



KINTEK SOLUTION

Céramique Technique Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**
Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,
Équipement biochimique, etc.

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

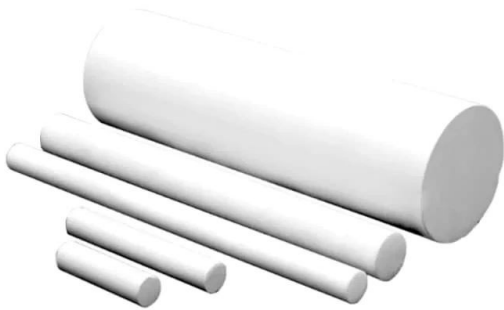
La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Tige En Céramique De Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-D4



Introduction

La tige de nitrure de bore (BN) est la forme cristalline de nitrure de bore la plus solide comme le graphite, qui possède une excellente isolation électrique, une stabilité chimique et des propriétés diélectriques.

[En savoir plus](#)

diamètre et longueur

10-100mm*100-300mm

Tube En Céramique De Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-D5



Introduction

Le nitrure de bore (BN) est connu pour sa stabilité thermique élevée, ses excellentes propriétés d'isolation électrique et ses propriétés lubrifiantes.

[En savoir plus](#)

Anneau Hexagonal En Céramique De Nitrure De Bore (Hbn)

Numéro d'article: KM-D6



Introduction

Les anneaux en céramique de nitrure de bore (BN) sont couramment utilisés dans les applications à haute température telles que les appareils de four, les échangeurs de chaleur et le traitement des semi-conducteurs.

[En savoir plus](#)

Plaque En Céramique De Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-D7



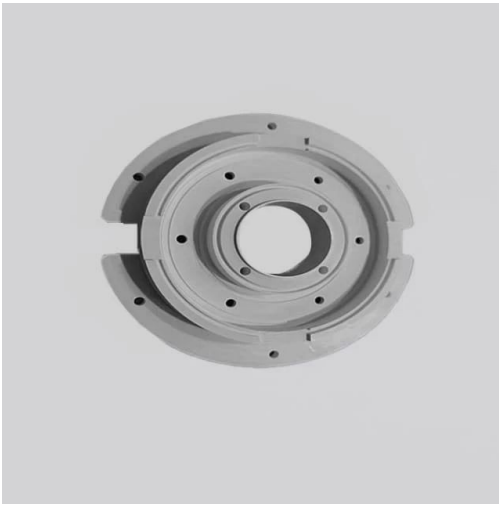
Introduction

Les plaques en céramique de nitrure de bore (BN) n'utilisent pas d'eau d'aluminium pour mouiller et peuvent fournir une protection complète pour la surface des matériaux qui entrent directement en contact avec l'aluminium fondu, le magnésium, les alliages de zinc et leurs scories.

[En savoir plus](#)

Pièces Personnalisées En Céramique De Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-D8



Introduction

Les céramiques au nitrure de bore (BN) peuvent avoir différentes formes, elles peuvent donc être fabriquées pour générer une température élevée, une pression élevée, une isolation et une dissipation thermique pour éviter le rayonnement neutronique.

[En savoir plus](#)

Composite Céramique-Conducteur En Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-D9



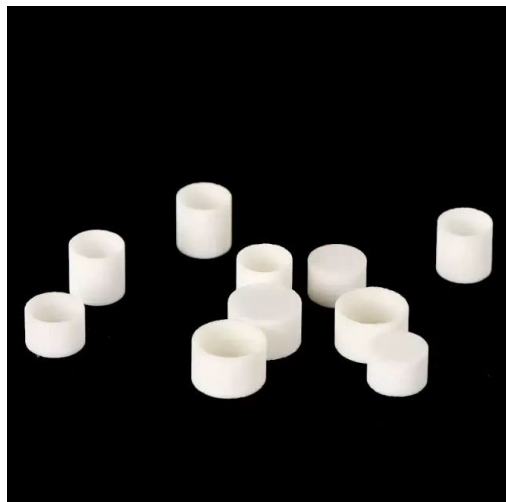
Introduction

En raison des caractéristiques du nitrure de bore lui-même, la constante diélectrique et la perte diélectrique sont très faibles, c'est donc un matériau isolant électrique idéal.

[En savoir plus](#)

Creusets En Alumine (Al₂O₃) Couverts Analyse Thermique / Tga / Dta

Numéro d'article: KM-C04



Introduction

Les cuves d'analyse thermique TGA/DTA sont en oxyde d'aluminium (corindon ou oxyde d'aluminium). Il peut résister à des températures élevées et convient à l'analyse de matériaux nécessitant des tests à haute température.

[En savoir plus](#)

Meulage fin	Teneur en alumine : 99,5 %	La teneur en alumine est de haute pureté, teneur en alumine relativement faible.	Couleur : blanc pur	L'alumine de haute pureté est légèrement jaunâtre après la cuisson	Cercle extérieur de meulage fin	Taille précise, traitement fin, pas de particules d'impuretés	
Régulier	Teneur en alumine : 95 %	moins d'interférences avec l'expérience	Couleur : jaunâtre	95% d'alumine est de couleur blanc pur après cuisson	Cercle extérieur non meulé	Régulier pour analyse thermique, non finement broyé	
φ 5x2,5 modèles réguliers	φ 10x10 Régulier	Meulage fin φ6.5x4	φ5x5 conventionnel	φ5mm couvrir le meulage fin	φ 6.8x4 modèle régulier	φ5.88x12.77 meulage fin	Meulage fin φ6x4
φ 6x4.5 modèles réguliers	Meulage fin φ5x3	φ 12x12 Régulier	Meulage fin φ6.5x8	φ5x8 Régulier	φ 6mm couvercle broyage fin	φ 7x4 conventionnel	φ9x4 Régulier
Meulage fin φ9x4	φ 6.5x4 modèle régulier	Meulage fin φ5x4	φ 5mm type régulier de couvercle	φ 6.5x10 meulage fin	φ5.3x3.5 meulage fin	φ Couvercle de 6,8 mm meulage fin	
Meulage fin φ5x2.5	Meulage fin φ10x10	φ 6.5x8 modèle régulier	Meulage fin φ5x5	Couverture de φ6mm de type régulier	φ6.8x4 meulage fin	φ 6x4 conventionnel	
Meulage fin φ6x4.5	φ5x4 conventionnel	φ 12x12 meulage fin	φ 6.5x10 modèles réguliers	Meulage fin φ5x8	φ6.8mm couverture type régulier	Meulage fin φ7x4	

Saggar En Céramique D'Alumine - Corindon Fin

Numéro d'article: KM-C05



Introduction

Les produits de saggar d'alumine ont les caractéristiques d'une résistance à haute température, d'une bonne stabilité aux chocs thermiques, d'un faible coefficient de dilatation, d'un anti-décapage et d'une bonne performance anti-poudrage.

[En savoir plus](#)

saggar à fines rayures	100x100x13mm95	105x105x12mm99
saggar à fines rayures	103x103x22mm	118x100x19mm
saggar à fines rayures	120x120x40mm	195x100x32mm
Table de cuisson en corindon fin	100x100x15mm95 corindon - cranté	105x105x12mm99 corindon - cranté
Table de cuisson en corindon fin	250*250mm	

Tube De Four En Alumine (Al₂O₃) - Haute Température

Numéro d'article: KM-C06



Introduction

Le tube de four en alumine à haute température combine les avantages d'une dureté élevée de l'alumine, d'une bonne inertie chimique et de l'acier, et présente une excellente résistance à l'usure, une résistance aux chocs thermiques et une résistance aux chocs mécaniques.

[En savoir plus](#)

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

Tube De Protection En Oxyde D'Aluminium (Al₂O₃) - Haute Température

Numéro d'article: KM-C07



Introduction

Le tube de protection en oxyde d'alumine, également connu sous le nom de tube de corindon résistant aux hautes températures ou tube de protection de thermocouple, est un tube en céramique principalement composé d'alumine (oxyde d'aluminium).

[En savoir plus](#)

Φ1*Φ0.3mm (trous doubles)	Φ3*Φ0.7mm (trous doubles)	Φ2*0.4mm (quatre trous)
Φ1.5*Φ0.5mm (double trou)	Φ5*Φ1.5mm (trous doubles)	Φ4*Φ1mm (quatre trous)
Φ2*Φ0.5mm (double trou)	Φ5.5*Φ1.5mm (trous doubles)	Φ5*Φ1.2mm (quatre trous)
Φ2.5*Φ0.7mm (trous doubles)	Φ8*Φ2mm (trous doubles)	Φ8*Φ2mm (quatre trous)

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

Plaque D'Alumine (Al₂O₃) Isolante Haute Température Et Résistante À L'Usure

Numéro d'article: KM-C08



Introduction

La plaque d'alumine isolante résistante à l'usure à haute température a d'excellentes performances d'isolation et une résistance à haute température.

[En savoir plus](#)

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

Tige En Céramique D'Alumine (Al₂O₃) Isolée

Numéro d'article: KM-C09



Introduction

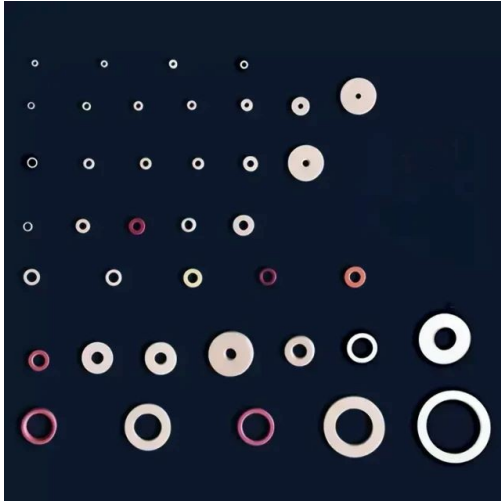
La tige d'alumine isolée est un matériau céramique fin. Les tiges d'alumine ont d'excellentes propriétés d'isolation électrique, une résistance chimique élevée et une faible dilatation thermique.

[En savoir plus](#)

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	

Rondelle En Céramique D'Oxyde D'Aluminium (Al₂O₃) - Résistante À L'Usure

Numéro d'article: KM-C10



Introduction

La rondelle en céramique résistante à l'usure en alumine est utilisée pour la dissipation de la chaleur, qui peut remplacer les dissipateurs thermiques en aluminium, avec une résistance à haute température et une conductivité thermique élevée.

[En savoir plus](#)

Intérieur 1 extérieur 7 épais 1,6	4 à l'intérieur, 8 à l'extérieur, 4 épais	Intérieur 6,5 extérieur 15,5 épais 10	Intérieur 8 extérieur 18 épais 8,5	Intérieur 9,2 extérieur 14,5 épaisseur 3,5	Intérieur 13 extérieur 21 épais 5
Intérieur 1,6 extérieur 6 épais 1,5	Intérieur 4 extérieur 10 épais 2/3/5	Intérieur 7 extérieur 10 épais 3	Intérieur 8 extérieur 20 épais 2,5/4	Intérieur 9,2 extérieur 14,5 épaisseur 4	Intérieur 14,3 extérieur 21,2 épais 2
Intérieur 2 extérieur 4 épais 1	Intérieur 5 extérieur 10 épais 2,5	Intérieur 7 extérieur 14 épais 2,7	Intérieur 8.2 extérieur 25 épais 3/5	Intérieur 9,5 extérieur 18 épais 3	Intérieur 14 extérieur 42 épais 5,5
Intérieur 2 extérieur 16 épais 4,5	Intérieur 5 extérieur 10 épais 2/3	Intérieur 7 extérieur 25 épais 5	Intérieur 8,5 extérieur 16 épais 3	Intérieur 9 extérieur 31 épais 10	Intérieur 15,5 extérieur 27 épais 3,5
Intérieur 3 extérieur 6 épais 1	Intérieur 5 extérieur 17,8 épaisseur 10	Intérieur 7,2 extérieur 15,5 épaisseur 2,1/2,4	Intérieur 8,6 extérieur 14 épais 1/1,5	Intérieur 10 extérieur 25 épais 3/5	Intérieur 16 extérieur 23 épais 0,8
Intérieur 3 extérieur 6 épais 1,5	Intérieur 5,5 extérieur 14 épais 3/5	Intérieur 8 extérieur 12 épais 4	Intérieur 8.6 extérieur 14 épais 2/3/4	Intérieur 10 extérieur 27 épais 0,6	Intérieur 16 extérieur 23 épais 2.5/4
Intérieur 3 extérieur 6 épais 2/3/5	Intérieur 5,5 extérieur 14 épais 3/10	Intérieur 8.1 extérieur 13 épais 3	Intérieur 8,6 extérieur 14 épais 5	Intérieur 10 extérieur 36,5 épaisseur 5	Intérieur 16 extérieur 23 épais 5/7,7
Intérieur 3 extérieur 10 épais 1,5/2/3/5	Intérieur 6 extérieur 12 épais 2	Intérieur 8 extérieur 13 épais 4	Intérieur 9 extérieur 31 épais 5	Intérieur 10 extérieur 50 épais 5	Intérieur 16,5 extérieur 37 épais 5/10
Intérieur 3.2 extérieur 7.8 épais 3.8	Intérieur 6 extérieur 12 épais 3/4/5	Intérieur 8 extérieur 15 épais 1	Intérieur 9.2 extérieur 14.5 épais 2	Intérieur 10,5 extérieur 18 épais 2	Intérieur 17 extérieur 40 épais 3,5
Intérieur 4 extérieur 6 épais 1	Intérieur 6,5 extérieur 10 épais 4	Intérieur 8 extérieur 17 épais 8,5	Intérieur 9.2 extérieur 14.5 épais 2.5	Intérieur 12,5 extérieur 25,5 d'épaisseur 3	Intérieur 23 extérieur 39 épais 3.5/5/10
Intérieur 4 extérieur 7 épais 2,5	Intérieur 6,5 extérieur 14 épais 2/4	Intérieur 8 extérieur 18 épais 2	Intérieur 9.2 extérieur 14.5 épais 3	Intérieur 12,5 extérieur 25,5 d'épaisseur 5	Intérieur 31 extérieur 50,5 épaisseur 3,5

Vis En Céramique D'Alumine - Isolation De Haute Qualité Et Résistance Aux Hautes Températures

Numéro d'article: KM-C011



Introduction

Les vis en céramique d'alumine sont des éléments de fixation composés à 99,5% d'alumine, idéales pour les applications extrêmes nécessitant une excellente résistance thermique, une isolation électrique et une résistance chimique.

[En savoir plus](#)

M16	Hexagone extérieur	100*9.2*24.2	7.*9.2*24.2	40*9.2*24.2	
M14	Hexagone extérieur	80*10*22	50*7.6*21.9	40*9.9*21	
M12	Hexagone extérieur	75*8.1*18.8	50*10.3*18.3	25*10.3*18.4	15*10*21.2
	Hexagone intérieur	50*10.5*17.2	35/25*10.4*17.1	15*12.2*18.1	14*12.2*18
M10	Hexagone externe	70*7*16.8	35*6.6*16.6		
	Hexagone intérieur	50*9*14.8	35*9.1*14.8		
M8	Hexagone intérieur	70*5.6*14	50*4.5*11.7	35*5.3*12.9	25*5.3*12.9
	Hexagone intérieur	50*7.6*12.3	35*7.9*12.3		
	Hexagone intérieur à tête plate	30*.*13.8			
	Type "+"	20*.*14.2			
M6	Hexagone externe	55*5.2*9.7	40*4.3*9.6		
	Hexagone intérieur	40*5.8*9.8	25*5.9*10	15*5.9*10	
	Type "+"	40*.*12			
	Hexagone extérieur " _ " type	25*3.9*9.8			
	Tête ronde type " _ " avec trou	20*4.8*10			
	Hexagone intérieur	15*.*9.8			
M5	Hexagone externe	25*3.5*8	20/15*3.6*8	10/12*3.6*7.6	5*3.6*8
	Hexagone intérieur	35*4.7*7.8	25/20*4.9*8.1	15/12*4.9*8.1	10/5*4.9*8.1
	Tête ronde type "+" avec trou	25*.*8.6	20*.*8.5	12*.*8.5	
	Tête ronde Hexagone intérieur	25*2.*9.3	12*2.8*8.6		
	Tête ronde type " _ "	10*3.4*7.9			
	Type "+"	10*.*8.9			
	Tête ronde type " _ " avec trou	6/15*3*10			
M4	Hexagone extérieur	20*3.2*6.8	15*3.3*6.8	10*3.2*6.8	
	Hexagone intérieur	25*4*7	20*4.1*6.9	15*4.1*6.8	10*3.2*6.8

	Hexagone intérieur	25*.*8.5			
	Type "+"	12*.*8.4			
	Tête ronde type " _ "	8*2.9*7	5*2.1*9.3		
	Tête ronde type "+" avec trou	3*4.5*8.9			
M3.5	Type "+"	9*.*5.3			
M3	Hexagone externe	10*3*5.5	30*3*5.4		
	Hexagone intérieur	30*3*5.4	20/25*3*5.4	15/10*3*5.4	8*3*5.4
	Type "+"	15*.*5.2	6*.*5.6		
	Tête ronde type "+"	6.5*2.7*5.5			
M2.5	Type "+"	9*.*4.5	6*.*3.9		
M2	Demi-dents à tête plate type " _ "	22*1.4*3.8			
	Hexagone intérieur	14*1.9*3.8			
	Tête plate type " _ "	10*1.4*3.8			
	fil "+"	8*1.6*3.5			
	Tête ronde type "+"	8*1.5*3.5			
	Hexagone extérieur	6*1.6*3.8			
	Type "+"	6*.*4.2			

Goupille De Positionnement En Céramique D'Alumine (Al₂O₃) - Biseau Droit

Numéro d'article: KM-C012



Introduction

La goupille de positionnement en céramique d'alumine a les caractéristiques d'une dureté élevée, d'une résistance à l'usure et d'une résistance à haute température.

[En savoir plus](#)

modèle	petit diamètre de tête	diamètre moyen	Diamètre du biseau	longueur
M4	3,1 mm	4,8 mm	9,7 mm	22mm
M5	4mm	5,5 mm	9,6 mm	22mm
M6	4,7 mm	6,7 mm	9,5 mm	26mm
M8	6,3 mm	8,5 mm	12mm	26mm
M9	6,3 mm	9,7 mm	12,9 mm	28,9 mm
M10	8,3 mm	10,7 mm	13,6 mm	24,5 mm
M12	9,5 mm	12,7 mm	14,8 mm	26,5 mm
M13	10mm	13,7 mm	16,8 mm	32,9 mm

modèle	petit diamètre de tête	diamètre moyen	Diamètre du biseau	longueur
M4	3mm	4,7 mm	7,7 mm	24,3 mm
M5	4mm	5,5 mm	9,6 mm	22mm
M6	4,8 mm	6,7 mm	9,9 mm	26mm
M8	6,2 mm	8,8 mm	11,9 mm	25,7 mm
M10	8,3 mm	10,6 mm	14,2 mm	26,7 mm
M12	9,1 mm	12,6 mm	14,7 mm	30,5 mm
M14	12,5 mm	14,8 mm	15,7 mm	28,7 mm

Dissipateur De Chaleur En Céramique D'Oxyde D'Aluminium (Al₂O₃) - Isolation

Numéro d'article: KM-C013



Introduction

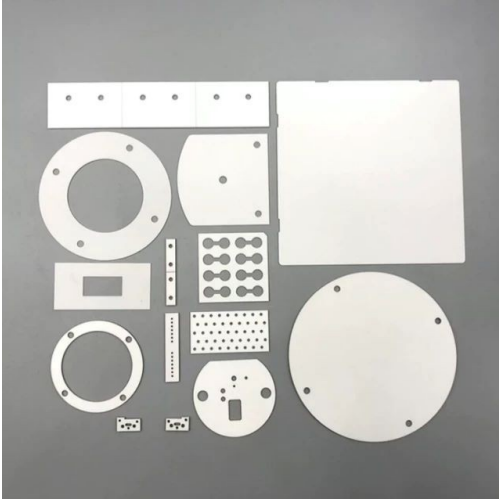
La structure des trous du dissipateur thermique en céramique augmente la zone de dissipation thermique en contact avec l'air, ce qui améliore considérablement l'effet de dissipation thermique, et l'effet de dissipation thermique est meilleur que celui du super cuivre et de l'aluminium.

[En savoir plus](#)

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	

Pièces De Forme Spéciale En Alumine Et Zircone Traitement De Plaques En Céramique Sur Mesure

Numéro d'article: KM-C014



Introduction

Les céramiques d'alumine ont une bonne conductivité électrique, une bonne résistance mécanique et une bonne résistance aux températures élevées, tandis que les céramiques de zircone sont connues pour leur haute résistance et leur haute ténacité et sont largement utilisées.

[En savoir plus](#)

Pièces En Céramique De Nitrure De Bore (Bn)

Numéro d'article: KM-P01



Introduction

Le nitrure de bore ((BN) est un composé avec un point de fusion élevé, une dureté élevée, une conductivité thermique élevée et une résistivité électrique élevée. Sa structure cristalline est similaire au graphène et plus dure que le diamant.

[En savoir plus](#)

Plaque En Céramique De Zircone - Usinée Avec Précision Stabilisée À L'Yttria

Numéro d'article: KM-G02



Introduction

La zircone stabilisée à l'yttrium a les caractéristiques d'une dureté élevée et d'une résistance à haute température, et est devenue un matériau important dans le domaine des réfractaires et des céramiques spéciales.

[En savoir plus](#)

Tige En Céramique De Zircon - Usinage De Précision À L'Yttrium Stabilisé

Numéro d'article: KM-G01



Introduction

Les tiges en céramique de zircon sont préparées par pressage isostatique, et une couche de céramique et une couche de transition uniformes, denses et lisses sont formées à haute température et à grande vitesse.

[En savoir plus](#)

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

Bille En Céramique De Zirconium - Usinage De Précision

Numéro d'article: KM-G03



Introduction

la boule en céramique de zirconium a les caractéristiques de haute résistance, de dureté élevée, de niveau d'usure PPM, de ténacité élevée à la rupture, de bonne résistance à l'usure et de gravité spécifique élevée.

[En savoir plus](#)

1mm	2,778 mm	4,763 mm	6,747 mm	9.0mm	12,7 mm	16,668 mm	25,0 mm	40mm
1,2 mm	3.0mm	5.0mm	7.0mm	9,525 mm	13,494 mm	17,4625 mm	25,4 mm	50mm
1,5 mm	3.175mm	5,556 mm	7.144mm	10.0mm	14mm	18,256 mm	28mm	
1.588mm	3,5 mm	5.953mm	7.938mm	10.318mm	14,288 mm	19,05 mm	28,575 mm	
2,0 mm	3.969mm	6.0mm	8.0mm	11.1125mm	15,0 mm	20.0mm	30.0mm	
2.381mm	4.0mm	6,35 mm	8,5 mm	11.509mm	15,875 mm	20,638 mm	35mm	
2,5 mm	4,5 mm	6,5 mm	8.731mm	12.0mm	16,0 mm	22,225 mm	38,1 mm	

Joint Céramique Zircon - Isolant

Numéro d'article: KM-G04



Introduction

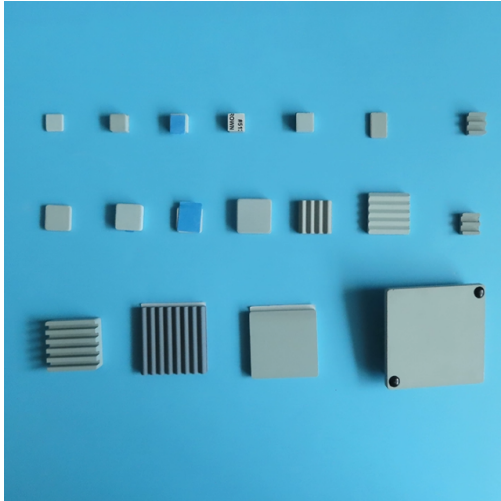
Le joint en céramique isolant en zircon a un point de fusion élevé, une résistivité élevée, un faible coefficient de dilatation thermique et d'autres propriétés, ce qui en fait un matériau important résistant aux hautes températures, un matériau isolant en céramique et un matériau de protection solaire en céramique.

[En savoir plus](#)

5*5	13*97	148*100	22*43	Diamètre du disque :
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	

Feuille De Céramique En Carbure De Silicium (Sic) Dissipateur De Chaleur Plat/Ondulé

Numéro d'article: KM-DT01



Introduction

Non seulement le dissipateur thermique en céramique de carbure de silicium (sic) ne génère pas d'ondes électromagnétiques, mais il peut également isoler les ondes électromagnétiques et absorber une partie des ondes électromagnétiques.

[En savoir plus](#)

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	

Carbure De Silicium (SiC) Feuille Céramique Résistante À L'usure

Numéro d'article: KM-DG02



Introduction

La feuille de céramique de carbure de silicium (SiC) est composée de carbure de silicium de haute pureté et de poudre ultrafine, formée par moulage par vibration et frittage à haute température.

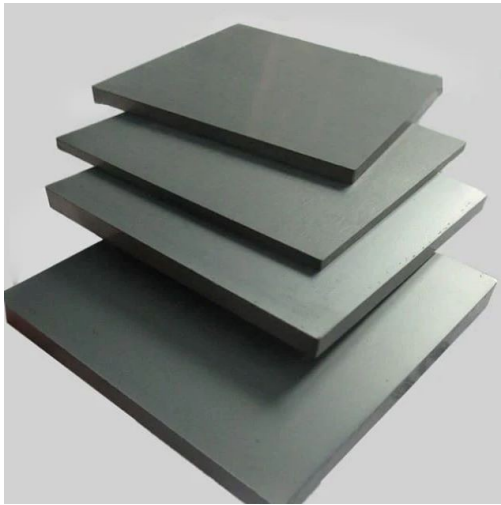
[En savoir plus](#)

Rond 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 (une face polie)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10mm	50*50*1mm (un côté poli)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

Projet	Unité	SiC fritté sous vide	SiC lié par réaction
Densité	g/cc	3.12	3.05-3.08
Rugosité de surface	um	0.6	0.6-0.8
Dureté	Hs	115	110
Porosité apparente	%	0.2	0.3
Résistance à la compression	MPa	2500	2500
Résistance à la flexion	MPa	380	350
Teneur en silicium libre	%	1	10
Pureté (teneur en carbure de silicium)	%	≥99	≥90
Module d'élasticité	GPa	410	400
Conductivité thermique	Cal/cm.s.°C	0.3	0.32
Coefficient de dilatation thermique	i/°C	4.2×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
Température de fonctionnement	°C	1400	1300

Plaque En Céramique En Carbure De Silicium (Sic)

Numéro d'article: KM-DG03



Introduction

La céramique de nitrure de silicium (sic) est une céramique de matériau inorganique qui ne rétrécit pas lors du frittage. Il s'agit d'un composé de liaison covalente à haute résistance, à faible densité et résistant aux hautes températures.

[En savoir plus](#)

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	

Nitruure De Silicium (Sini) Feuille De Céramique Usinage De Précision Céramique

Numéro d'article: KM-DG04



Introduction

La plaque de nitruure de silicium est un matériau céramique couramment utilisé dans l'industrie métallurgique en raison de ses performances uniformes à haute température.

[En savoir plus](#)

10*10*0,35 mm

20*20*0.35mm

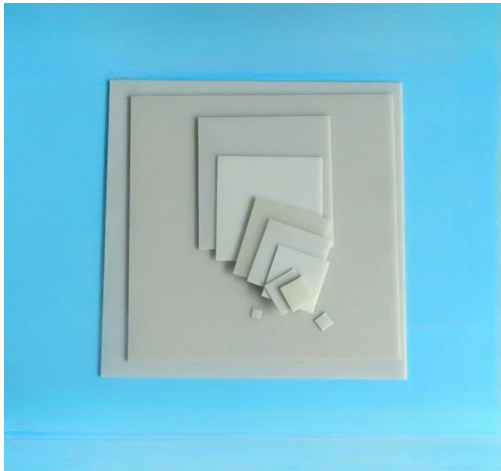
140*190*0.32mm

114*114*0.35mm

114*114*0.75mm

Feuille De Céramique En Nitrure D'Aluminium (AlN)

Numéro d'article: KM-DG05



Introduction

Le nitrure d'aluminium (AlN) présente les caractéristiques d'une bonne compatibilité avec le silicium. Il n'est pas seulement utilisé comme auxiliaire de frittage ou phase de renforcement pour les céramiques structurales, mais ses performances dépassent de loin celles de l'alumine.

[En savoir plus](#)

Numéro de produit	Taille régulière du produit (mm)	
Feuille de céramique poreuse en nitrure d'aluminium	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
	Rond140.385	
Feuille de céramique de nitrure d'aluminium non poreuse	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	Tour31*1.2
	114*114*0.385	Rond26*1
	1143*114.30.635	Rond72.6*0.6
	Rond15*1.5	Rond45*1
	Rond26*1	Rond45*1.5
	Rond30*1	Rond50*1
	Rond35*1	Rond50*2
	Rond40*1	Rond60*1

Poudre D'alumine Granulée/Poudre D'alumine De Haute Pureté

Numéro d'article: KM-P02



Introduction

La poudre granulée d'alumine ordinaire est constituée de particules d'alumine préparées par des procédés traditionnels, avec une large gamme d'applications et une bonne adaptabilité au marché. Ce matériau est connu pour sa grande pureté, son excellente stabilité thermique et chimique, et convient à une variété d'applications conventionnelles et à haute température.

[En savoir plus](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	Densité de l'embryon (g/cm ³)	Distribution de la taille des particules (maille)	Densité apparente (g/cm ³)	Température de cuisson (°C)	Temps de maintien à chaud (h)	Retrait (%)	Densité de la porcelaine (g/cm ³)	Couleur de la porcelaine
PZ-99	≥99	2.0-2.2		1.0-1.1	1650		18±0.5	≥3.85	Légèrement jaune
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	60-200 mesh	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	blanc
			Diamètre central 140				15±0.5	≥3.68	Pâle
PZ-95	≥95	2.3-2.4		1.1-1.2	1630		16±0.5	≥3.65	blanc

Numéro de série	Modèle du produit	Champ d'application
1	DZ-99.5	Composants semi-conducteurs, céramiques supportant les communications 5G, etc.
2	DZ-99A	Plongeur en céramique, douille, photovoltaïque, etc.
3	DZ-93	Coquille en céramique pour vide électrique et autres produits métallisés
4	PZ-95A	Plaque de vanne d'eau, bougie d'allumage, etc.
5	PZ-95	Fusible, céramique de support de relais, etc.

Poudre De Granulation D'alumine À Basse Température

Numéro d'article: KM-P03



Introduction

La poudre de granulation d'alumine à basse température est un type de particules d'alumine produites par un processus spécial à basse température, conçu pour répondre aux besoins des applications sensibles à la température. Ce matériau présente d'excellentes performances à basse température et de bonnes caractéristiques de traitement. Il convient à une variété d'industries qui nécessitent un traitement à basse température.

[En savoir plus](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	Densité de l'embryon (g/cm ³)	Distribution de la taille des particules (maille)	Densité apparente (g/cm ³)	Température de cuisson (°C)	Temps de maintien à chaud (h)	Retrait (%)	Densité de la porcelaine (g/cm ³)	Couleur de la porcelaine
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4	60-200 mesh Diamètre central 140	1.05-1.15	1650	2.5-3	16±0.5	≥3.92	Légèrement jaune
DZ-99A	≥99	2.3-2.4		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.90	Légèrement jaune
DZ-95C	≥99	2.25-2.35		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.88	Légèrement jaune
DZ-97	≥97	2.25-2.35		1.1-1.2	1600		16±0.5	≥3.75	blanc
DZ-95	≥95	2.3-2.4		1.15-1.25	1560		14±0.5	≥3.68	blanc
DZ-93	≥93	2.25-2.35		1.1-1.2	1560		13±0.5	≥3.65	blanc

Numéro de série	Modèle du produit	Champ d'application
1	DZ-99.5	Composants semi-conducteurs, céramiques supportant les communications 5G, etc.
2	DZ-99A	Plongeur en céramique, douille, photovoltaïque, etc.
3	DZ-93	Coquille en céramique pour vide électrique et autres produits métallisés
4	PZ-95A	Plaque de vanne d'eau, bougie d'allumage, etc.
5	PZ-95	Fusible, céramique de support de relais, etc.

Pince À Épiler À Tête Céramique/Embout Pointu/Embout Coude/Embout En Céramique Zircon

Numéro d'article: KM-C015



Introduction

Les pinces en céramique de zircon sont des outils de haute précision fabriqués à partir de matériaux céramiques avancés, particulièrement adaptés aux environnements de travail qui requièrent une grande précision et une résistance à la corrosion. Ce type de pince possède non seulement d'excellentes propriétés physiques, mais il est également très prisé dans les domaines de la médecine et des laboratoires en raison de sa biocompatibilité.

[En savoir plus](#)



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

