



KINTEK SOLUTION

## 엔지니어링 도자기 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.

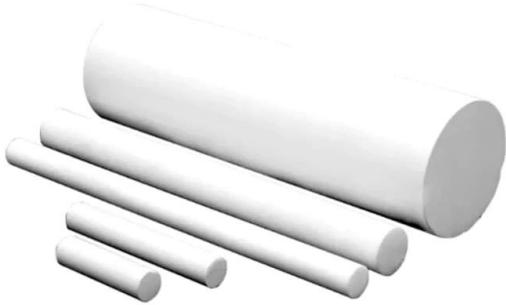
직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

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



## 질화붕소(Bn) 세라믹 로드

품목 번호: KM-D4



### 소개

질화붕소(BN) 막대는 흑연과 같이 가장 강한 질화붕소 결정 형태로 전기 절연성, 화학적 안정성 및 유전 특성이 우수합니다.

[자세히 알아보기](#)

지름과 길이

10-100mm\*100-300mm

## 질화붕소(BN) 세라믹 튜브

품목 번호: KM-D5



### 소개

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

[자세히 알아보기](#)

## 육각형 질화붕소(Hbn) 세라믹 링

품목 번호: KM-D6



### 소개

질화붕소 세라믹(BN) 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



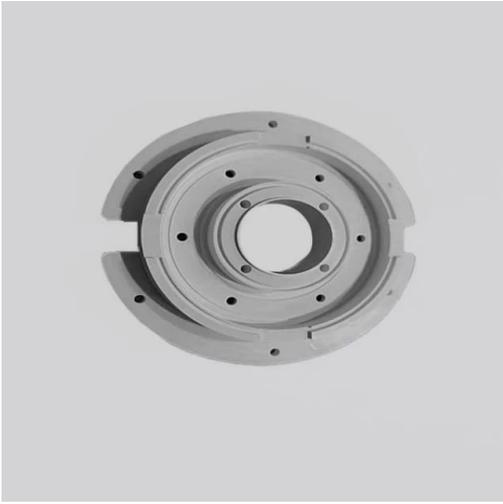
### 소개

질화붕소(BN) 세라믹 플레이트는 알루미늄 물을 사용하여 젖지 않으며 용융 알루미늄, 마그네슘, 아연 합금 및 슬래그와 직접 접촉하는 재료의 표면을 포괄적으로 보호할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

## 질화붕소(BN) 세라믹 맞춤형 부품

품목 번호: KM-D8



### 소개

질화붕소(BN) 세라믹은 다양한 모양을 가질 수 있으므로 중성자 방사를 방지하기 위해 고온, 고압, 절연 및 방열을 생성하도록 제조할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

## 질화붕소(Bn) 세라믹-전도성 복합재료

품목 번호: KM-D9



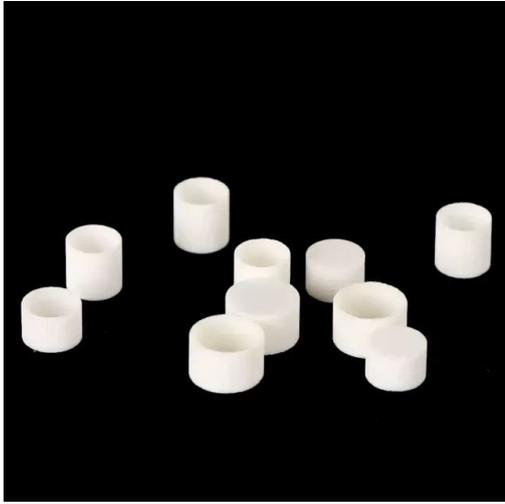
### 소개

질화붕소 자체의 특성상 유전상수와 유전손실이 매우 작아 이상적인 전기절연재료이다.

[자세히 알아보기](#)

## 알루미나 도가니(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 덮힌 열 분석/Tga/Dta

품목 번호: KM-C04



### 소개

TGA/DTA 열 분석 용기는 산화알루미늄(강옥 또는 산화알루미늄)으로 만들어집니다. 고온에 견딜 수 있어 고온 시험이 필요한 물질 분석에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

미세 연삭	알루미나 함량: 99.5%	알루미나 함량은 순도가 높고 상대적으로 알루미나 함량이 낮습니다.	색상: 순수한 흰색	고순도 알루미나 소성 후 약간 황변	미세 연삭 외부 원	정확한 크기, 미세 가공, 불순물 입자 없음	
정기적인	반토 내용: 95%	실험에 대한 간섭 감소	색상: 황색	95% 알루미나는 소성 후 순백색입니다.	접지되지 않은 외부 원	열 분석용 일반, 곰개 갈지 않음	
φ 5x2.5 일반 모델	φ 10x10 레귤러	φ 6.5x4 미세 연삭	기존의 φ 5x5	φ 5mm 커버 미세 연삭	φ 6.8x4 일반 모델	φ 5.88x12.77 미세 연삭	φ 6x4 미세 연삭
φ 6x4.5 일반 모델	φ 5x3 미세 연삭	φ 12x12 레귤러	φ 6.5x8 미세 연삭	φ 5x8 레귤러	φ 6mm 뚜껑 미세 연삭	φ 7x4 기준	φ 9x4 레귤러
φ 9x4 미세 연삭	φ 6.5x4 일반 모델	φ 5x4 미세 연삭	φ 5mm 뚜껑 레귤러 타입	φ 6.5x10 미세 연삭	φ 5.3x3.5 미세 연삭	φ 6.8mm 뚜껑 미세 연삭	
φ 5x2.5 미세 연삭	φ 10x10 미세 연삭	φ 6.5x8 일반 모델	φ 5x5 미세 연삭	φ 6mm 커버 레귤러 타입	φ 6.8x4 미세 연삭	φ 6x4 기준	
φ 6x4.5 미세 연삭	φ 5x4 기준	φ 12x12 미세 연삭	φ 6.5x10 일반 모델	φ 5x8 미세 연삭	φ 6.8mm 커버 레귤러 타입	φ 7x4 미세 연삭	

## 알루미나 세라믹 내화갑 - 파인 커런덤

품목 번호: KM-C05



### 소개

알루미나 사거 제품은 고온 저항, 우수한 열충격 안정성, 작은 팽창 계수, 박리 방지 및 우수한 내분말 성능의 특성을 가지고 있습니다.

### 자세히 알아보기

가는 줄무늬 단도	100x100x13mm95	105x105x12mm99
가는 줄무늬 단도	103x103x22mm	118x100x19mm
가는 줄무늬 단도	120x120x40mm	195x100x32mm
파인 커런덤 버닝 테이블	100x100x15mm95 산화알루미늄 - 노치	105x105x12mm99 산화알루미늄 - 노치
파인 커런덤 버닝 테이블	250*250mm	

## 알루미나(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 용광로 튜브 - 고온

품목 번호: KM-C06



### 소개

고온 알루미나로 튜브는 알루미나의 높은 경도, 우수한 화학적 불활성 및 강철의 장점을 결합하고 내마모성, 내열 충격성 및 기계적 충격 저항성이 우수합니다.

### 자세히 알아보기

외부 4mm 내부 2mm(1미터)	외부 12mm 내부 8mm(1미터)	외부 25mm 내부 19mm(1미터)	외부 45mm 내부 36mm(1미터)	외부 70mm 내부 60mm(1미터)
외부 5mm 내부 3mm(1미터)	외부 16mm 내부 11mm(1미터)	외부 30mm 내부 24mm(1미터)	외부 50mm 내부 40mm(1미터)	외부 80mm 내부 70mm(1미터)
외부 6mm 내부 4mm(1미터)	외부 18mm 내부 13mm(1미터)	외부 32mm 내부 26mm(1미터)	외부 55mm 내부 45mm(1미터)	외부 90mm 내부 80mm(1미터)
외부 8mm 내부 5mm(1미터)	외부 20mm 내부 15mm(1미터)	외부 35mm 내부 28mm(1미터)	외부 60mm 내부 50mm(1미터)	외부 90mm 내부 100mm(1미터)
외부 10mm 내부 6mm(1미터)	외부 22mm 내부 16mm(1미터)	외부 40mm 내부 32mm(1미터)	외부 65mm 내부 55mm(1미터)	

## 알루미늄 산화물(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 보호 튜브 - 고온

품목 번호: KM-C07



### 소개

고온 내성 커런덤 튜브 또는 열전대 보호 튜브라고도하는 알루미늄 산화물 보호 튜브는 주로 알루미늄 (알루미늄 산화물)로 만들어진 세라믹 튜브입니다.

### 자세히 알아보기

Φ1*Φ0.3mm(이중 구멍)	Φ3*Φ0.7mm(이중 구멍)	Φ2*0.4mm(구멍 4개)
Φ1.5*Φ0.5mm(이중 구멍)	Φ5*Φ1.5mm(이중 구멍)	Φ4*Φ1mm(구멍 4개)
Φ2*Φ0.5mm(이중 구멍)	Φ5.5*Φ1.5mm(이중 구멍)	Φ5*Φ1.2mm(구멍 4개)
Φ2.5*Φ0.7mm(이중 구멍)	Φ8*Φ2mm(이중 구멍)	Φ8*Φ2mm(구멍 4개)

Φ1*0.3mm	Φ2*0.3mm	Φ3*0.7mm	Φ4*1.5mm	Φ5.5*1.5mm	Φ8*2mm
Φ1.2*0.3mm	Φ2*0.5mm	Φ3.5*0.8mm	Φ4.5*1.2mm	Φ6*1.8mm	Φ8*2.4mm
Φ1.4*0.4mm	Φ2*0.6mm	Φ3.5*1mm	Φ5*1.2mm	Φ6.5*1.8mm	Φ10*2.7mm
Φ1.5*0.4mm	Φ2.5*0.7mm	Φ4*1.2mm	Φ5*1.5mm	Φ6.5*2mm	Φ7*2mm

## 알루미나(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 플레이트-고온 및 내마모성 절연

품목 번호: KM-C08



### 소개

고온 내마모성 절연 알루미나 플레이트는 우수한 절연 성능과 고온 저항을 가지고 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

10x10x1mm	130x32x10mm	140x85x10mm	150x150x8mm
100x100x4mm	133x133x6mm	150x100x10mm	150x150x10mm
100x100x10mm	135x30x10mm	150x140x8mm	160x160x8mm
115x70x10mm	135x135x5mm	150x150x6mm	250x250x10mm

## 알루미나(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 세라믹 로드 절연

품목 번호: KM-C09



### 소개

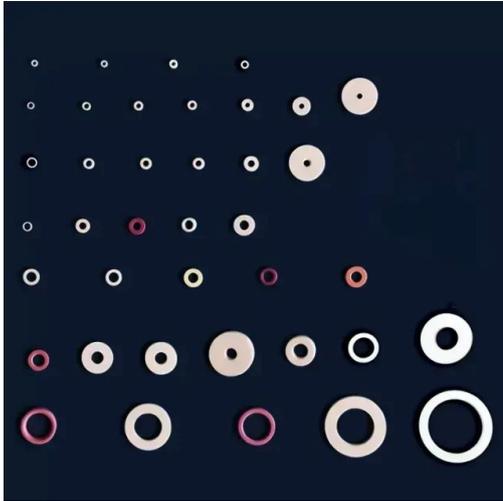
절연 알루미나 막대는 미세 세라믹 재료입니다. 알루미나 로드는 우수한 전기 절연 특성, 높은 내화학성 및 낮은 열팽창을 가지고 있습니다.

### 자세히 알아보기

0.4*100mm	0.9*100mm	3.2*100mm	6*100mm	13*114mm	18*86mm	40*100mm	8*300mm	24*400mm
0.5*100mm	1*100mm	3.5*100mm	7*100mm	14*114mm	18*100mm	50*100mm	10*300mm	30*400mm
0.6*100mm	2*100mm	4*100mm	8*100mm	15*100mm	20*100mm	60*100mm	12*300mm	
0.8*100mm	2*150mm	4.5*90mm	9*100mm	16*100mm	25*100mm	4*300mm	15*300mm	
0.7*100mm	2.5*100mm	4.75*100mm	10*100mm	15*100mm	30*100mm	5*300mm	16*300mm	
0.8*100mm	3*100mm	5*100mm	12*100mm	16*100mm	35*100mm	6*300mm	20*300mm	

## 산화알루미늄( $Al_2O_3$ ) 세라믹 와셔 - 내마모성

품목 번호: KM-C10



### 소개

알루미나 내마모성 세라믹 와셔는 방열에 사용되며 알루미늄 방열판을 대체할 수 있으며 고온 저항과 높은 열전도율을 제공합니다.

### 자세히 알아보기

이너 1 아우터 7 두께 1.6	내부 4개, 외부 8개, 두께 4개	내부 6.5 외부 15.5 두께 10	내부 8 외부 18 두께 8.5	내부 9.2 외부 14.5 두께 3.5	이너 13 아우터 21 두꺼운 5
내부 1.6 외부 6 두꺼운 1.5	이너 4 아우터 10 두꺼운 2/3/5	이너 7 아우터 10 두꺼운 3	내부 8 외부 20 두꺼운 2.5/4	내부 9.2 외부 14.5 두께 4	내부 14.3 외부 21.2 두께 2
안쪽 2 바깥쪽 4 두꺼운 1	이너 5 아우터 10 두께 2.5	내부 7 외부 14 두꺼운 2.7	내부 8.2 외부 25 두꺼운 3/5	안쪽 9.5 바깥쪽 18 두께 3	내부 14 외부 42 두꺼운 5.5
내부 2 외부 16 두께 4.5	이너 5 아우터 10 두꺼운 2/3	이너 7 아우터 25 두께 5	안쪽 8.5 바깥쪽 16 두꺼운 3	안쪽 9 바깥쪽 31 두꺼운 10	안쪽 15.5 바깥쪽 27 두께 3.5
내부 3 외부 6 두꺼운 1	이너 5 아우터 17.8 두께 10	내부 7.2 외부 15.5 두께 2.1/2.4	내부 8.6 외부 14 두께 1/1.5	내부 10 외부 25 두꺼운 3/5	내부 16 외부 23 두꺼운 0.8
이너 3 아우터 6 두께 1.5	내부 5.5 외부 14 두꺼운 3/5	내부 8 외부 12 두꺼운 4	내부 8.6 외부 14 두꺼운 2/3/4	안쪽 10 바깥쪽 27 두께 0.6	내부 16 외부 23 두꺼운 2.5/4
이너 3 아우터 6 두꺼운 2/3/5	내부 5.5 외부 14 두꺼운 3/10	내부 8.1 외부 13 두꺼운 3	내부 8.6 외부 14 두꺼운 5	내부 10 외부 36.5 두께 5	내부 16 외부 23 두꺼운 5/7.7
이너 3 아우터 10 두께 1.5/2/3/5	이너 6 아우터 12 두꺼운 2	이너 8 아우터 13 두꺼운 4	안쪽 9 바깥쪽 31 두꺼운 5	이너 10 아우터 50 두께 5	내부 16.5 외부 37 두꺼운 5/10
내부 3.2 외부 7.8 두께 3.8	내부 6 외부 12 두꺼운 3/4/5	이너 8 아우터 15 두께 1	내부 9.2 외부 14.5 두께 2	내부 10.5 외부 18 두께 2	이너 17 아우터 40 두께 3.5
이너 4 아우터 6 두꺼운 1	안쪽 6.5 바깥쪽 10 두께 4	내부 8 외부 17 두께 8.5	내부 9.2 외부 14.5 두께 2.5	내부 12.5 외부 25.5 두께 3	내부 23 외부 39 두꺼운 3.5/5/10
내부 4 외부 7 두꺼운 2.5	내부 6.5 외부 14 두꺼운 2/4	이너 8 아우터 18 두꺼운 2	내부 9.2 외부 14.5 두께 3	내부 12.5 외부 25.5 두께 5	내부 31 외부 50.5 두께 3.5

# 알루미나 세라믹 나사 - 고품질 절연 및 고온 저항

품목 번호: KM-C011



## 소개

알루미나 세라믹 나사는 99.5% 알루미나로 만든 체결 부품으로 우수한 내열성, 전기 절연성 및 내화학성이 요구되는 극한 응용 분야에 이상적입니다.

## 자세히 알아보기

M16	외부 육각형	100*9.2*24.2	7.*9.2*24.2	40*9.2*24.2	
M14	외부 육각형	80*10*22	50*7.6*21.9	40*9.9*21	
M12	외부 육각형	75*8.1*18.8	50*10.3*18.3	25*10.3*18.4	15*10*21.2
	내부 육각형	50*10.5*17.2	35/25*10.4*17.1	15*12.2*18.1	14*12.2*18
M10	외부 육각형	70*7*16.8	35*6.6*16.6		
	내부 육각형	50*9*14.8	35*9.1*14.8		
M8	내부 육각형	70*5.6*14	50*4.5*11.7	35*5.3*12.9	25*5.3*12.9
	내부 육각형	50*7.6*12.3	35*7.9*12.3		
	플랫 헤드 내부 육각형	30*.*13.8			
	"+"유형	20*.*14.2			
M6	외부 육각형	55*5.2*9.7	40*4.3*9.6		
	내부 육각형	40*5.8*9.8	25*5.9*10	15*5.9*10	
	"+"유형	40*.*12			
	외부 육각형 "—" 유형	25*3.9*9.8			
	구멍이 있는 둥근 머리 "—" 유형	20*4.8*10			
	내부 육각형	15*.*9.8			
M5	외부 육각형	25*3.5*8	20/15*3.6*8	10/12*3.6*7.6	5*3.6*8
	내부 육각형	35*4.7*7.8	25/20*4.9*8.1	15/12*4.9*8.1	10/5*4.9*8.1
	구멍이 있는 둥근 머리 "+" 유형	25*.*8.6	20*.*8.5	12*.*8.5	
	둥근 머리 내부 육각형	25*2.*9.3	12*2.8*8.6		
	둥근 머리 "—" 유형	10*3.4*7.9			
	"+"유형	10*.*8.9			
	구멍이 있는 둥근 머리 "—" 유형	6/15*3*10			

M4	외부 육각형	20*3.2*6.8	15*3.3*6.8	10*3.2*6.8	
	내부 육각형	25*4*7	20*4.1*6.9	15*4.1*6.8	10*3.2*6.8
	내부 육각형	25*.*8.5			
	"+" 유형	12*.*8.4			
	등근 머리 "-" 유형	8*2.9*7	5*2.1*9.3		
	구멍이 있는 등근 머리 "+" 유형	3*4.5*8.9			
M3.5	"+" 유형	9*.*5.3			
M3	외부 육각형	10*3*5.5	30*3*5.4		
	내부 육각형	30*3*5.4	20/25*3*5.4	15/10*3*5.4	8*3*5.4
	"+" 유형	15*.*5.2	6*.*5.6		
	등근 머리 "+" 유형	6.5*2.7*5.5			
M2.5	"+" 유형	9*.*4.5	6*.*3.9		
M2	플랫 헤드 "-" 유형 하프 치아	22*1.4*3.8			
	내부 육각형	14*1.9*3.8			
	플랫 헤드 "-" 유형	10*1.4*3.8			
	"+" 스퀘드	8*1.6*3.5			
	등근 머리 "+" 유형	8*1.5*3.5			
	외부 육각형	6*1.6*3.8			
	"+" 유형	6*.*4.2			

## 알루미나(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 세라믹 포지셔닝 핀 - 직선 베벨

품목 번호: KM-C012



### 소개

알루미나 세라믹 포지셔닝 핀은 높은 경도, 내마모성 및 고온 저항 특성을 가지고 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	작은 헤드 직경	중간 직경	베벨 직경	길이
M4	3.1mm	4.8mm	9.7mm	22mm
M5	4mm	5.5mm	9.6mm	22mm
M6	4.7mm	6.7mm	9.5mm	26mm
M8	6.3mm	8.5mm	12mm	26mm
M9	6.3mm	9.7mm	12.9mm	28.9mm
M10	8.3mm	10.7mm	13.6mm	24.5mm
M12	9.5mm	12.7mm	14.8mm	26.5mm
M13	10mm	13.7mm	16.8mm	32.9mm

모델	작은 헤드 직경	중간 직경	베벨 직경	길이
M4	3mm	4.7mm	7.7mm	24.3mm
M5	4mm	5.5mm	9.6mm	22mm
M6	4.8mm	6.7mm	9.9mm	26mm
M8	6.2mm	8.8mm	11.9mm	25.7mm
M10	8.3mm	10.6mm	14.2mm	26.7mm
M12	9.1mm	12.6mm	14.7mm	30.5mm
M14	12.5mm	14.8mm	15.7mm	28.7mm

## 알루미늄 산화물(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 세라믹 방열판 - 절연

품목 번호: KM-C013



### 소개

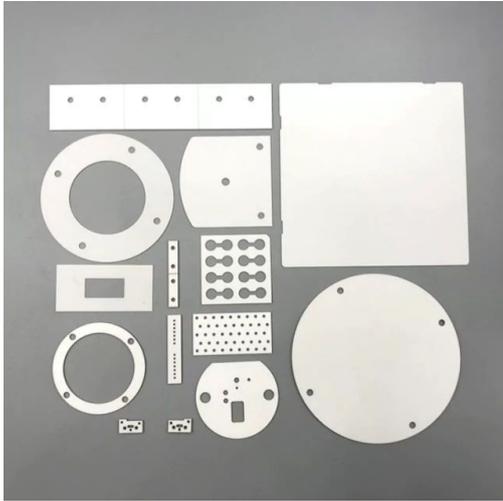
세라믹 방열판의 구멍 구조는 공기와 접촉하는 방열 면적을 늘려 방열 효과를 크게 높이고 슈퍼 구리 및 알루미늄보다 방열 효과가 좋습니다.

### 자세히 알아보기

1.7*3mm	10*4mm	16*1mm	20*20mm	29.5*1mm	60*1mm	100*8mm
3*3mm	10*5mm	16*4mm	20.5*1mm	30.5*1mm	57.8*6mm	107*3mm
4*2.3mm	10.5*2mm	16*5mm	22*1mm	32*5mm	70*1mm	150*5mm
6*6mm	10.5*10.5mm	17*1mm	23.5*2.5mm	35*1mm	74*1mm	200*5mm
7*3.3mm	12*1mm	18*0.63mm	25*0.5mm	40*1mm	80*1mm	
8*5mm	12*5mm	19*0.8mm	26*4mm	45*0.5mm	90*1mm	
9.5*1.3mm	14*1mm	20*1mm	26*5mm	51*1mm	100*1mm	
10*1mm	16*0.5mm	20*10mm	28*6.5mm	50*5mm	100*2mm	

## 알루미나 지르코니아 특수 형상 부품 가공 맞춤형 세라믹 플레이트

품목 번호: KM-C014



### 소개

알루미나 세라믹은 우수한 전기 전도도, 기계적 강도 및 고온 저항성을 가지며, 지르코니아 세라믹은 고강도 및 고인성으로 알려져 널리 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

## 질화붕소(Bn) 세라믹 부품

품목 번호: KM-P01



### 소개

질화붕소((BN))는 녹는점이 높고 경도가 높으며 열전도율과 전기저항이 높은 화합물로 결정구조가 그래핀과 비슷하고 다이아몬드보다 단단하다.

### 자세히 알아보기

## 지르코니아 세라믹 플레이트 - 산화이트륨 안정화 정밀 가공

품목 번호: KM-G02



### 소개

이트륨 안정화 지르코니아는 경도가 높고 내열성이 높은 특성을 가지고 있어 내화물 및 특수 세라믹 분야에서 중요한 재료가 되었습니다.

[자세히 알아보기](#)

## 지르코니아 세라믹 로드 - 안정화된 이트륨 정밀 가공

품목 번호: KM-G01



### 소개

지르코니아 세라믹 막대는 등방 압착에 의해 준비되며 균일하고 조밀하며 매끄러운 세라믹 층과 전이 층이 고온 및 고속으로 형성됩니다.

### 자세히 알아보기

0.2*100mm	0.7*100mm	1.2*100mm	2.5*100mm	8*100mm	15*115mm
0.3*100mm	0.8*100mm	1.5*100mm	3*100mm	10*100mm	16*115mm
0.4*100mm	0.9*100mm	1.6*100mm	4*100mm	12*100mm	18*115mm
0.5*100mm	1*100mm	1.8*100mm	5*100mm	13*115mm	20*115mm
0.6*100mm	1.1*100mm	2*100mm	6*100mm	14*115mm	22*200mm

## 지르코니아 세라믹 볼 - 정밀 가공

품목 번호: KM-G03



### 소개

지르코니아 세라믹 볼은 고강도, 고경도, PPM 마모 수준, 높은 파괴 인성, 우수한 내마모성 및 높은 비중의 특성을 가지고 있습니다.

### 자세히 알아보기

1mm	2.778mm	4.763mm	6.747mm	9.0mm	12.7mm	16.668mm	25.0mm	40mm
1.2mm	3.0mm	5.0mm	7.0mm	9.525mm	13.494mm	17.4625mm	25.4mm	50mm
1.5mm	3.175mm	5.556mm	7.144mm	10.0mm	14mm	18.256mm	28mm	
1.588mm	3.5mm	5.953mm	7.938mm	10.318mm	14.288mm	19.05mm	28.575mm	
2.0mm	3.969mm	6.0mm	8.0mm	11.1125mm	15.0mm	20.0mm	30.0mm	
2.381mm	4.0mm	6.35mm	8.5mm	11.509mm	15.875mm	20.638mm	35mm	
2.5mm	4.5mm	6.5mm	8.731mm	12.0mm	16.0mm	22.225mm	38.1mm	

## 지르코니아 세라믹 개스킷 - 절연

품목 번호: KM-G04



### 소개

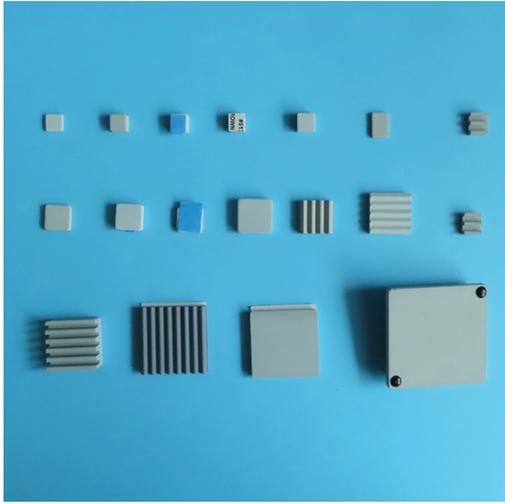
지르코니아 절연 세라믹 개스킷은 높은 융점, 높은 저항률, 낮은 열팽창 계수 및 기타 특성을 가지고 있어 중요한 고온 저항 재료, 세라믹 절연 재료 및 세라믹 자외선 차단 재료가 됩니다.

### 자세히 알아보기

5*5	13*97	148*100	22*43	원판 직경:
40*40	43*43	60*60	77*77	19/20/21
52*52	50*80	120*100	120*120	25/26/32
10*10	110*110	150*150	100*100	65/70/38
101*101	140*70	20*20	25*50	115/160
130*130	15*10	70*60	80*75	
42*42	56*56	50*50	125*125	
55*55	112*112	158*80	196*168	

## 실리콘 카바이드(Sic) 세라믹 시트 플랫/파형 방열판

품목 번호: KM-DT01



### 소개

실리콘 카바이드(sic) 세라믹 방열판은 전자파를 생성하지 않을 뿐만 아니라 전자파를 격리하고 전자파의 일부를 흡수할 수 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

25*25*3mm	30*30*5mm	40*40*4mm	50*50*5mm
25*25*5mm	30*30*5mm	40*40*5mm	60*60*5mm
25*25*5mm	30*30*8mm	40*40*5mm	60*60*8mm
25*25*8mm	30*30*10mm	40*40*7mm	
25*25*10mm	35*35*10mm	40*40*8mm	
30*30*2.5mm	40*40*3mm	50*50*5mm	

## 내마모성 실리콘 카바이드(SiC) 세라믹 시트

품목 번호: KM-DG02



### 소개

탄화규소 세라믹 시트는 고순도 탄화규소와 초미세 분말로 구성되어 있으며, 진동 성형과 고온 소결로 형성됩니다.

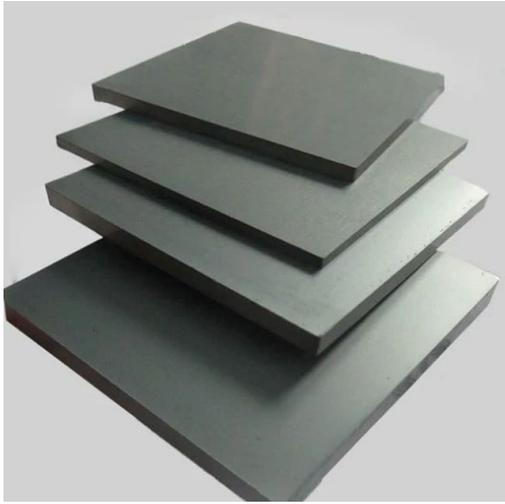
### 자세히 알아보기

원형 15*3mm	40*40*1mm	50*50*4/5/6mm	100*100*5mm	150*150*5mm
5*5*1mm	40*40*2mm	50*50*8/10mm	100*100*7mm	15*15*1mm(한 면 광택)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10mm	50*50*1mm(한 면 광택)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

프로젝트	단위	진공 소결 SiC	반응 결합 SiC
밀도	g/cc	>3.12	3.05-3.08
표면 거칠기	음	0.6	0.6-0.8
경도	Hs	>115	>110
겉보기 다공성	%	<0.2	<0.3
압축 강도	MPa	>2500	>2500
굴곡 강도	MPa	>380	>350
유리 실리콘 함량	%	<1	<10
순도(실리콘 카바이드 함량)	%	≥99	≥90
탄성 계수	GPa	410	400
열 전도성	Cal/cm.s.°C	0.3	0.32
열팽창 계수	i/°C	4.2×10 <sup>-6</sup>	4×10 <sup>-6</sup>
작동 온도	°C	1400	1300

## 실리콘 카바이드(Sic) 세라믹 플레이트

품목 번호: KM-DG03



### 소개

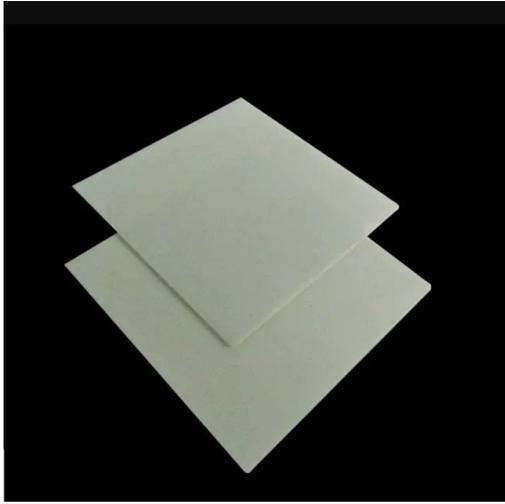
질화규소(sic) 세라믹은 소결 중에 수축하지 않는 무기 재료 세라믹입니다. 고강도, 저밀도, 고온 내성 공유 결합 화합물입니다.

### 자세히 알아보기

25*50*5/6mm	50*50*4/5mm	100*100*4mm	100*100*12mm	150*150*6mm
25*50*10/8mm	50*50*6/8mm	100*100*5mm	100*100*15mm	150*150*8mm
50*50*1mm	50*50*10mm	100*100*6mm	100*100*16mm	150*150*10mm
50*50*2mm	100*100*2mm	100*100*8mm	100*100*30mm	
50*50*3mm	100*100*3mm	100*100*10mm	150*150*5mm	

## 질화 규소(Sini) 세라믹 시트 정밀 가공 세라믹

품목 번호: KM-DG04



### 소개

질화규소 판은 고온에서 균일한 성능을 발휘하기 때문에 야금 산업에서 일반적으로 사용되는 세라믹 소재입니다.

[자세히 알아보기](#)

10\*10\*0.35mm

20\*20\*0.35mm

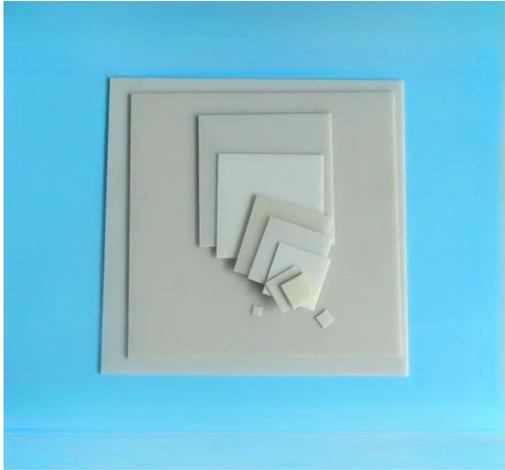
140\*190\*0.32mm

114\*114\*0.35mm

114\*114\*0.75mm

## 질화알루미늄(AlN) 세라믹 시트

품목 번호: KM-DG05



### 소개

질화알루미늄(AlN)은 실리콘과 상용성이 좋은 특성이 있습니다. 구조용 세라믹의 소결 보조제 또는 강화 단계로 사용될 뿐만 아니라 그 성능은 알루미늄을 훨씬 증가합니다.

### 자세히 알아보기

제품 번호	상품 레플러 사이즈(mm)	
다공성 질화 알루미늄 세라믹 시트	14*19*1	14*19*1
	20*25*1	20*25*1
	22*28*1	22*28*1
	29*42*1	17*22*0.6
	라운드140.385	
비 다공성 질화 알루미늄 세라믹 시트	6*30*1	114*114*1
	20*25*1	127*127*1
	3.6*3.6*0.385	139*190.5*1
	10*10*1	152.4*152.4*0.6
	30*30*1	152.4*152.4*1
	40*40*1	165*165*1
	50*50*1	25*98*0.635
	1016*101.60.38	50*50*0.5
	101.6*101.6*0.635	라운드31*1.2
	114*114*0.385	라운드26*1
	1143*114.30.635	라운드72.6*0.6
	라운드15*1.5	라운드45*1
	라운드26*1	라운드45*1.5
	라운드30*1	라운드50*1
	라운드35*1	라운드50*2
라운드40*1	라운드60*1	

## 알루미나 과립 분말/고순도 알루미나 분말

품목 번호: KM-P02



### 소개

일반 알루미나 과립 분말은 전통적인 공정으로 제조된 알루미나 입자로, 광범위한 응용 분야와 우수한 시장 적응성을 갖추고 있습니다. 이 소재는 고순도, 우수한 열 안정성 및 화학적 안정성으로 잘 알려져 있으며 다양한 고온 및 기존 응용 분야에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

	Al2O3(%)	배아 밀도(g/cm3)	입자 크기 분포(메쉬)	벌크 밀도(g/cm3)	소성 온도(°C)	햇 홀딩 시간(시간)	수축(%)	포셀린 밀도(g/cm3)	포셀린 색상
PZ-99	≥99	2.0-2.2		1.0-1.1	1650		18±0.5	≥3.85	약간 노란색
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	60-200 메쉬	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	흰색
			중심 직경 140				15±0.5	≥3.68	Pale
PZ-95	≥95	2.3-2.4		1.1-1.2	1630		16±0.5	≥3.65	흰색

일련 번호	제품 모델	적용 범위
1	DZ-99.5	반도체 부품, 5G 통신 지원 세라믹 등
2	DZ-99A	세라믹 플러저, 부상, 태양광 등
3	DZ-93	전기 진공 세라믹 웰 및 기타 금속화 제품
4	PZ-95A	워터 밸브 플레이트, 점화 플러그 등
5	PZ-95	퓨즈, 릴레이 지지 세라믹 등

## 저온 알루미나 과립 분말

품목 번호: KM-P03



### 소개

저온 알루미나 과립 분말은 온도에 민감한 응용 분야의 요구를 충족하도록 설계된 특수 저온 공정으로 생산되는 일종의 알루미나 입자입니다. 이 소재는 저온 성능이 우수하고 가공 특성이 우수하여 저온 가공 및 처리가 필요한 다양한 산업에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

	Al2O3(%)	배아 밀도(g/cm3)	입자 크기 분포(메쉬)	벌크 밀도(g/cm3)	소성 온도(°C)	햇 홀딩 시간(시간)	수축(%)	포셀린 밀도(g/cm3)	포슬린 색상
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4	60-200 메쉬 중심 지름 140	1.05-1.15	1650	2.5-3	16±0.5	≥3.92	약간 노란색
DZ-99A	≥99	2.3-2.4		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.90	약간 노란색
DZ-95C	≥99	2.25-2.35		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.88	약간 노란색
DZ-97	≥97	2.25-2.35		1.1-1.2	1600		16±0.5	≥3.75	흰색
DZ-95	≥95	2.3-2.4		1.15-1.25	1560		14±0.5	≥3.68	흰색
DZ-93	≥93	2.25-2.35		1.1-1.2	1560		13±0.5	≥3.65	흰색

일련 번호	제품 모델	적용 범위
1	DZ-99.5	반도체 부품, 5G 통신 지원 세라믹 등
2	DZ-99A	세라믹 플런저, 부상, 태양광 등
3	DZ-93	전기 진공 세라믹 웰 및 기타 금속화 제품
4	PZ-95A	워터 밸브 플레이트, 점화 플러그 등
5	PZ-95	퓨즈, 릴레이 지지 세라믹 등

## 세라믹 헤드 핀셋/뽀족한 팁/팔꿈치 팁/지르코니아 세라믹 팁

품목 번호: KM-C015



### 소개

지르코니아 세라믹 핀셋은 첨단 세라믹 소재로 만든 고정밀 도구로, 특히 높은 정밀도와 내식성이 요구되는 작업 환경에 적합합니다. 이 유형의 핀셋은 물리적 특성이 우수할 뿐만 아니라 생체 적합성이 뛰어나 의료 및 실험실 분야에서도 인기가 높습니다.

[자세히 알아보기](#)



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

