



KINTEK SOLUTION

## Forno De Mufla 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.

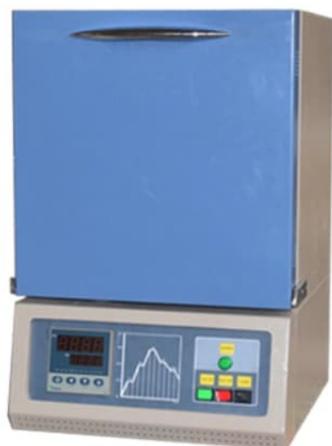
Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

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



# 1200°C Forno De Mufla

Número do item: KT-12M



## introdução

Actualize o seu laboratório com o nosso forno de mufla de 1200°C. Obtenha um aquecimento rápido e preciso com as fibras de alumina do Japão e as bobinas de molibdénio. Possui controlador de tela de toque TFT para fácil programação e análise de dados. Encomende agora!

[Saiba mais](#)

<b>Modelo do forno</b>	<b>KT-12M</b>		
Temperatura máxima	1200°C		
Temperatura de trabalho constante	1100°C		
Material do tubo do forno	Quartzo de alta pureza		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2		
Taxa de aquecimento	0-30°C/min		
Sensor de temperatura	Construído em par térmico tipo K		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade da temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
<b>Tamanhos de câmara padrão Ações</b>			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1



# 1400°C Forno De Mufla

Número do item: KT-14M



## introdução

Obtenha um controle preciso de alta temperatura de até 1500 °C com o forno de mufla KT-14M. Equipado com um controlador de tela de toque inteligente e materiais de isolamento avançados.

[Saiba mais](#)

<b>Modelo do forno</b>	<b>KT-14M</b>		
Temperatura máxima	1400°C		
Temperatura de trabalho constante	1300°C		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Carboneto de silício		
Taxa de aquecimento	0-20°C/min		
Sensor de temperatura	Par térmico tipo S		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade da temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

# 1700°C Forno De Mufla

Número do item: KT-17M



## introdução

Obtenha um controlo de calor superior com o nosso forno de mufla de 1700°C. Equipado com microprocessador de temperatura inteligente, controlador de ecrã tátil TFT e materiais de isolamento avançados para um aquecimento preciso até 1700C. Encomendar agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-17M	
Temperatura máxima	1700°C		
Temperatura de trabalho constante	1600°C		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Disilicida de molibdénio		
Taxa de aquecimento	0-20°C/min		
Sensor de temperatura	Par térmico tipo B		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade da temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

# 1800°C Forno De Mufla

Número do item: KT-18M



## introdução

Forno de mufla KT-18 com fibra policristalina de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> do Japão e elemento de aquecimento de molibdénio de silício, até 1900 °C, controlo de temperatura PID e ecrã tátil inteligente de 7". Design compacto, baixa perda de calor e alta eficiência energética. Sistema de intertravamento de segurança e funções versáteis.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-18M		
Temperatura máxima	1800°C		
Temperatura de trabalho constante	1700°C		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Disilicida de molibdénio		
Taxa de aquecimento	0-20°C/min		
Sensor de temperatura	Par térmico tipo B		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade da temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1



# Forno De Desbaste E Pré-Sinterização A Alta Temperatura

Número do item: KT-MD



## introdução

KT-MD Forno de desbaste e pré-sinterização de alta temperatura para materiais cerâmicos com vários processos de moldagem. Ideal para componentes electrónicos como MLCC e NFC.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-MD	
Temperatura de trabalho constante	1100/1300 °C		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2/Carbureto de silício		
Taxa de aquecimento	0-20°C/min		
Sensor de temperatura	Par térmico de tipo K/S		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC200-440V,50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512
Outros tamanhos e volumes podem ser personalizados			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

# Forno De Elevação Inferior

Número do item: KT-BL



## introdução

Produza eficientemente lotes com excelente uniformidade de temperatura usando nosso forno de elevação inferior. Possui dois estágios de elevação elétrica e controle avançado de temperatura até 1600 °C.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-BL	
Faixa de temperatura de trabalho		1100/1300/1600°C	
Material da câmara		Fibra policristalina de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Elemento de aquecimento		Carbeto de silício/dissilicida de polibdénio	
Taxa de aquecimento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico de tipo K/S/B	
Controlador de temperatura		Controlador PID com ecrã tátil	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C	
Uniformidade da temperatura		±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica		AC110-220V,50/60HZ	
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1



## Kintek Solution

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

