



KINTEK SOLUTION

## Elementi Termici 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!



## Elemento Riscaldante In Disiliciuro Di Molibdeno (Mosi2)

Numero articolo: KT-MH



### introduzione

Scoprite la potenza dell'elemento riscaldante in disiliciuro di molibdeno (MoSi<sub>2</sub>) per la resistenza alle alte temperature. Resistenza all'ossidazione unica e valore di resistenza stabile. Scoprite subito i suoi vantaggi!

[Ulteriori informazioni](#)

Proprietà fisiche-g/cm <sup>3</sup>	Resistenza alla flessione-MPa	Durezza -GPa	Resistenza alla compressione-MPa	Assorbimento d'acqua-%	Allungamento a caldo-%
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4
Atmosfera	T1700	T1800	T1850	T1900	
Aria	1700	1800	1830	1850	
N <sub>2</sub> Azoto	1600	1700	1700	1700	
Ar Ne Argon, Elio	1600	1700	1700	1700	
Idrogeno secco (punto di rugiada)-80°C	1150	1150	1150	1150	
Idrogeno umido (punto di rugiada) -20°C	1450	1450	1450	1450	
Esogas (ad es. 10% CO <sub>2</sub> , 50% CO, 15%H <sub>2</sub> )	1600	1700	1700	1700	
Esogas (ad es. 40% CO <sub>2</sub> , 20% CO)	1400	1450	1450	1450	
Ammoniaca crackizzata e parzialmente bruciata	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	Le	Lu	A	
3 mm	6 mm	80-300 mm	80-500 mm	25 mm	
4 mm	9 mm	80-350 mm	80-500 mm	25 mm	
6 mm	12 mm	80-800 mm	80-1000 mm	25-60 mm	
7 mm	12 mm	80-800 mm	80-1000 mm	25-60 mm	
9 mm	18 mm	100-1200 mm	100-2500 mm	40-80 mm	
12 mm	24 mm	100-1500 mm	100-1500mm	40-100 mm	

## Elemento Riscaldante In Carburo Di Silicio (SiC)

Numero articolo: KT-SH



### introduzione

Provate i vantaggi dell'elemento riscaldante in carburo di silicio (SiC): Lunga durata, elevata resistenza alla corrosione e all'ossidazione, velocità di riscaldamento e facilità di manutenzione. Per saperne di più!

[Ulteriori informazioni](#)

Densità apparente	2,5g/cm <sup>3</sup>
Porosità	23%
Conducibilità termica	14-19W/m-°C (1000°C)
Forza di rottura	50Mpa (25°C)
Calore specifico	1.0kj/kg-°C (25~1300°C)
Coefficiente di espansione termica	4.5×10 <sup>-6</sup>

OD	HZ	CZ	OL	Resistenza
8 mm	100-300 mm	60-200 mm	240-700 mm	2,1-8,6 ohm
12 mm	100-400 mm	100-350 mm	300-1100 mm	0,8-5,8 ohm
14 mm	100-500 mm	150-350 mm	400-1200	0,7-5,6 ohm
16 mm	200-600 mm	200-350 mm	600-1300	0,7-4,4 ohm
18 mm	200-800 mm	200-400 mm	600-1600	0,7-5,8 ohm
20 mm	200-800 mm	250-600 mm	700-2000 mm	0,6-6,0 ohm
25 mm	200-1200 mm	250-700 mm	700-2600 mm	0,4-5,0 ohm
30 mm	300-2000 mm	250-800 mm	800-3600 mm	0,4-4,0 ohm
35 mm	400-2000 mm	250-800 mm	900-3600 mm	0,5-3,6 ohm
40 mm	500-2700 mm	250-800 mm	1000-4300 mm	0,5-3,4 ohm
45 mm	500-3000 mm	250-750 mm	1000-4500 mm	0,3-3,0 ohm
50 mm	600-2500 mm	300-750 mm	1200-4000 mm	0,3-2,5 ohm
54 mm	600-2500 mm	300-750 mm	1200-4000 mm	0,3-3,0 ohm



**Kintek Solution**

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

