием специальных химических веществ, которые улучшают свойства, имеющие решающее значение для применения в оптике.

[Узнать больше](#)

Сапфировый Лист С Инфракрасным Пропусканием / Сапфировая Подложка / Сапфировое Окно

Артикул: КТОМ-ISS



Introduction

Изготовленная из сапфира подложка обладает беспрецедентными химическими, оптическими и физическими свойствами. Его замечательная устойчивость к тепловым ударам, высоким температурам, эрозии песка и воде отличает его.

[Узнать больше](#)

Известково-Натриевое Оптическое Флоат-Стекло Для Лаборатории

Артикул: КТОМ-FSO



Introduction

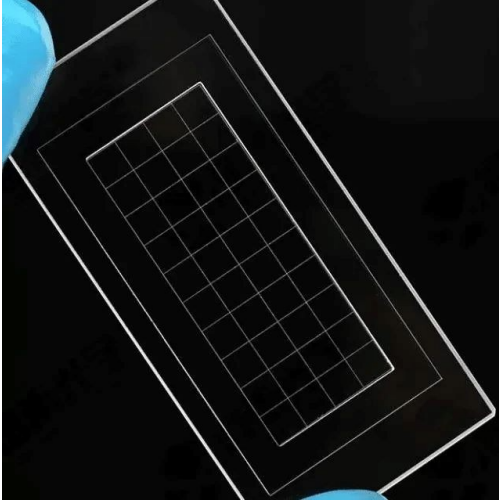
Известково-натриевое стекло, широко используемое в качестве изолирующей подложки для осаждения тонких/толстых пленок, создается путем плавления расплавленного стекла на расплавленном олове. Этот метод обеспечивает равномерную толщину и исключительно плоские поверхности.

[Узнать больше](#)

| | |
|--|---|
| Теплопроводность | 0,937 Вт/мК |
| Плотность (при 20 °C/68 °F) | 2,44 г/см ³ |
| Твердость (по шкале Мооса) | 6 - 7 |
| Объемный модуль | 4,3 x 10 ¹⁰ Па |
| Оптические свойства | Показатель преломления (l=435): 1,523 (l=645)=1,513 |
| Электрические свойства Диэлектрическая проницаемость | при 20 ° СЕ = 7,75 |
| Удельное сопротивление | 1000 Гц 25°C - log Ом/см: 9,7 |

Камера Для Подсчета Зоопланктона / Планктона Для Яиц Планктона И Яиц Аскарид

Артикул: КТОМ-РАЕ



Introduction

Камеры для подсчета зоопланктона, изготовленные из метакрилата, имеют прецизионно обработанные канавки с полированным дном для прозрачного и эффективного подсчета зоопланктона.

[Узнать больше](#)

Стекланный Лист С Односторонним И Двусторонним Покрытием / Кварцевый Лист К9

Артикул: КТОМ-CGS



Introduction

Стекло К9, также известное как кристалл К9, представляет собой тип оптического боросиликатного коронного стекла, известного своими исключительными оптическими свойствами.

[Узнать больше](#)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Плотность | 2,55 г/см ³ |
| Удельная теплоемкость | 879 Дж/кг.°С |
| Показатель преломления | 1,5230 |
| Номер аббата | 58,3 |

Подложка/Окно Из Фторида Бария (BaF2)

Артикул: КТОМ-BFS



Introduction

BaF2 — самый быстрый сцинтиллятор, востребованный благодаря своим исключительным свойствам. Его окна и пластины ценны для ВУФ и инфракрасной спектроскопии.

[Узнать больше](#)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Диапазон передачи (мкм) | 0,15~12,5 |
| Коэффициент пропускания | >90% (0,35~9 мкм, 3 мм) |
| Потери на отражение при 2,58 мкм | 6,8% (оба лица) |
| Твердость по Кнупу (кг/мм ²) | 82 с индентором 500 г |
| Плотность (г/см ³) | 4,89 |
| Температура плавления (°C) | 1280 |
| Круглый | Φ5,0; Φ10,0 ; Φ12,7; Φ15,0; Φ20,0 |
| Диаметр (мм) | Φ25,4; Φ30,0; Φ38,1; Φ50,8; Φ76,2 |
| Квадратная форма | 5,0x5,0 ; 10,0x10,0 ; 15,0x15,0 |
| ШxВ(мм) | 20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0 |

Подложка Саf2/Окно/Линза

Артикул: КТОМ-CFW



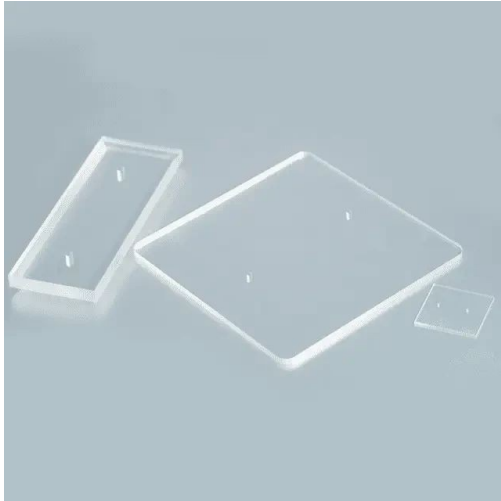
Introduction

Окно Саf2 представляет собой оптическое окно из кристаллического фторида кальция. Эти окна универсальны, экологически стабильны и устойчивы к лазерному повреждению, а также демонстрируют высокое стабильное пропускание от 200 нм до примерно 7 мкм.

[Узнать больше](#)

Кристаллическая Подложка Из Фторида Магния MgF2/Окно/Соляная Пластина

Артикул: КТОМ-MFS



Introduction

Фторид магния (MgF₂) представляет собой тетрагональный кристалл, который проявляет анизотропию, поэтому крайне важно рассматривать его как монокристалл при работе с точным изображением и передачей сигнала.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Субстрат | фторид магния (MgF ₂) |
| Качество поверхности | 40-20 |
| Диапазон длин волн (нм) | 120 - 7000 |
| Индекс преломления | 1,377 |

Узкополосные Фильтры / Полосовые Фильтры

Артикул: КТОМ-NBF



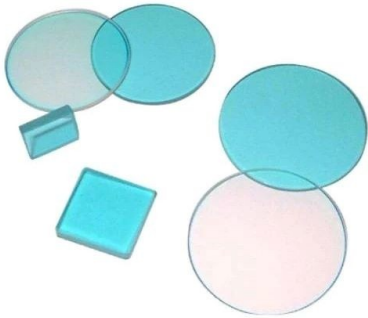
Introduction

Узкополосный фильтр — это искусно разработанный оптический фильтр, специально разработанный для изоляции узкого диапазона длин волн и эффективного подавления всех других длин волн света.

[Узнать больше](#)

Фильтры Длинной/Высокой Частоты

Артикул: КТОМ-LHF



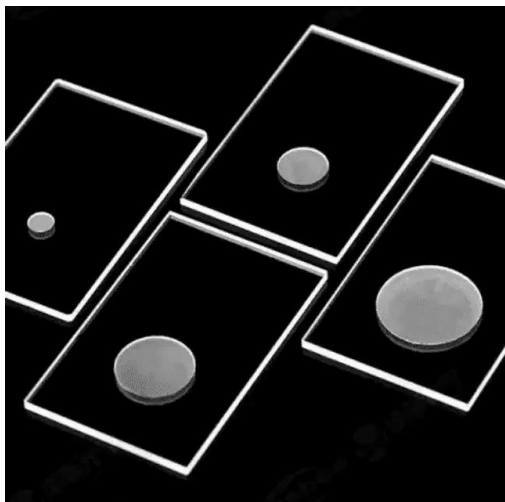
Introduction

Фильтры длинного пропускания используются для пропускания света, длина которого превышает длину волны отсечки, и экранирования света, длина которого меньше длины волны отсечки, за счет поглощения или отражения.

[Узнать больше](#)

Держатель Образца Xrd / Предметное Стекло Для Порошка Рентгеновского Дифрактометра

Артикул: КТОМ-XRD



Introduction

Порошковая рентгеновская дифракция (XRD) — это быстрый метод идентификации кристаллических материалов и определения размеров их элементарных ячеек.

[Узнать больше](#)

Короткопроходные / Короткопроходные Фильтры

Артикул: КТОМ-SLS



Introduction

Короткопропускающие фильтры специально разработаны для пропускания света с длинами волн короче, чем длина волны среза, при этом блокируя более длинные волны.

[Узнать больше](#)

Окно / Подложка / Оптическая Линза Из Селенида Цинка (ZnSe)

Артикул: КТОМ-ZSW



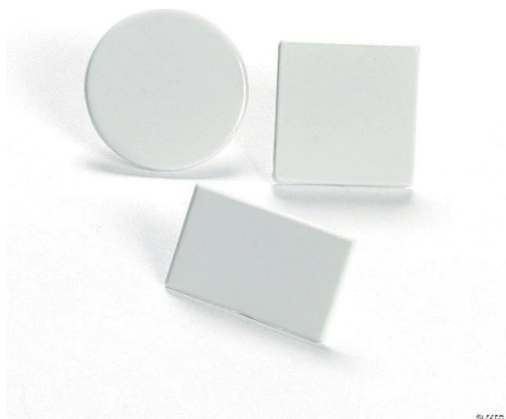
Introduction

Селенид цинка образуется путем синтеза паров цинка с газообразным H_2Se , в результате чего на графитовых чувствительных элементах образуются пластинчатые отложения.

[Узнать больше](#)

Инфракрасный Кремний/Высокопрочный Кремний/Монокристаллический Кремниевый Объектив

Артикул: КТОМ-НВС



Introduction

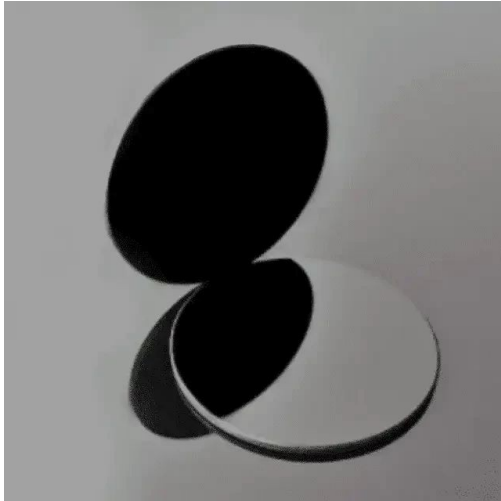
Кремний (Si) широко известен как один из самых прочных минеральных и оптических материалов для применения в ближнем инфракрасном (БИК) диапазоне, примерно от 1 мкм до 6 мкм.

[Узнать больше](#)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Материал | Монокристалл кремния (Si) |
| Кристаллическая структура | Гранецентрированный кубический |
| Применимый диапазон волн | 1,2 мкм ~ 8 мкм |
| Показатель преломления | 3,4223 при 5 мкм |
| Теплопроводность | 273,3 Вт/мК |
| Коэффициент температурного расширения | $2,6 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ при 20°C |

Инфракрасное Тепловидение / Инфракрасное Измерение Температуры Двусторонняя Линза Из Германия (Ge)

Артикул: КТОМ-CGL



Introduction

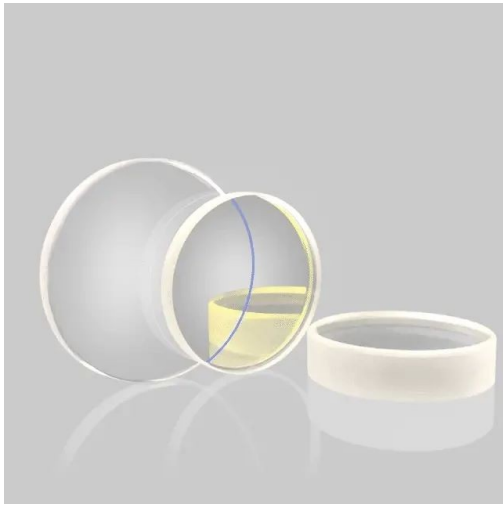
Линзы из германия - это прочные, устойчивые к коррозии оптические линзы, подходящие для суровых условий и приложений, подверженных воздействию элементов.

[Узнать больше](#)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Плотность | 5,33 г/см ³ |
| Температура плавления | Гранецентрированный кубический |
| Показатель преломления | 4,002 при 11 мкм |
| Рабочая Температура | |

Окно Из Сульфида Цинка (Zns) / Соляной Лист

Артикул: КТОМ-ZSS



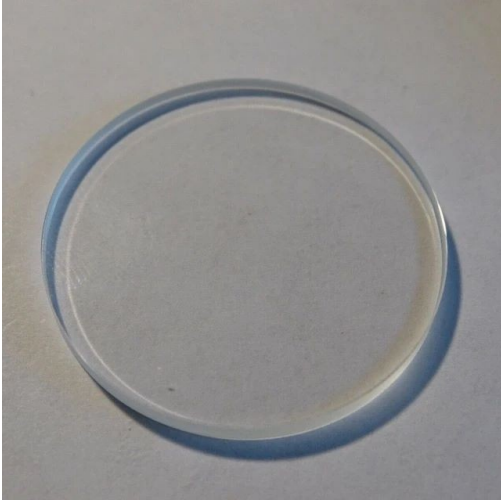
Introduction

Оптика Окна из сульфида цинка (ZnS) имеют превосходный диапазон пропускания ИК-излучения от 8 до 14 микрон. Отличная механическая прочность и химическая инертность для суровых условий (жестче, чем окна из ZnSe).

[Узнать больше](#)

Длина Волны 400-700 Нм Стекло С Антибликовым/ Просветляющим Покрытием

Артикул: КТОМ-ARG



Introduction

Покрyтия AR наносятся на оптические поверхности для уменьшения отражения. Они могут быть однослойными или многослойными, которые предназначены для минимизации отраженного света за счет деструктивных помех.

[Узнать больше](#)

Безщелочное/Бороалюмосиликатное Стекло

Артикул: КТОМ-АВГ



Introduction

Бороалюмосиликатное стекло обладает высокой устойчивостью к тепловому расширению, что делает его пригодным для применений, требующих устойчивости к температурным изменениям, таких как лабораторная посуда и кухонная утварь.

[Узнать больше](#)



Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,
Китай

Офис в Гонконге: 300 Lockhart Road, Ван Чай,
Гонконг

Офис в Канаде: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,
H3P 2C7, Канада

