



KINTEK SOLUTION

## Forno De Tubos 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 Tubo Dividido Com Tubo De Quartzo

Número do item: KT-TF12



## introdução

Forno de tubo dividido KT-TF12: isolamento de alta pureza, bobinas de fio de aquecimento incorporadas e máx. 1200C. Amplamente utilizado para novos materiais e deposição de vapor químico.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-TF12
Temperatura máxima	1200°C
Temperatura de trabalho constante	1100°C
Material do tubo do forno	Quartzo de alta pureza
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 /150 / 230 mm
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel O
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr
Pressão positiva nominal	0,02Mpa/150 torr
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2
Taxa de aquecimento	0-20°C/min
Sensor de temperatura	Construído em par térmico tipo K
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil
Precisão do controlo de temperatura	±1°C
Uniformidade de temperatura	±5°C
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ

Outro tamanho de quartzo e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de quartzo	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1
6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1



# Forno Tubular De 1400°C Com Tubo De Alumina

Número do item: KT-TF14



## introdução

Procurando um forno tubular para aplicações de alta temperatura? Nosso forno tubular de 1400°C com tubo de alumina é perfeito para pesquisa e uso industrial.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1400°C	
Temperatura de trabalho constante	1300°C	
Material do tubo do forno	Alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> de alta qualidade	
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel em O	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	0,02Mpa/150 torr	
Material da câmara	Fibra de alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	
Taxa de aquecimento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Par térmico tipo S	
Precisão do controlo de temperatura	±1°C	
Unifórmidade da temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho de tubo de alumina Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2

Modelo do forno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1
6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1

# 1700°C Forno Tubular Com Tubo De Alumina

Número do item: KT-TF17



## introdução

Procurando por um forno tubular de alta temperatura? Confira nosso forno tubular de 1700 °C com tubo de alumina. Perfeito para aplicações industriais e de pesquisa até 1700C.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Alumina Al2O3 de alta qualidade	
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel em O	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	0,02Mpa/150 torr	
Material da câmara	Fibra de alumina Al2O3 do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	
Taxa de aquecimento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Tipo B Par térmico	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C
Uniformidade da temperatura		±5°C
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	
Outro tamanho de tubo de alumina Al2O3 e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados		

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2

4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1
6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1

## Forno Tubular Multi-Zona

Número do item: KT-MTF



### introdução

Experimente testes térmicos precisos e eficientes com o nosso forno tubular multi-zonas. Zonas de aquecimento independentes e sensores de temperatura permitem o controlo de campos de aquecimento de gradiente de alta temperatura. Encomende agora para análises térmicas avançadas!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-MTF	KT-MTF Pro
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta qualidade / Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> alumina	
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange S5 304 com anel em O	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	0,02Mpa/150 torr	
Material da câmara	Fibra de alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	
Par térmico	Tipo K /S/B	
Precisão do controlo da temperatura	±1°C	
Uniformidade da temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho de tubo de alumina Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1

6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1

# Forno Tubular De Alta Pressão

Número do item: KT-PTF



## introdução

Forno tubular de alta pressão KT-PTF: Forno tubular compacto com forte resistência à pressão positiva. Temperatura de trabalho até 1100°C e pressão até 15Mpa. Também funciona sob atmosfera controladora ou alto vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-PTF	KT-PTF Pro
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1100°C	
Temperatura de trabalho constante	1000°C	
Material do tubo do forno	Liga à base de super níquel	
Diâmetro do tubo do forno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	15 Mpa	
Material da câmara	Fibra de alumina Al2O3 do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Par térmico de tipo K incorporado	
Precisão do controlo de temperatura	±1°C	
Uniformidade da temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho de tubo de liga à base de super níquel e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1

6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1

# Forno Tubular De Aquecimento Rtp

Número do item: KT-RTP



## introdução

Obtenha um aquecimento extremamente rápido com o nosso forno tubular de aquecimento rápido RTP. Concebido para um aquecimento e arrefecimento precisos e de alta velocidade, com uma prática calha deslizante e um controlador de ecrã tátil TFT. Encomende agora para um processamento térmico ideal!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-RTP	KT-RTP Pro
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1100°C	
Temperatura de trabalho constante	1000°C	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta qualidade / Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> alumina	
Diâmetro do tubo do forno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Material da câmara	Fibra de alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	
Sensor de temperatura	Par térmico de tipo K incorporado	
Precisão do controlo da temperatura	±1°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	
Outro tamanho do tubo do forno e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados		

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1
6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1

# Forno Tubular Vertical

Número do item: KT-VTF



## introdução

Melhere as suas experiências com o nosso forno tubular vertical. O design versátil permite o funcionamento em vários ambientes e aplicações de tratamento térmico. Encomende agora para obter resultados precisos!

[Saiba mais](#)

Especificações técnicas	Modelo do forno	KT-VTF
KT-VTF PRO	Controlador de temperatura	Controlador PID digital
Controlador PID com ecrã tátil	Predefinição de vários programas	não
sim	Reinício por falha de energia	não
sim	Temperatura máxima	
1800°C	Material do tubo do forno	
Quartzo de alta qualidade / Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> alumina	Diâmetro do tubo do forno	
50 / 60 / 80 / 100 mm	Comprimento da zona de aquecimento	
300 / 450 / 600 / 800 mm	Solução de vedação a vácuo	
Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	Pressão de vácuo nominal	
0,001Pa/10E5 torr	Material da câmara	
Fibra de alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> do Japão	Elemento de aquecimento	
Bobina de fio Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> /SiC/MoSi <sub>2</sub>	Par térmico	
Tipo K / S/B	Precisão do controlo da temperatura	
±1°C	Fonte de alimentação eléctrica	

AC110-220V,50/60HZ

Pacote padrão	Não.	Descrição
Quantidade	1	Forno
1	2	Tubo de alumina
1	3	Flange de vácuo
2	4	Bloco térmico do tubo
2	5	Gancho do bloco térmico do tubo
1	6	Luva resistente ao calor
1	7	Manual de instruções



## Kintek Solution

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

