



KINTEK SOLUTION

광학 창 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

회사 프로필

>>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



고온 내성 광학 석영 유리 시트

품목 번호: KTOM-HTR



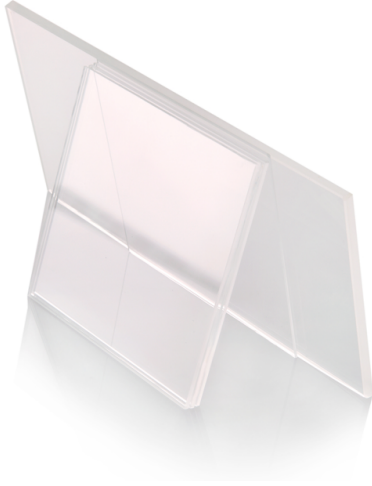
소개

통신, 천문학 등에서 정확한 빛 조작을 위한 광학 유리 시트의 힘을 발견하십시오. 뛰어난 선명도와 맞춤형 굴절 특성으로 광학 기술의 발전을 경험하십시오.

[자세히 알아보기](#)

광학 석영 플레이트 Jgs1 / Jgs2 / Jgs3

품목 번호: KTOM-OQP



소개

석영판은 투명하고 내구성이 있으며 다양한 산업 분야에서 널리 사용되는 다용도 부품입니다. 고순도 석영 크리스탈로 제작되어 내열성 및 내화학성이 우수합니다.

[자세히 알아보기](#)

| | |
|------------|--------------------------------|
| 팽창 계수 | $5.54 \times 10^{-7} (K^{-1})$ |
| 열전도율(20°C) | 1.4W/m°C |
| 비열(20°C) | 660J/kg°C |
| 연화점 | 1730°C |
| 어닐링 포인트 | 1250°C |

연구실용 광학용 초투명 유리판 K9 / B270 / Bk7

품목 번호: KTOM-OGS



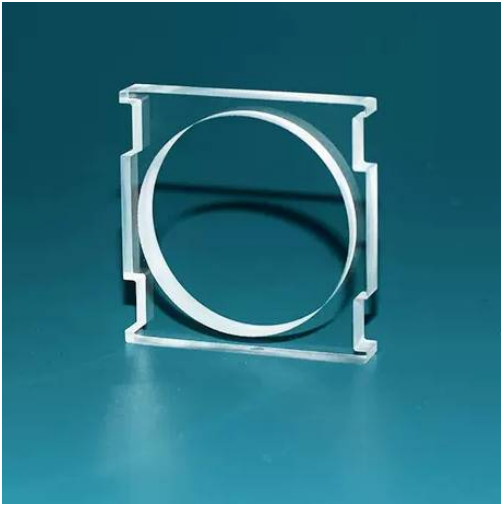
소개

광학 유리는 다른 유형의 유리와 많은 특성을 공유하지만 광학 응용 분야에 중요한 특성을 향상시키는 특정 화학 물질을 사용하여 제조됩니다.

[자세히 알아보기](#)

적외선 투과 코팅 사파이어 시트 / 사파이어 기판 / 사파이어 창

품목 번호: KTOM-ISS



소개

사파이어로 제작된 기판은 비교할 수 없는 화학적, 광학적 및 물리적 특성을 자랑합니다. 열충격, 고온, 모래 침식 및 물에 대한 놀라운 저항력으로 차별화됩니다.

[자세히 알아보기](#)

실험실용 플로트 소다석회 광학유리

품목 번호: KTOM-FSO



소개

박막/후막 증착을 위한 절연 기판으로 널리 선호되는 소다석회 유리는 용융 주석 위에 용융 유리를 부유시켜 만듭니다. 이 방법은 균일한 두께와 예외적으로 평평한 표면을 보장합니다.

자세히 알아보기

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 열 전도성 | 0.937W/mK |
| 밀도(20 °C/68 °F에서) | 2.44g/cm3 |
| 경도(Moh's Scale) | 6 - 7 |
| 벌크 모듈러스 | 4.3 x 1010Pa |
| 광학적 특성 | 굴절률(l=435): 1.523(l=645)=1.513 |
| 전기적 특성 유전 상수 | @ 20°C= 7.75 |
| 비저항 | 1000Hz 25°C - log R ohms/cm: 9.7 |

단면 및 양면 코팅 유리판/K9 석영판

품목 번호: KTOM-CGS



소개

K9 크리스탈이라고도 하는 K9 유리는 뛰어난 광학적 특성으로 유명한 광학용 붕규산 크라운 유리의 일종입니다.

[자세히 알아보기](#)

| | |
|------|-----------------------|
| 밀도 | 2.55g/cm ³ |
| 비열 | 879J/kg.°C |
| 굴절률 | 1.5230 |
| 아베 수 | 58.3 |

불화바륨(Baf2) 기질/창

품목 번호: KTOM-BFS



소개

BaF₂는 가장 빠른 신틸레이터로 뛰어난 특성으로 많은 사람들이 찾고 있습니다. 창과 플레이트는 VUV 및 적외선 분광법에 유용합니다.

[자세히 알아보기](#)

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 전송 범위(μm) | 0.15~12.5 |
| 투과율 | >90% (0.35~9μm, 3mm) |
| 2.58μm에서 반사 손실 | 6.8%(양면) |
| 누프 경도(kg/mm ²) | 500g 인텐터 포함 82 |
| 밀도(g/cm ³) | 4.89 |
| 녹는점(°C) | 1280년 |
| 원형 | Φ5.0; Φ10.0 ; Φ12.7; Φ15.0; Φ20.0 |
| 지름(mm) | Φ25.4; Φ30.0; Φ38.1; Φ50.8; Φ76.2 |
| 사각형 | 5.0x5.0 ; 10.0x10.0 ; 15.0x15.0 |
| 너비x높이(mm) | 20.0x20.0; 25.0x25.0; 50.0x50.0 |

Caf2 기판 / 창 / 렌즈

품목 번호: KTOM-CFW



소개

CaF₂ 창은 결정질 불화칼슘으로 만들어진 광학 창입니다. 이 창은 다재다능하고 환경적으로 안정적이며 레이저 손상에 강하며 200nm에서 약 7 μ m까지 높고 안정적인 투과율을 나타냅니다.

[자세히 알아보기](#)

MgF2 불화마그네슘 결정 기판/창문/얇판

품목 번호: KTOM-MFS



소개

플루오르화 마그네슘(MgF2)은 이방성을 나타내는 정방정계 결정으로 정밀 이미징 및 신호 전송에 관여할 때 단결정으로 취급해야 합니다.

[자세히 알아보기](#)

| | |
|-----------|--------------|
| 기질 | 불화마그네슘(MgF2) |
| 표면 품질 | 40-20 |
| 파장 범위(nm) | 120 - 7000 |
| 굴절률 nd | 1.377 |

Zinc Selenide(Znse) 윈도우/기판/광학 렌즈

품목 번호: KTOM-ZSW



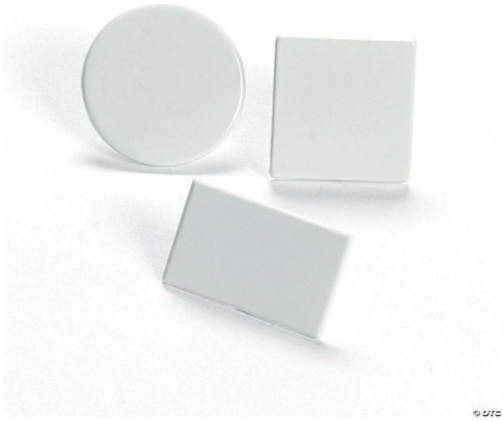
소개

아연 셀렌화물은 아연 증기와 H_2Se 가스를 합성하여 흑연 서셉터에 시트와 같은 침전물을 생성하여 형성됩니다.

[자세히 알아보기](#)

적외선 실리콘 / 고저항 실리콘 / 단결정 실리콘 렌즈

품목 번호: KTOM-HBS



소개

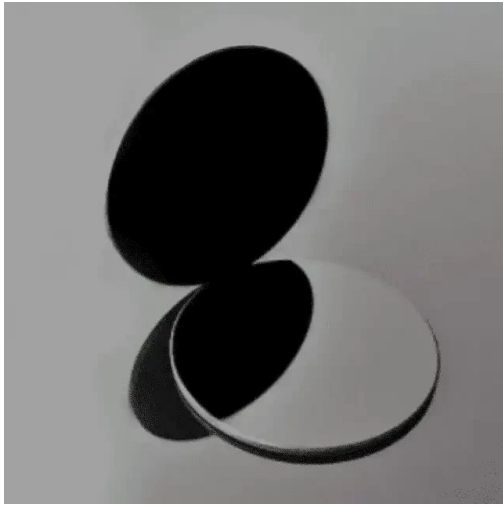
실리콘(Si)은 근적외선(NIR) 범위(약 $1\mu\text{m} \sim 6\mu\text{m}$) 응용 분야에서 가장 내구성이 뛰어난 광물 및 광학 소재 중 하나로 널리 알려져 있습니다.

자세히 알아보기

| | |
|---------------|---|
| 재료 | 실리콘(Si) 단결정 |
| 결정 구조 | 면심입방체 |
| 적용 가능한 웨이브 밴드 | $1.2\mu\text{m} \sim 8\mu\text{m}$ |
| 굴절률 | $3.4223 @ 5\mu\text{m}$ |
| 열 전도성 | 273.3W/mK |
| 열팽창 계수 | 20°C 에서 $2.6 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$ |

적외선 열화상/적외선 온도측정 양면코팅 게르마늄(Ge) 렌즈

품목 번호: KTOM-CGL



소개

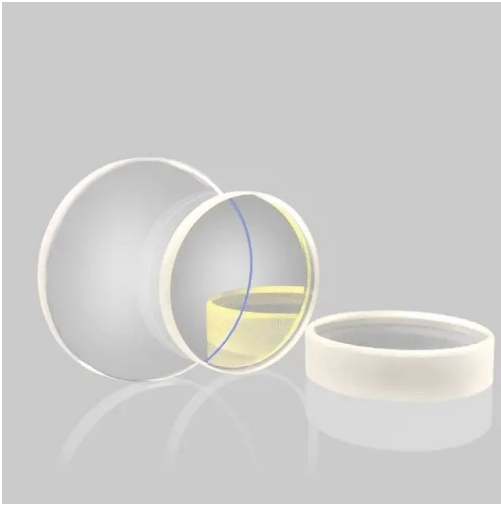
게르마늄 렌즈는 열악한 환경과 요소에 노출된 응용 분야에 적합한 내구성과 부식 방지 광학 렌즈입니다.

[자세히 알아보기](#)

| | |
|-------|-----------------------|
| 밀도 | 5.33g/cm ³ |
| 녹는 점 | 면심입방체 |
| 굴절률 | 4.002 @ 11μm |
| 작동 온도 | |

황화아연(Zns)창/염판

품목 번호: KTOM-ZSS



소개

광학 황화아연(ZnS) Windows는 8-14 미크론 사이의 뛰어난 IR 전송 범위를 가집니다. 열악한 환경에 대한 우수한 기계적 강도 및 화학적 불활성(ZnSe Windows보다 단단함)

[자세히 알아보기](#)

400~700Nm 파장 무반사 / Ar 코팅 글라스

품목 번호: KTOM-ARG



소개

AR 코팅은 반사를 줄이기 위해 광학 표면에 적용됩니다. 상쇄 간섭을 통해 반사광을 최소화하도록 설계된 단일 레이어 또는 다중 레이어일 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

