



KINTEK SOLUTION

광학 재료 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



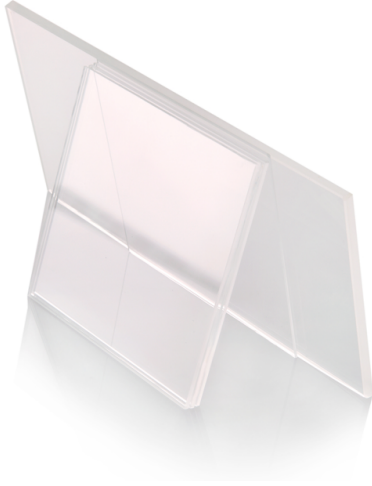
소개

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



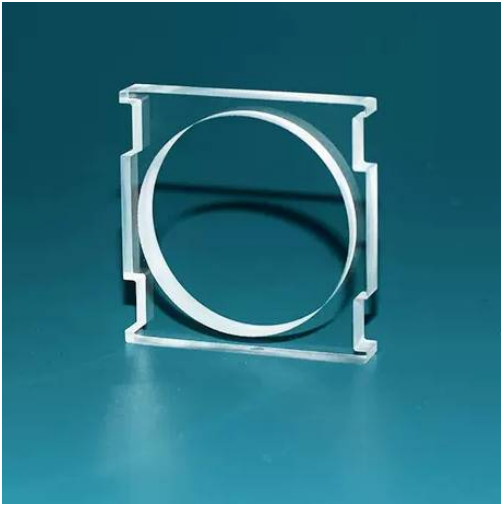
소개

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

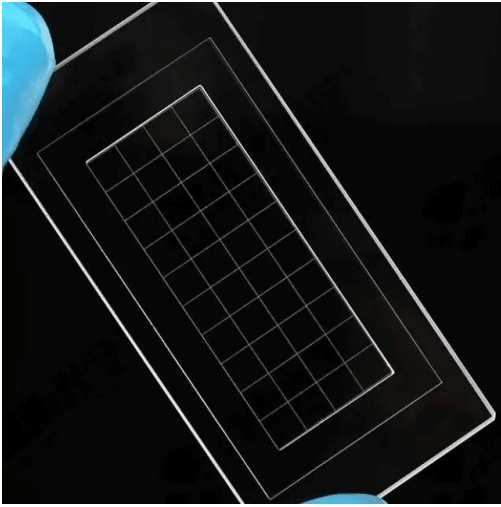
박막/후막 증착을 위한 절연 기판으로 널리 선호되는 소다석회 유리는 용융 주석 위에 용융 유리를 부유시켜 만듭니다. 이 방법은 균일한 두께와 예외적으로 평평한 표면을 보장합니다.

[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°Cε= 7.75
비저항	1000Hz 25°C - log R ohms/cm: 9.7

플랑크톤 알 및 회충 알을 위한 동물성 플랑크톤/플랑크톤 계수 챔버

품목 번호: KTOM-PAE



소개

메타크릴레이트로 만든 동물성 플랑크톤 계수 챔버는 투명하고 효율적인 동물성 플랑크톤 계수를 위해 연마된 베이스가 있는 정밀 가공된 홈이 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

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



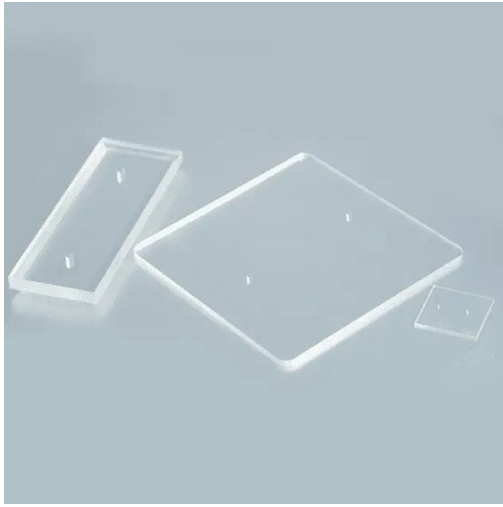
소개

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

협대역 필터/대역 통과 필터

품목 번호: KTOM-NBF



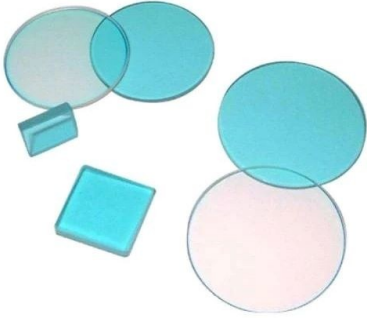
소개

협대역 통과 필터는 다른 모든 빛 파장을 효과적으로 차단하면서 좁은 범위의 파장을 분리하도록 특별히 설계된 전문적으로 설계된 광학 필터입니다.

[자세히 알아보기](#)

롱패스/하이패스 필터

품목 번호: KTOM-LHF



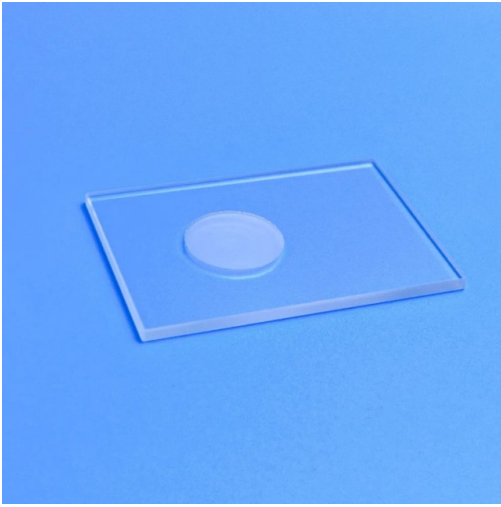
소개

Longpass 필터는 컷오프 파장보다 긴 빛은 투과시키고 컷오프 파장보다 짧은 빛은 흡수 또는 반사에 의해 차폐하는 데 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

Xrd 시료 홀더 / X선 회절 분말 슬라이드

품목 번호: KTOM-XRD



소개

X선 분말 회절(XRD)은 결정질 물질을 식별하고 단위 셀 치수를 결정하기 위한 신속한 기술입니다.

[자세히 알아보기](#)

숏패스 / 숏패스 필터

품목 번호: KTOM-SLS



소개

Shortpass filter는 컷오프 파장보다 짧은 파장의 빛은 투과시키고 더 긴 파장은 차단하도록 특별히 설계되었습니다.

[자세히 알아보기](#)

Zinc Selenide(Znse) 윈도우/기판/광학 렌즈

품목 번호: KTOM-ZSW



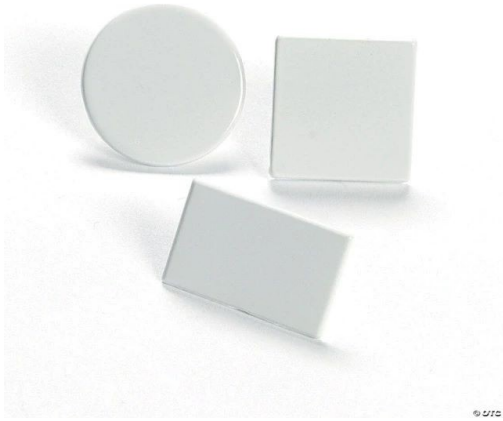
소개

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

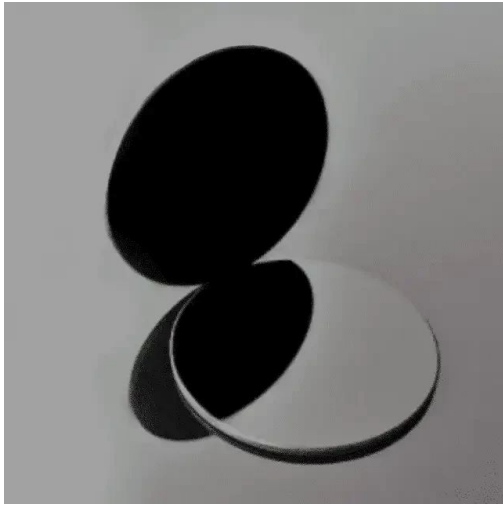
실리콘(Si)은 근적외선(NIR) 범위(약 $1\mu\text{m} \sim 6\mu\text{m}$) 응용 분야에서 가장 내구성이 뛰어난 광물 및 광학 소재 중 하나로 널리 알려져 있습니다.

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

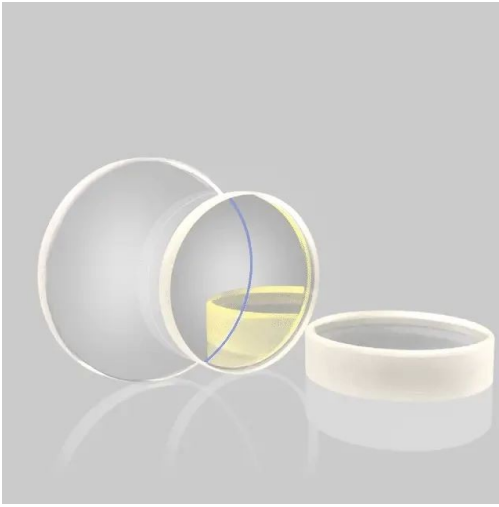
게르마늄 렌즈는 열악한 환경과 요소에 노출된 응용 분야에 적합한 내구성과 부식 방지 광학 렌즈입니다.

[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](#)

무알칼리 / 보로알루미노실리케이트 유리

품목 번호: KTOM-ABG



소개

보로알루미노실리케이트 유리는 열팽창에 매우 강하여 실험실 유리 제품 및 조리 기구와 같이 온도 변화에 대한 내성이 필요한 응용 분야에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

