



KINTEK SOLUTION

## Elementos Térmicos Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DA EMPRESA

### >>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



# Elemento De Aquecimento De Dissiliceto De Molibdénio (Mosi2)

Número do item: KT-MH



## Introduction

Descubra o poder do elemento de aquecimento de dissiliceto de molibdénio (MoSi<sub>2</sub>) para resistência a altas temperaturas. Resistência única à oxidação com valor de resistência estável. Saiba mais sobre os seus benefícios agora!

[Saiba mais](#)

Propriedades físicas-g/cm <sup>3</sup>	Resistência à flexão-MPa	Dureza -GPa	Resistência à compressão-MPa	Absorção de água-%	Alongamento aquecido-%
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4
Atmosfera	T1700	T1800	T1850	T1900	
Ar	1700	1800	1830	1850	
N <sub>2</sub> Azoto	1600	1700	1700	1700	
Ar Ne Árgon, hélio	1600	1700	1700	1700	
Hidrogénio seco (ponto de orvalho)-80°C	1150	1150	1150	1150	
Hidrogénio húmido (ponto de orvalho)-20°C	1450	1450	1450	1450	
Exogás (por exemplo, 10% CO <sub>2</sub> , 50% CO, 15%H <sub>2</sub> )	1600	1700	1700	1700	
Exogás (por exemplo, 40% de CO <sub>2</sub> , 20% de CO)	1400	1450	1450	1450	
Amoníaco de craqueamento e parcialmente queimado	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	Le	Lu	A	
3mm	6mm	80-300mm	80-500mm	25mm	
4mm	9mm	80-350mm	80-500mm	25mm	
6mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
7mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
9mm	18mm	100-1200mm	100-2500mm	40-80mm	
12mm	24mm	100-1500mm	100-1500mm	40-100mm	

## Elemento De Aquecimento De Carboneto De Silício (SiC)

Número do item: KT-SH



### Introduction

Experimente as vantagens do elemento de aquecimento de carboneto de silício (SiC): Longa vida útil, elevada resistência à corrosão e à oxidação, velocidade de aquecimento rápida e fácil manutenção. Saiba mais agora!

[Saiba mais](#)

Densidade a granel	2,5g/cm <sup>3</sup>
Porosidade	23%
Condutividade Térmica	14-19W/m·°C (1000°C)
Força de rutura	50Mpa(25°C)
Calor específico	1.0kj/kg·°C (25~1300°C)
Coefficiente de Expansão Térmica	4.5×10 <sup>-6</sup>

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

## Revestimento Por Evaporação De Feixe De Electrões / Revestimento De Ouro / Cadinho De Tungsténio / Cadinho De Molibdénio

Número do item: KMS05



### Introduction

Estes cadinhos funcionam como recipientes para o material de ouro evaporado pelo feixe de evaporação de electrões, ao mesmo tempo que direccionam com precisão o feixe de electrões para uma deposição precisa.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior e altura do molibdénio	28*13,2mm	35*17mm	40*20mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm
Diâmetro exterior e altura do tungsténio	28*13mm	35*17mm	40*19mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm

## Revestimento Por Evaporação De Feixe De Electrões Cadinho De Cobre Isento De Oxigénio

Número do item: KMS06



### Introduction

O Cadinho de Cobre sem Oxigénio para Revestimento por Evaporação por Feixe de Electrões permite a co-deposição precisa de vários materiais. A sua temperatura controlada e a conceção arrefecida a água garantem uma deposição pura e eficiente de película fina.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior e altura	35*17mm	40*17mm	45*22mm	50*25mm
----------------------------	---------	---------	---------	---------



## Kintek Solution

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

