



KINTEK SOLUTION

Ingegneria Ceramica Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione, Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio, Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

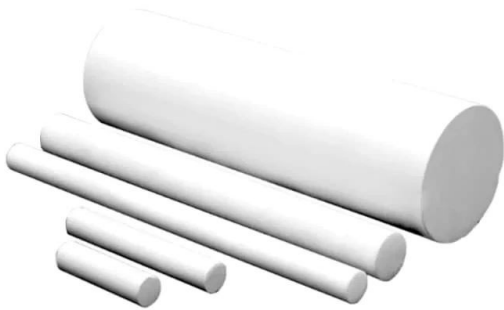
La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Asta In Ceramica Di Nitruro Di Boro (Bn)

Numero articolo: KM-D4



introduzione

L'asta di nitruro di boro (BN) è la forma cristallina di nitruro di boro più resistente come la grafite, che presenta eccellenti proprietà di isolamento elettrico, stabilità chimica e dielettriche.

[Ulteriori informazioni](#)

diametro e lunghezza

10-100mm*100-300mm

Tubo Ceramico In Nitruro Di Boro (Bn)

Numero articolo: KM-D5



introduzione

Il nitruro di boro (BN) è noto per la sua elevata stabilità termica, le eccellenti proprietà di isolamento elettrico e le proprietà lubrificanti.

[Ulteriori informazioni](#)

Anello Ceramico In Nitruro Di Boro Esagonale (Hbn)

Numero articolo: KM-D6



introduzione

Gli anelli in ceramica di nitruro di boro (BN) sono comunemente utilizzati in applicazioni ad alta temperatura, come le attrezzature per forni, gli scambiatori di calore e la lavorazione dei semiconduttori.

[Ulteriori informazioni](#)

Piastra Ceramica In Nitruro Di Boro (Bn)

Numero articolo: KM-D7



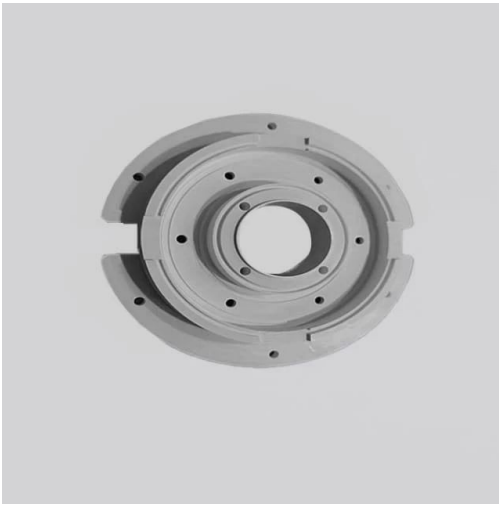
introduzione

Le piastre ceramiche al nitruro di boro (BN) non utilizzano l'acqua di alluminio per bagnare, e possono fornire una protezione completa per la superficie dei materiali che entrano direttamente in contatto con alluminio fuso, magnesio, leghe di zinco e relative scorie.

[Ulteriori informazioni](#)

Parti Personalizzate In Ceramica Al Nitruro Di Boro (Bn)

Numero articolo: KM-D8



introduzione

Le ceramiche di nitruro di boro (BN) possono avere forme diverse, quindi possono essere prodotte per generare alte temperature, alte pressioni, isolamento e dissipazione del calore per evitare le radiazioni neutroniche.

[Ulteriori informazioni](#)

Nitruro Di Boro (Bn) Ceramica-Composito Conduttivo

Numero articolo: KM-D9



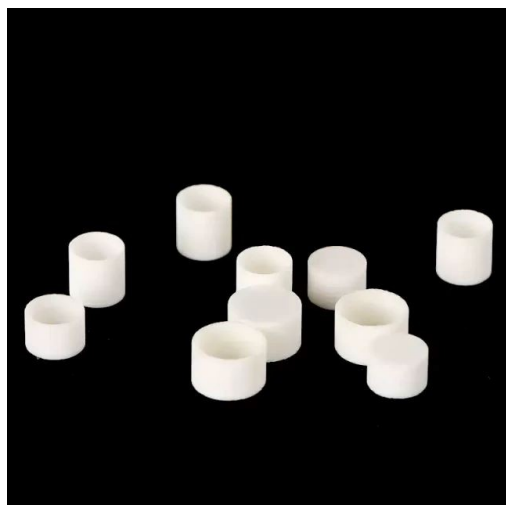
introduzione

Grazie alle caratteristiche del nitruro di boro stesso, la costante dielettrica e la perdita dielettrica sono molto ridotte, quindi è un materiale isolante elettrico ideale.

[Ulteriori informazioni](#)

Crogioli Di Allumina (Al₂O₃) Analisi Termica Coperta / Tga / Dta

Numero articolo: KM-C04



introduzione

I recipienti per l'analisi termica TGA/DTA sono realizzati in ossido di alluminio (corindone o ossido di alluminio). Possono sopportare temperature elevate e sono adatti per l'analisi di materiali che richiedono test ad alta temperatura.

[Ulteriori informazioni](#)

Macinazione fine	Contenuto di allumina: 99.5%	Il contenuto di allumina è elevato in purezza, relativamente basso.	Colore: bianco puro	L'allumina di elevata purezza è leggermente ingiallita dopo la cottura.	Cerchio esterno a macinazione fine	Dimensioni precise, lavorazione fine, assenza di particelle di impurità	
Regolare	Contenuto di allumina: 95%	meno interferenze con l'esperimento	Colore: giallastro	Il 95% di allumina ha un colore bianco puro dopo la cottura	Cerchio esterno non macinato	Regolare per l'analisi termica, non finemente macinato	
φ 5x2,5 modelli regolari	φ 10x10 regolare	φ 6,5x4 macinazione fine	φ 5x5 convenzionale	φ 5mm copertura macinazione fine	φ 6,8x4 modello regolare	φ 5.88x12.77 macinazione fine	φ 6x4 rettifica fine
φ 6x4.5 modelli regolari	φ 5x3 rettifica fine	φ 12x12 regolare	φ 6,5x8 rettifica fine	φ 5x8 regolare	φ 6mm coperchio macinazione fine	φ 7x4 convenzionale	φ 9x4 regolare
φ 9x4 rettifica fine	φ 6,5x4 regolare	φ 5x4 rettifica fine	φ 5mm coperchio tipo regolare	φ 6,5x10 macinazione fine	φ 5.3x3.5 macinazione fine	φ 6,8mm coperchio macinazione fine	
φ 5x2,5 macinazione fine	φ 10x10 rettifica fine	φ 6,5x8 modello normale	φ 5x5 rettifica fine	φ 6mm copertura tipo regolare	φ 6.8x4 rettifica fine	φ 6x4 convenzionale	
φ 6x4.5 rettifica fine	φ 5x4 convenzionale	φ 12x12 macinazione fine	Modelli regolari 6,5x10	φ 5x8 macinazione fine	φ 6,8mm copertura tipo regolare	φ 7x4 macinazione fine	

Ceramica Di Allumina Sagger - Corindone Fine

Numero articolo: KM-C05



introduzione

I prodotti in allumina hanno le caratteristiche di resistenza alle alte temperature, buona stabilità agli shock termici, piccolo coefficiente di espansione, anti-stripping e buone prestazioni anti-powdering.

[Ulteriori informazioni](#)

sagger a strisce sottili	100x100x13mm95	105x105x12mm99
sagger a strisce sottili	103x103x22mm	118x100x19mm
sagger a strisce fini	120x120x40mm	195x100x32mm
Tavolo di combustione in corindone fine	100x100x15mm95 ossido di alluminio - dentellato	105x105x12mm99 ossido di alluminio - dentellato
Tavolo di combustione per corindone fine	250*250mm	

Tubo Per Forno In Allumina (Al₂O₃) - Alta Temperatura

Numero articolo: KM-C06



introduzione

Il tubo per forni ad alta temperatura in allumina combina i vantaggi dell'elevata durezza dell'allumina, della buona inerzia chimica e dell'acciaio, e presenta un'eccellente resistenza all'usura, agli shock termici e agli shock meccanici.

[Ulteriori informazioni](#)

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

Tubo Protettivo In Ossido Di Alluminio (Al₂O₃) - Alta Temperatura

Numero articolo: KM-C07



introduzione

Il tubo protettivo in ossido di allumina, noto anche come tubo di corindone resistente alle alte temperature o tubo di protezione per termocoppie, è un tubo ceramico realizzato principalmente in allumina (ossido di alluminio).

[Ulteriori informazioni](#)

Φ1*Φ0,3mm (doppi fori)	Φ3*Φ0,7mm (doppi fori)	Φ2*0,4mm (quattro fori)
Φ1,5*Φ0,5mm (doppio foro)	Φ5*Φ1,5mm (doppi fori)	Φ4*Φ1mm (quattro fori)
Φ2*Φ0,5mm (doppio foro)	Φ5,5*Φ1,5mm (doppio foro)	Φ5*Φ1,2mm (quattro fori)
Φ2,5*Φ0,7mm (doppi fori)	Φ8*Φ2mm (doppi fori)	Φ8*Φ2mm (quattro fori)

Φ1*0,3 mm	Φ2*0,3 mm	Φ3*0,7 mm	Φ4*1,5 mm	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*2,4 mm
Φ1,4*0,4mm	Φ2*0,6mm	Φ3,5*1mm	Φ5*1,2mm	Φ6,5*1,8mm	Φ10*2,7 mm
Φ1,5*0,4mm	Φ2,5*0,7mm	Φ4*1,2mm	Φ5*1,5 mm	Φ6,5*2mm	Φ7*2mm

Piastra In Allumina (Al₂O₃) Isolante Ad Alta Temperatura E Resistente All'usura

Numero articolo: KM-C08



introduzione

La piastra isolante in allumina resistente alle alte temperature ha eccellenti prestazioni di isolamento e resistenza alle alte temperature.

[Ulteriori informazioni](#)

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

Allumina (Al₂O₃) Ceramica Rod-Insulated

Numero articolo: KM-C09



introduzione

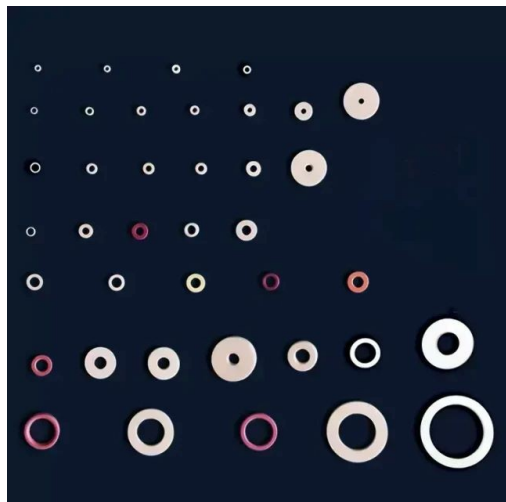
La barretta di allumina isolata è un materiale ceramico fine. Le barre di allumina hanno eccellenti proprietà di isolamento elettrico, elevata resistenza chimica e bassa espansione termica.

[Ulteriori informazioni](#)

0,4*100 mm	0,9*100 mm	3,2*100 mm	6*100 mm	13*114 mm	18*86 mm	40*100 mm	8*300 mm	24*400 mm
0,5*100 mm	1*100 mm	3,5*100 mm	7*100 mm	14*114 mm	18*100 mm	50*100 mm	10*300 mm	30*400 mm
0,6*100mm	2*100mm	4*100mm	8*100 mm	15*100 mm	20*100 mm	60*100mm	12*300 mm	
0,8*100 mm	2*150 mm	4,5*90mm	9*100 mm	16*100 mm	25*100 mm	4*300 mm	15*300 mm	
0,7*100 mm	2,5*100 mm	4,75*100 mm	10*100 mm	15*100 mm	30*100 mm	5*300 mm	16*300 mm	
0,8*100mm	3*100mm	5*100mm	12*100 mm	16*100 mm	35*100 mm	6*300mm	20*300 mm	

Rondella Ceramica In Ossido Di Alluminio (Al₂O₃) - Resistente All'usura

Numero articolo: KM-C10



Introduzione

Le rondelle ceramiche resistenti all'usura in allumina sono utilizzate per la dissipazione del calore e possono sostituire i dissipatori di calore in alluminio, con un'elevata resistenza alle temperature e un'alta conducibilità termica.

[Ulteriori informazioni](#)

Interno 1 esterno 7 spessore 1,6	4 interno, 8 esterno, 4 spessore	Interno 6,5 esterno 15,5 spessore 10	Interno 8 esterno 18 spessore 8,5	Interno 9,2 esterno 14,5 spessore 3,5	Interno 13 esterno 21 spessore 5
Interno 1,6 esterno 6 spessore 1,5	Interno 4 esterno 10 spessore 2/3/5	Interno 7 esterno 10 spessore 3	Interno 8 esterno 20 spessore 2,5/4	Interno 9,2 esterno 14,5 spessore 4	Interno 14,3 esterno 21,2 spessore 2
Interno 2 esterno 4 spessore 1	Interno 5 esterno 10 spessore 2,5	Interno 7 esterno 14 spessore 2,7	Interno 8,2 esterno 25 spessore 3/5	Interno 9,5 esterno 18 spessore 3	Interno 14 esterno 42 spessore 5,5
Interno 2 esterno 16 spessore 4,5	Interno 5 esterno 10 spessore 2/3	Interno 7 esterno 25 spessore 5	Interno 8,5 esterno 16 spessore 3	Interno 9 esterno 31 spessore 10	Interno 15,5 esterno 27 spessore 3,5
Interno 3 esterno 6 spessore 1	Interno 5 esterno 17,8 spessore 10	Interno 7,2 esterno 15,5 spessore 2,1/2,4	Interno 8,6 esterno 14 spessore 1/1,5	Interno 10 esterno 25 spessore 3/5	Interno 16 esterno 23 spessore 0,8
Interno 3 esterno 6 spessore 1,5	Interno 5,5 esterno 14 spessore 3/5	Interno 8 esterno 12 spessore 4	Interno 8,6 esterno 14 spessore 2/3/4	Interno 10 esterno 27 spessore 0,6	Interno 16 esterno 23 spessore 2,5/4
Interno 3 esterno 6 spessore 2/3/5	Interno 5,5 esterno 14 spessore 3/10	Interno 8,1 esterno 13 spessore 3	Interno 8,6 esterno 14 spessore 5	Interno 10 esterno 36,5 spessore 5	Interno 16 esterno 23 spessore 5/7,7
Interno 3 esterno 10 spessore 1,5/2/3/5	Interno 6 esterno 12 spessore 2	Interno 8 esterno 13 spessore 4	Interno 9 esterno 31 spessore 5	Interno 10 esterno 50 spessore 5	Interno 16,5 esterno 37 spessore 5/10
Interno 3,2 esterno 7,8 spessore 3,8	Interno 6 esterno 12 spessore 3/4/5	Interno 8 esterno 15 spessore 1	Interno 9,2 esterno 14,5 spessore 2	Interno 10,5 esterno 18 spessore 2	Interno 17 esterno 40 spessore 3,5
Interno 4 esterno 6 spessore 1	Interno 6,5 esterno 10 spessore 4	Interno 8 esterno 17 spessore 8,5	Interno 9,2 esterno 14,5 spessore 2,5	Interno 12,5 esterno 25,5 spessore 3	Interno 23 esterno 39 spessore 3,5/5/10
Interno 4 esterno 7 spessore 2,5	Interno 6,5 esterno 14 spessore 2/4	Interno 8 esterno 18 spessore 2	Interno 9,2 esterno 14,5 spessore 3	Interno 12,5 esterno 25,5 spessore 5	Interno 31 esterno 50,5 spessore 3,5

Vite In Ceramica Di Allumina - Isolamento Di Alta Qualità E Resistenza Alle Alte Temperature

Numero articolo: KM-C011



introduzione

Le viti in ceramica di allumina sono componenti di fissaggio in allumina al 99,5%, ideali per applicazioni estreme che richiedono un'eccellente resistenza termica, isolamento elettrico e resistenza chimica.

[Ulteriori informazioni](#)

M16	Esagono esterno	100*9.2*24.2	7*9.2*24.2	40*9.2*24.2	
M14	Esagono esterno	80*10*22	50*7.6*21.9	40*9.9*21	
M12	Esagono esterno	75*8.1*18.8	50*10.3*18.3	25*10.3*18.4	15*10*21.2
	Esagono interno	50*10.5*17.2	35/25*10.4*17.1	15*12.2*18.1	14*12.2*18
M10	Esagono esterno	70*7*16.8	35*6.6*16.6		
	Esagono interno	50*9*14.8	35*9.1*14.8		
M8	Esagono interno	70*5.6*14	50*4.5*11.7	35*5.3*12.9	25*5.3*12.9
	Esagono interno	50*7.6*12.3	35*7.9*12.3		
	Esagono interno a testa piatta	30*-*13.8			
	"Tipo "+	20*-*14.2			
M6	Esagono esterno	55*5.2*9.7	40*4.3*9.6		
	Esagono interno	40*5.8*9.8	25*5.9*10	15*5.9*10	
	"Tipo "+	40*-*12			
	Esagono esterno tipo "__	25*3.9*9.8			
	Tipo "__" a testa tonda con foro	20*4.8*10			
	Esagono interno	15*-*9.8			
M5	Esagono esterno	25*3.5*8	20/15*3.6*8	10/12*3.6*7.6	5*3.6*8
	Esagono interno	35*4.7*7.8	25/20*4.9*8.1	15/12*4.9*8.1	10/5*4.9*8.1
	Testa tonda tipo "+" con foro	25*-*8.6	20*-*8.5	12*-*8.5	
	Testa tonda Esagono interno	25*2*9.3	12*2.8*8.6		
	Testa tonda tipo "__	10*3.4*7.9			
	"Tipo "+	10*-*8.9			
	Tipo a testa tonda "__" con foro	6/15*3*10			
M4	Esagono esterno	20*3.2*6.8	15*3.3*6.8	10*3.2*6.8	
	Esagono interno	25*4*7	20*4.1*6.9	15*4.1*6.8	10*3.2*6.8

	Esagono interno	25*~8.5			
	"Tipo "+	12*~8.4			
	Testa tonda tipo "__	8*2.9*7	5*2.1*9.3		
	Tipo a testa tonda "+" con foro	3*4.5*8.9			
M3.5	"Tipo "+	9*~5.3			
M3	Esagono esterno	10*3*5.5	30*3*5.4		
	Esagono interno	30*3*5.4	20/25*3*5.4	15/10*3*5.4	8*3*5.4
	"Tipo "+	15*~5.2	6*~5.6		
	Tipo "+" a testa tonda	6.5*2.7*5.5			
M2.5	"Tipo "+	9*~4.5	6*~3.9		
M2	Testa piatta tipo "__" mezzo dente	22*1.4*3.8			
	Esagono interno	14*1.9*3.8			
	Tipo "__" a testa piatta	10*1.4*3.8			
	"Filettatura "+	8*1.6*3.5			
	Testa tonda tipo "+	8*1.5*3.5			
	Esagono esterno	6*1.6*3.8			
	"Tipo "+	6*~4.2			

Perno Di Posizionamento In Ceramica Di Allumina (Al₂O₃) - Smusso Diritto

Numero articolo: KM-C012



introduzione

Il perno di posizionamento in ceramica di allumina ha caratteristiche di elevata durezza, resistenza all'usura e resistenza alle alte temperature.

[Ulteriori informazioni](#)

modello	diametro testa piccolo	diametro medio	Diametro smusso	lunghezza
M4	3,1 mm	4,8 mm	9,7 mm	22 mm
M5	4 mm	5,5 mm	9,6 mm	22 mm
M6	4,7 mm	6,7 mm	9,5 mm	26 mm
M8	6,3 mm	8,5 mm	12 mm	26 mm
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	10 mm	13,7 mm	16,8 mm	32,9 mm

modello	diametro testa piccola	diametro medio	Diametro smusso	lunghezza
M4	3 mm	4,7 mm	7,7 mm	24,3 mm
M5	4 mm	5,5 mm	9,6 mm	22 mm
M6	4,8 mm	6,7 mm	9,9 mm	26 mm
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

Dissipatore Di Calore In Ceramica Di Ossido Di Alluminio (Al₂O₃) - Isolamento

Numero articolo: KM-C013



introduzione

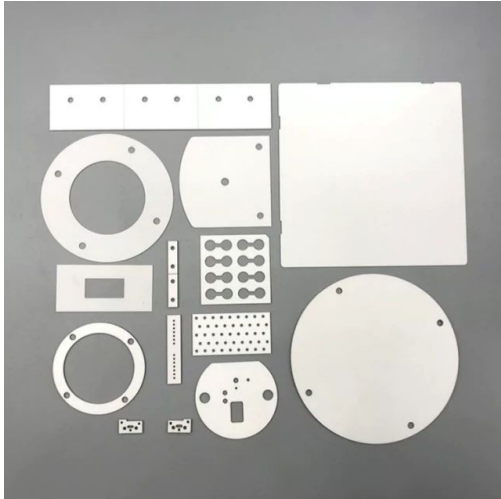
La struttura a fori del dissipatore di calore in ceramica aumenta l'area di dissipazione del calore a contatto con l'aria, migliorando notevolmente l'effetto di dissipazione del calore, che è migliore di quello del rame e dell'alluminio.

[Ulteriori informazioni](#)

1,7*3 mm	10*4 mm	16*1 mm	20*20 mm	29,5*1mm	60*1 mm	100*8 mm
3*3 mm	10*5 mm	16*4 mm	20,5*1 mm	30,5*1 mm	57,8*6 mm	107*3 mm
4*2,3 mm	10,5*2 mm	16*5 mm	22*1 mm	32*5 mm	70*1 mm	150*5 mm
6*6 mm	10,5*10,5 mm	17*1 mm	23,5*2,5 mm	35*1 mm	74*1 mm	200*5 mm
7*3,3 mm	12*1 mm	18*0,63 mm	25*0,5 mm	40*1 mm	80*1 mm	
8*5 mm	12*5 mm	19*0,8 mm	26*4 mm	45*0,5 mm	90*1 mm	
9,5*1,3 mm	14*1 mm	20*1 mm	26*5 mm	51*1 mm	100*1 mm	
10*1mm	16*0,5 mm	20*10 mm	28*6,5 mm	50*5 mm	100*2mm	

Allumina Zirconia Pezzi Di Forma Speciale Elaborazione Di Piastre Ceramiche Su Misura

Numero articolo: KM-C014



introduzione

Le ceramiche di allumina hanno una buona conducibilità elettrica, resistenza meccanica e resistenza alle alte temperature, mentre le ceramiche di zirconio sono note per la loro elevata resistenza e tenacità e sono ampiamente utilizzate.

[Ulteriori informazioni](#)

Parti In Ceramica Di Nitruro Di Boro (Bn)

Numero articolo: KM-P01



introduzione

Il nitruro di boro (BN) è un composto con un alto punto di fusione, un'elevata durezza, un'alta conducibilità termica e un'alta resistività elettrica. La sua struttura cristallina è simile al grafene e più dura del diamante.

[Ulteriori informazioni](#)

Piastra In Ceramica Di Zirconio - Stabilizzata Con Ittrio Lavorata Con Precisione

Numero articolo: KM-G02



introduzione

La zirconia stabilizzata con ittrio ha le caratteristiche di elevata durezza e resistenza alle alte temperature ed è diventata un materiale importante nel campo dei refrattari e delle ceramiche speciali.

[Ulteriori informazioni](#)

Barretta Di Ceramica Di Zirconio - Lavorazione Di Precisione Dell'ittrio Stabilizzato

Numero articolo: KM-G01



introduzione

Le barre di ceramica di zirconia sono preparate mediante pressatura isostatica e la formazione di uno strato ceramico uniforme, denso e liscio e di uno strato di transizione avviene ad alta temperatura e ad alta velocità.

[Ulteriori informazioni](#)

0,2*100 mm	0,7*100 mm	1,2*100 mm	2,5*100 mm	8*100 mm	15*115 mm
0,3*100 mm	0,8*100 mm	1,5*100 mm	3*100 mm	10*100 mm	16*115 mm
0,4*100 mm	0,9*100 mm	1,6*100mm	4*100 mm	12*100 mm	18*115 mm
0,5*100 mm	1*100 mm	1,8*100 mm	5*100 mm	13*115 mm	20*115 mm
0,6*100 mm	1,1*100 mm	2*100 mm	6*100 mm	14*115 mm	22*200 mm

Sfera In Ceramica Di Zirconio - Lavorazione Di Precisione

Numero articolo: KM-G03



introduzione

Le sfere in ceramica di zirconio hanno caratteristiche di elevata resistenza, elevata durezza, livello di usura PPM, elevata tenacità alla frattura, buona resistenza all'usura ed elevato peso specifico.

[Ulteriori informazioni](#)

1 mm	2,778 mm	4,763 mm	6,747 mm	9,0 mm	12,7 mm	16,668 mm	25,0 mm	40 mm
1,2 mm	3,0 mm	5,0 mm	7,0 mm	9,525 mm	13,494 mm	17,4625 mm	25,4 mm	50 mm
1,5 mm	3,175 mm	5,556 mm	7,144 mm	10,0 mm	14 mm	18,256 mm	28 mm	
1,588 mm	3,5 mm	5,953 mm	7,938 mm	10,318 mm	14,288 mm	19,05 mm	28,575 mm	
2,0 mm	3,969 mm	6,0 mm	8,0 mm	11,1125 mm	15,0 mm	20,0 mm	30,0 mm	
2,381 mm	4,0 mm	6,35 mm	8,5 mm	11,509 mm	15,875 mm	20,638 mm	35 mm	
2,5 mm	4,5 mm	6,5 mm	8,731 mm	12,0 mm	16,0 mm	22,225 mm	38,1 mm	

Guarnizione In Ceramica Di Zirconio - Isolante

Numero articolo: KM-G04



introduzione

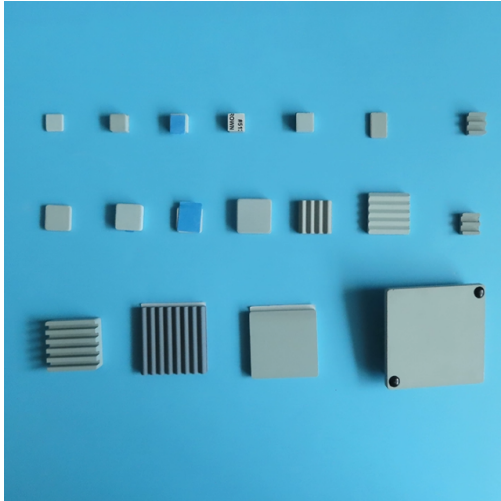
La guarnizione ceramica isolante in zirconio ha un elevato punto di fusione, un'alta resistività, un basso coefficiente di espansione termica e altre proprietà che la rendono un importante materiale resistente alle alte temperature, un materiale isolante in ceramica e un materiale di protezione solare in ceramica.

Ulteriori informazioni

5*5	13*97	148*100	22*43	Diametro del disco:
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	

Dissipatore Di Calore Piatto/Ondulato In Carburo Di Silicio (Sic) A Foglio Ceramico

Numero articolo: KM-DT01



introduzione

Il dissipatore di calore in ceramica al carburo di silicio (sic) non solo non genera onde elettromagnetiche, ma può anche isolare le onde elettromagnetiche e assorbirne una parte.

[Ulteriori informazioni](#)

25*25*3mm	30*30*5 mm	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*2,5 mm	40*40*3mm	50*50*5mm	

Carburo Di Silicio (SiC) Foglio Ceramico Resistente All'usura

Numero articolo: KM-DG02



introduzione

Le lastre ceramiche in carburo di silicio (sic) sono composte da carburo di silicio di elevata purezza e polvere ultrafine, formate mediante stampaggio a vibrazione e sinterizzazione ad alta temperatura.

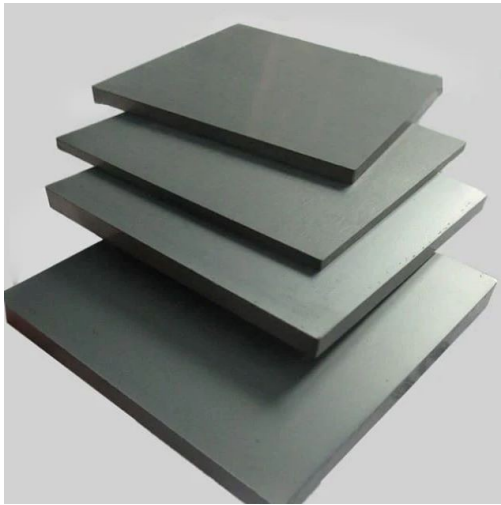
[Ulteriori informazioni](#)

Rotondo 15*3 mm	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 (un lato lucidato)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10 mm	50*50*1mm (un lato lucidato)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

Progetto	Unità	Sinterizzazione sotto vuoto di SiC	SiC legato per reazione
Densità	g/cc	□3.12	3.05-3.08
Rugosità superficiale	um	0.6	0.6-0.8
Durezza	Hs	□115	□110
Porosità apparente	%	□0.2	□0.3
Resistenza alla compressione	MPa	□2500	□2500
Resistenza alla flessione	MPa	□380	□350
Contenuto di silicio libero	%	□1	□10
Purezza (contenuto di carburo di silicio)	%	≥99	≥90
Modulo elastico	GPa	410	400
Conduttività termica	Cal/cm.s.°C	0.3	0.32
Coefficiente di espansione termica	i/°C	4.2×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
Temperatura di esercizio	°C	1400	1300

Piastra Ceramica In Carburo Di Silicio (Sic)

Numero articolo: KM-DG03



introduzione

La ceramica al nitruro di silicio (sic) è un materiale ceramico inorganico che non si ritira durante la sinterizzazione. È un composto a legame covalente ad alta resistenza, a bassa densità e resistente alle alte temperature.

[Ulteriori informazioni](#)

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	

Nitruro Di Silicio (Sini) Foglio Ceramico Lavorazione Di Precisione In Ceramica

Numero articolo: KM-DG04



introduzione

La lastra di nitruro di silicio è un materiale ceramico comunemente utilizzato nell'industria metallurgica grazie alle sue prestazioni uniformi alle alte temperature.

[Ulteriori informazioni](#)

10*10*0,35 mm

20*20*0,35 mm

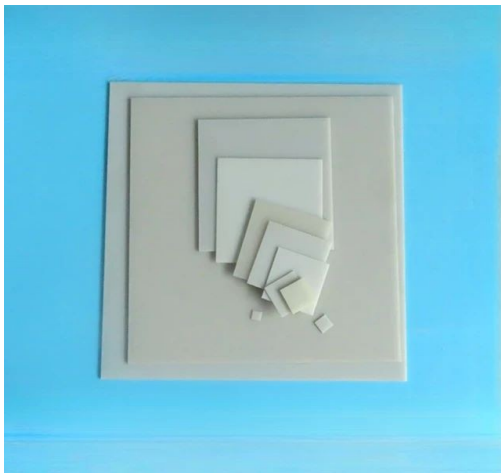
140*190*0,32 mm

114*114*0,35 mm

114*114*0,75 mm

Foglio Di Ceramica Al Nitruro Di Alluminio (AlN)

Numero articolo: KM-DG05



introduzione

Il nitruro di alluminio (AlN) ha le caratteristiche di una buona compatibilità con il silicio. Non solo viene utilizzato come coadiuvante di sinterizzazione o come fase di rinforzo per le ceramiche strutturali, ma le sue prestazioni superano di gran lunga quelle dell'allumina.

[Ulteriori informazioni](#)

Numero del prodotto	Dimensioni regolari del prodotto (mm)	
Foglio ceramico in nitruro di alluminio poroso	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
Lastra ceramica non porosa in nitruro di alluminio	Tondo140.385	
	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	Rotondo31*1,2
	114*114*0.385	Tondo26*1
	1143*114.30.635	Tondo72,6*0,6
	Tondo15*1,5	Rotondo45*1
	Rotondo26*1	Rotondo45*1,5
	Rotondo30*1	Rotondo50*1
	Round35*1	Round50*2
	Round40*1	Tondo60*1

Polvere Di Allumina Granulata/Polvere Di Allumina Di Elevata Purezza

Numero articolo: KM-P02



introduzione

La polvere granulare di allumina ordinaria è costituita da particelle di allumina preparate con processi tradizionali, con un'ampia gamma di applicazioni e una buona adattabilità al mercato. Questo materiale è noto per la sua elevata purezza, l'eccellente stabilità termica e chimica ed è adatto a una varietà di applicazioni ad alta temperatura e convenzionali.

[Ulteriori informazioni](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	Densità embrionale (g/cm ³)	Distribuzione granulometrica (mesh)	Densità di massa (g/cm ³)	Temperatura di cottura (°C)	Tempo di mantenimento a caldo (h)	Ritiro (%)	Densità della porcellana (g/cm ³)	Colore della porcellana
PZ-99	≥99	2.0-2.2		1.0-1.1	1650		18±0.5	≥3.85	Leggermente giallo
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	60-200 maglie Diametro centrale 140	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	bianco
PZ-95	≥95	2.3-2.4		1.1-1.2	1630		15±0.5	≥3.68	Pallido
							16±0.5	≥3.65	bianco

Numero di serie	Modello del prodotto	Ambito di applicazione
1	DZ-99.5	Componenti a semiconduttore, ceramiche di supporto alle comunicazioni 5G, ecc.
2	DZ-99A	Pistone in ceramica, boccia, fotovoltaico, ecc.
3	DZ-93	Guscio ceramico elettrico sottovuoto e altri prodotti metallizzati
4	PZ-95A	Piastra della valvola dell'acqua, candela, ecc.
5	PZ-95	Fusibile, ceramica di supporto del relè, ecc.

Polvere Di Granulazione Di Allumina A Bassa Temperatura

Numero articolo: KM-P03



introduzione

La polvere di granulazione di allumina a bassa temperatura è un tipo di particelle di allumina prodotte con uno speciale processo a bassa temperatura, progettato per soddisfare le esigenze delle applicazioni sensibili alla temperatura. Questo materiale ha eccellenti prestazioni a bassa temperatura e buone caratteristiche di lavorazione, adatte a una varietà di industrie che richiedono la lavorazione e il trattamento a bassa temperatura.

[Ulteriori informazioni](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	Densità dell'embrione (g/cm ³)	Distribuzione granulometrica (mesh)	Densità di massa (g/cm ³)	Temperatura di cottura (°C)	Tempo di mantenimento a caldo (h)	Ritiro (%)	Densità della porcellana (g/cm ³)	Colore della porcellana
DZ-99,5	≥99.5	2.3-2.4		1.05-1.15	1650		16±0.5	≥3.92	Leggermente giallo
DZ-99A	≥99	2.3-2.4		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.90	Leggermente giallo
DZ-95C	≥99	2.25-2.35	60-200 maglie	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.88	Leggermente giallo
DZ-97	≥97	2.25-2.35	Diametro centrale 140	1.1-1.2	1600		16±0.5	≥3.75	bianco
DZ-95	≥95	2.3-2.4		1.15-1.25	1560		14±0.5	≥3.68	bianco
DZ-93	≥93	2.25-2.35		1.1-1.2	1560		13±0.5	≥3.65	bianco

Numero di serie	Modello del prodotto	Ambito di applicazione
1	DZ-99.5	Componenti a semiconduttore, ceramiche di supporto alle comunicazioni 5G, ecc.
2	DZ-99A	Pistone in ceramica, boccia, fotovoltaico, ecc.
3	DZ-93	Guscio ceramico elettrico sottovuoto e altri prodotti metallizzati
4	PZ-95A	Piastra della valvola dell'acqua, candela, ecc.

5

PZ-95

Fusibile, ceramica di
supporto del relè, ecc.

Pinzette Con Testa In Ceramica/Punta A Punta/Punta A Gomito/Punta In Ceramica Di Zirconio

Numero articolo: KM-C015



introduzione

Le pinzette in ceramica di zirconio sono strumenti di alta precisione realizzati con materiali ceramici avanzati, particolarmente adatti ad ambienti operativi che richiedono alta precisione e resistenza alla corrosione. Questo tipo di pinzette non solo ha eccellenti proprietà fisiche, ma è anche popolare in campo medico e di laboratorio grazie alla sua biocompatibilità.

[Ulteriori informazioni](#)



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

