



KINTEK SOLUTION

Thin Film Deposition Parts 카탈로그

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 등

KINTEK SOLUTION

?? ???

>>> ?? ??

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



전자빔 증착 코팅 무산소 구리 도가니 및 증착 보트

품목 번호: KMS06



소개

전자빔 증착 코팅 무산소 구리 도가니는 다양한 재료의 정밀한 동시 증착을 가능하게 합니다. 제어된 온도와 수냉식 설계는 순수하고 효율적인 박막 증착을 보장합니다.

[자세히 알아보기](#)

외경 및 높이	35*17mm	40*17mm	45*22mm	50*25mm
---------	---------	---------	---------	---------

인화물 분말 소결 질화붕소(Bn) 도가니

품목 번호: KM-D01



소개

인화물 분말 소결 질화붕소(BN) 도가니는 표면이 매끄럽고 조밀하며 오염이 없고 수명이 깁니다.

자세히 알아보기

용량 및 크기 (내경 및 외경, 높이)

- 2ml(16*12*20mm)
- 3ml(20*16*18mm)
- 5ml(24*20*22mm)
- 10ml(28*24*30mm)
- 20ml(32*26*32mm)
- 50ml(47*41*45mm)
- 100ml(58*50*58mm)

육방정계 질화붕소 Hbn 열전대 보호관

품목 번호: KM-D02



소개

육방정계 질화붕소 세라믹은 신흥 산업 소재입니다.
흑연과 유사한 구조와 성능상의 유사점이 많아 "백색
흑연"이라고도 불립니다.

[자세히 알아보기](#)

육방정계 질화붕소 Hbn 스페이서 캠 프로파일 및 다양한 스페이서 유형

품목 번호: KE-D3



소개

육방정계 질화붕소(HBN) 개스킷은 열간 압착된 질화붕소 블랭크로 만들어집니다. 흑연과 유사한 기계적 특성을 가지지만 우수한 전기 저항성을 지닙니다.

[자세히 알아보기](#)

질화붕소(Bn) 세라믹 튜브

품목 번호: KM-D5



소개

질화붕소(BN)는 높은 열 안정성, 우수한 전기 절연 특성 및 윤활 특성으로 알려져 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

육방정계 질화붕소 Hbn 세라믹 링

품목 번호: KM-D6



소개

질화붕소(BN) 세라믹 링은 용광로 고정 장치, 열 교환기 및 반도체 공정과 같은 고온 응용 분야에 일반적으로 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

질화붕소(Bn) 세라믹 플레이트

품목 번호: KM-D7



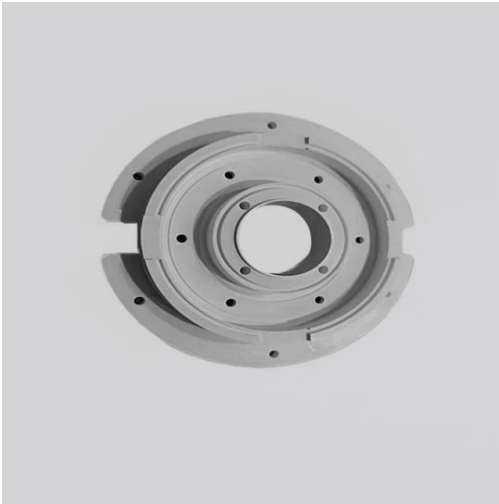
소개

질화붕소(BN) 세라믹 플레이트는 알루미늄 물을 적시지 않아 용융 알루미늄, 마그네슘, 아연 합금 및 슬래그와 직접 접촉하는 재료 표면에 대한 포괄적인 보호 기능을 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

맞춤형 질화붕소(BN) 세라믹 부품

품목 번호: KM-D8



소개

질화붕소(BN) 세라믹은 다양한 모양을 가질 수 있으므로 고온, 고압, 절연 및 방열을 생성하여 중성자 방사선을 피하도록 제조할 수 있습니다.

자세히 알아보기

첨단 응용 분야를 위한 전도성 질화붕소 Bn 세라믹 복합재

품목 번호: KM-D9



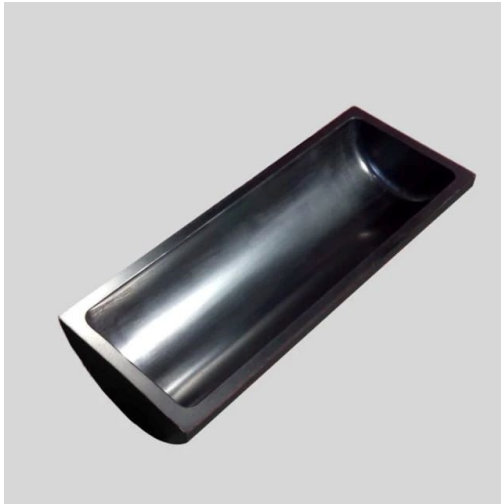
소개

질화붕소 자체의 특성으로 인해 유전율과 유전 손실이 매우 작기 때문에 이상적인 전기 절연 재료입니다.

[자세히 알아보기](#)

탄소 흑연 도가니 - 커버가 있는 실험실 튜브 퍼니스

품목 번호: KM-D10



소개

커버가 있는 탄소 흑연 도가니 실험실 튜브 퍼니스는 극한의 고온 및 화학적으로 공격적인 환경을 견딜 수 있도록 설계된 흑연 재질의 특수 용기 또는 선박입니다.

[자세히 알아보기](#)

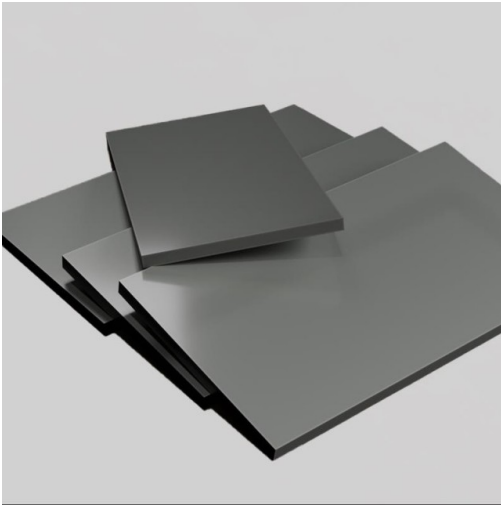
직경 / 높이 / 길이 / 두께

35*18*100*3.5mm

45*150*23*5mm

등압 성형법으로 제조된 탄소 흑연 판

품목 번호: KM-D11



소개

등방 탄소 흑연은 고순도 흑연에서 압착됩니다. 로켓 노즐, 감속재 및 흑연 반응기 반사재 제조에 탁월한 소재입니다.

[자세히 알아보기](#)

두께 / 폭 / 길이

1-50*100*100mm

증착용 전자빔 증착 코팅 금도금 텅스텐 몰리브덴 도가니

품목 번호: KMS05



소개

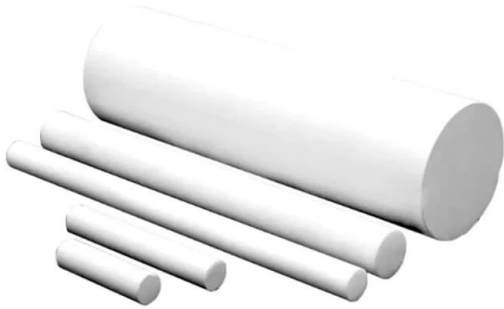
이 도가니는 전자 증착 빔으로 증발되는 금 재료를 담은 용기 역할을 하며, 전자빔을 정밀하게 유도하여 정밀한 증착을 가능하게 합니다.

자세히 알아보기

몰리브덴 외경 및 높이	28*13.2mm	35*17mm	40*20mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm
텅스텐 외경 및 높이	28*13mm	35*17mm	40*19mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm

고온 응용 분야용 질화붕소(Bn) 세라믹 로드

품목 번호: KM-D4



소개

질화붕소(BN) 로드는 흑연과 같은 가장 강한 질화붕소 결정 형태로, 우수한 전기 절연성, 화학적 안정성 및 유전 특성을 가지고 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

직경 및 길이

10-100mm*100-300mm

유기물 증발 접시

품목 번호: KME-YJG



소개

증발 접시라고도 하는 유기물 증발 접시는 실험실 환경에서 유기 용매를 증발시키는 용기입니다.

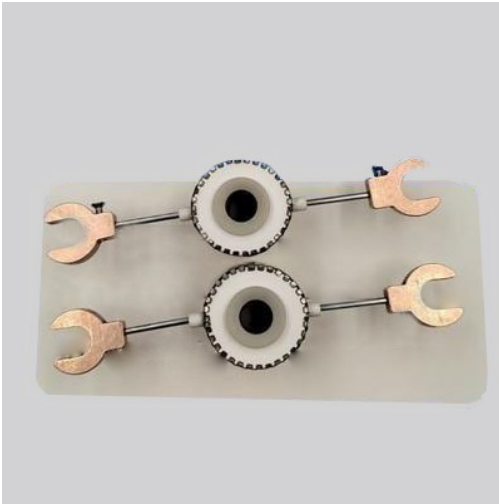
[자세히 알아보기](#)

도가니 크기

13*13mm / 18*20mm / 25.4*30mm / 25.4*30mm / 10*25mm

박막 증착용 알루미늄 코팅 세라믹 증착 도가니

품목 번호: KME-DL



소개

박막 증착용 용기; 향상된 열 효율성과 내화학성을 위한
알루미늄 코팅 세라믹 본체로 다양한 응용 분야에
적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

증착용 고순도 순수 흑연 도가니

품목 번호: KME07



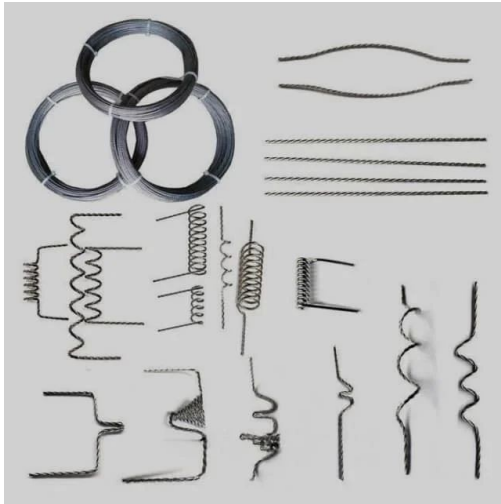
소개

기판에 얇은 막을 증착할 수 있도록 재료를 극도로 높은 온도로 가열하여 증발시키는 고온 응용 분야용 용기입니다.

[자세히 알아보기](#)

고온 응용 분야를 위한 열 증착 텅스텐 와이어

품목 번호: KME08



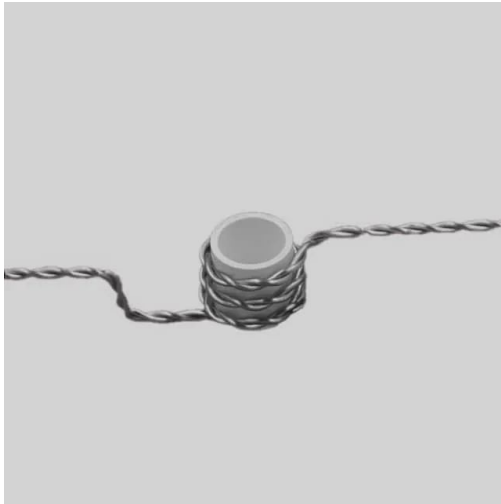
소개

녹는점이 높고 열전도율과 전기 전도성이 뛰어나며 내식성이 우수합니다. 고온, 진공 및 기타 산업 분야에서 가치 있는 소재입니다.

[자세히 알아보기](#)

실험실용 알루미나 도가니 세라믹 증착 보트

품목 번호: KME09



소개

다양한 금속 및 합금의 증착에 사용할 수 있습니다.
대부분의 금속은 손실 없이 완전히 증발할 수 있습니다.
증착 바구니는 재사용 가능합니다.1

자세히 알아보기

재료	세라믹 도가니 / 텅스텐 와이어
세라믹 도가니 크기	0.25ml / 0.5ml / 1.0ml / 2.0ml / 3.0ml
텅스텐 와이어 크기	3*0.8 와이어 / 3*1.0 와이어 / 3*0.8 와이어

전자총 빔 증착용 도가니

품목 번호: KES01



소개

전자총 빔 증착의 맥락에서 도가니는 기판에 증착될 재료를 담고 증발시키는 용기 또는 공급원 홀더입니다.

[자세히 알아보기](#)

제 품	몰리브덴/텅스텐 도가니	질화붕소 도가니/전도성 질화붕소 도가니	흑연 도가니/코팅된 흑연 도가니	열분해 흑연 코팅 도가니	니켈 도가니	티타늄 도가니	구리 도가니	알루미나 도가니
사 양	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC	4CC	4CC	4CC / 2CC / 40CC	4CC

전자빔 증착용 고순도 순수 흑연 도가니

품목 번호: KMS02



소개

주로 전력 전자 분야에서 사용되는 기술입니다. 전자빔 기술을 이용한 재료 증착으로 탄소 공급원 재료로 만든 흑연 필름입니다.

자세히 알아보기

흑연 도가니 치수	35*17mm	35*22mm	40*20mm	42.5*19.5mm	45*22.5mm	50*25mm	65*30mm
-----------	---------	---------	---------	-------------	-----------	---------	---------

전자빔 증착 코팅 전도성 질화붕소 도가니 Bn 도가니

품목 번호: KES03



소개

전자빔 증착 코팅용 고순도 및 매끄러운 전도성 질화붕소 도가니로, 고온 및 열 사이클 성능이 우수합니다.

[자세히 알아보기](#)

외경	35mm	40mm	45mm	50mm	64.5mm
높이	17mm	20mm	22.5mm	25mm	35mm

고온 응용 분야를 위한 전자빔 증착 코팅 텅스텐 도가니 및 몰리브덴 도가니

품목 번호: KMS04



소개

텅스텐 및 몰리브덴 도가니는 뛰어난 열적 및 기계적 특성으로 인해 전자빔 증착 공정에서 일반적으로 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

외경 및 높이	30*15mm	34*20mm	35*17mm	40*17mm	42*19mm	45*22mm	50mm*22
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

박막 증착용 텅스텐 증착 보트

품목 번호: LMF-TEB



소개

증발 또는 코팅된 텅스텐 보트라고도 알려진 텅스텐 보트에 대해 알아보세요. 텅스텐 함량이 99.95%로 높아 고온 환경에 이상적이며 다양한 산업 분야에서 널리 사용됩니다. 여기에서 해당 특성과 응용 분야를 알아보세요.

자세히 알아보기

모델	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	모양
#207	0.2	7	100	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#215	0.2	15	100	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#308	0.3	8	100	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#310	0.3	10	100	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#315	0.3	15	100	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#413	0.4	13	50	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능
#525	0.5	25	78	둥근 바닥 / 평평한 바닥 / 나비 / 맞춤 제작 가능

고온 응용 분야를 위한 몰리브덴 텅스텐 탄탈 증발 도가니

품목 번호: KME01



소개

증발 도가니 소스는 열 증발 시스템에 사용되며 다양한 금속, 합금 및 재료를 증착하는 데 적합합니다. 증발 도가니 소스는 다양한 전원과 호환되도록 텅스텐, 탄탈 및 몰리브덴의 다양한 두께로 제공됩니다. 용기로서 재료의 진공 증발에 사용됩니다. 다양한 재료의 박막 증착에 사용될 수 있으며 전자빔 제조와 같은 기술과 호환되도록 설계될 수 있습니다.

자세히 알아보기

길이 100 너비 8 두께 0.2/0.3mm	길이 100 너비 15 두께 0.2/0.3/0.5mm	길이 100 너비 20 두께 0.2/0.3/0.5mm	홉 크기: 길이 50 깊이 2.6
--------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------

반구형 바닥 텅스텐 몰리브덴 증착 보트

품목 번호: KME-YD



소개

금 도금, 은 도금, 백금, 팔라듐에 사용되며 소량의 박막 재료에 적합합니다. 필름 재료 낭비를 줄이고 열 방출을 줄입니다.

[자세히 알아보기](#)

커버 포함 또는 미포함 접이식 몰리브덴 탄탈 보트

품목 번호: KME-ZDZ



소개

몰리브덴 보트는 몰리브덴 분말 및 기타 금속 분말 제조에 중요한 운반체이며, 높은 밀도, 녹는점, 강도 및 내열성을 가지고 있습니다.

자세히 알아보기

유기물 증발 접시

품목 번호: KME-YJ



소개

유기물 증발 접시는 유기 재료 증착 시 정밀하고 균일한 가열을 위한 중요한 도구입니다.

[자세히 알아보기](#)

몰리브덴 텅스텐 탄탈륨 특수 형상 증착 보트

품목 번호: KME01-2



소개

텅스텐 증착 보트는 진공 코팅 산업 및 소결로 또는 진공 어닐링에 이상적입니다. 당사는 내구성과 견고함, 긴 작동 수명을 갖도록 설계되었으며 용융 금속의 일관되고 부드럽고 균일한 확산을 보장하는 텅스텐 증착 보트를 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

고순도 투명 석영 사각 보트 도가니 고내식성 고온 유리 탱크

품목 번호: KT-SYZ



소개

까다로운 실험실 환경을 위해 설계된 이 고순도 투명 석영 사각 보트 도가니는 최고 1200°C까지 뛰어난 내부식성과 열 안정성을 제공하며, 전 세계의 첨단 고온 튜브로 응용 환경에서 오염 없는 재료 처리와 초안정적인 성능을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 웨이퍼 처리	고온 어닐링, 산화 및 확산 공정 중에 실리콘 웨이퍼를 지지하고 고정합니다.	클린룸 환경에서 미량 원소 이동 및 교차 오염을 방지합니다.
분말 재료 하소	고온 하소 및 소결 공정 중에 세라믹 분말, 촉매 전구체 및 배터리 재료를 고정합니다.	화학적 불활성으로 분말 샘플과 도가니 벽 사이의 반응을 방지합니다.
고온 야금	구조 변화와 상 다이어그램을 분석하기 위해 소량의 비철 금속과 합금을 용해합니다.	높은 용융점과 열 안정성이 용해 공정 전반에 걸쳐 용기의 완전성을 보장합니다.
중량 샘플 분석	고온에서 재료의 중량 감소 및 산화 질량 증가를 테스트하기 위한 중량 안정 용기로 작동합니다.	용기의 무게 변화가 무시할 수 있을 정도로 작아 샘플 질량 변화의 정밀한 측정을 보장합니다.
화학 기상 증착(CVD)	합성 박막 증착 및 나노 재료 성장을 위해 튜브로 내부에서 기판 캐리어로 사용됩니다.	균일한 평탄 표면과 높은 열전도율이 일관된 증착 속도를 지원합니다.
산 분해 및 증발	화학 분석을 위해 고온에서 강산 용액을 증발시키거나 고체 샘플을 분해합니다.	뛰어난 내산 부식성이 용기 벽의 손상을 방지합니다.

모델 코드	내부 길이 (mm)	내부 너비 (mm)	내부 높이 (mm)	벽 두께 (mm)	최대 온도 (°C)
KT-SYZ-ID10	10	10	10	2 - 3	1200
KT-SYZ-ID15	15	15	15	2 - 3	1200
KT-SYZ-ID20	20	20	20	2 - 3	1200
KT-SYZ-ID30	30	30	30	2 - 3	1200
KT-SYZ-ID150	150	150	150	2 - 3	1200
KT-SYZ-ID200	200	200	200	2 - 3	1200

모델 코드	외부 길이 (mm)	외부 너비 (mm)	외부 높이 (mm)	벽 두께 (mm)	최대 온도 (°C)
KT-SYZ-OD5010	50	10	10	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10010	100	10	10	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD5015	50	15	10	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10015	100	15	10	2 - 3	1200

모델 코드	외부 길이 (mm)	외부 너비 (mm)	외부 높이 (mm)	벽 두께 (mm)	최대 온도 (°C)
KT-SYZ-OD5020	50	20	15	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10020	100	20	15	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD5030	50	30	20	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10030	100	30	20	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD5040	50	40	25	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10040	100	40	25	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD5050A	50	50	30	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD10050A	100	50	30	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD5050B	50	50	50	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD100100A	100	100	30	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD100100B	100	100	50	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD100100C	100	100	100	2 - 3	1200
KT-SYZ-OD200100	200	100	50	2 - 3	1200

재료 유형	치수 제한	옵션 / 특징	맞춤 범위
석영 튜브	외경: 2 - 450 mm; 벽 두께: 0.5 - 20 mm	투명, 프레스팅 표면, 연마 끝면	맞춤 절단 길이, 슬롯 가공, 플랜지
석영 로드	직경: 1.5 - 80 mm	연마, 정밀 단면	벤딩, 테이퍼링, 지지 후크
석영 유리 플레이트	사용자 도면 기반 맞춤 형상	투명, 프레스팅, 드릴 가공	원형, 사각형, 맞춤 가공 단차
매칭 커버	모든 KT-SYZ 보트에 맞춤 크기	평평한 두께, 리세스 립, 가스 포트	요청 시 제공



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

