



KINTEK FURNACE

Rotary Furnace Catálogo

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), etc.

KINTEK FURNACE

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

A Kintek Furnace é uma empresa inovadora, especializada em equipamento de precisão para laboratórios de alta temperatura, incluindo fornos de mufla, fornos tubulares, fornos de vácuo, sistemas de atmosfera controlada e soluções avançadas de CVD/PECVD. Concebidos para aplicações de ciência dos materiais, investigação química e processamento térmico, os nossos sistemas robustos e energeticamente eficientes dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em ambientes de calor extremo, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



Forno Tubular Rotativo De Trabalho Contínuo Selado A Vácuo

Forno Tubular Rotativo

Número do item: KT-CRTF



introdução

Forno tubular rotativo de precisão para processamento contínuo em vácuo. Ideal para calcinação, sinterização e tratamento térmico. Personalizável até 1600°C.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Temperatura máxima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabalho constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taxa de aquecimento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Material do tubo do forno	Quartzo/Ligas metálicas	Al2O3/Si3N4	
Velocidade de rotação	0-20rpm		
Ângulo de inclinação	-5-30 graus		
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Comprimento da zona de aquecimento única	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel O		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Diferentes materiais e tamanhos de tubos e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados de acordo com seus requisitos específicos.			

Forno Tubular Rotativo Com Inclinação Para Vácuo Para Laboratório Forno Tubular Rotativo

Número do item: KT-RTF



introdução

Forno rotativo de laboratório KINTEK: Aquecimento de precisão para calcinação, secagem e sinterização. Soluções personalizáveis com vácuo e atmosfera controlada. Melhore a investigação agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Temperatura máxima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabalho constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taxa de aquecimento	0-20°C/min		0-10°C/min
Material do tubo do forno	Quartzo de alta pureza / Aço inoxidável 310S	Al2O3 / Si3N4 / Aço inoxidável 310S	
Velocidade de rotação	0-20rpm (ajustável gradualmente)		
Ângulo de inclinação	-5 a +30 graus (ajustável, intervalo típico, pode ser personalizado)		
Diâmetro do tubo do forno (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (personalizável)		
Comprimento da zona de aquecimento única (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (personalizável)		
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com O-ring / Sistema avançado de vedação dinâmica		
Material da câmara	Fibra de alumina de alta pureza (por exemplo, fibra da Japan Mitsubishi)		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2 (liga Fe-Cr-Al dopada com Mo)	SiC (carboneto de silício)	MoSi2 (dissiliceto de molibdénio)
Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital / Controlador PID com ecrã tátil (com PLC)		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V (selecionável), 50/60HZ, Monofásico / Trifásico (conforme requisito)		
Diferentes materiais de tubo, tamanhos, comprimentos de zona de aquecimento e outras especificações podem ser personalizados para atender aos seus requisitos experimentais específicos.			

Forno Tubular Rotativo Com Várias Zonas De Aquecimento

Divididas Forno Tubular Rotativo

Número do item: KT-MRTF



introdução

Forno tubular rotativo de precisão com várias zonas de aquecimento para processamento de materiais a alta temperatura, com inclinação ajustável, rotação de 360° e zonas de aquecimento personalizáveis. Ideal para laboratórios.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Temperatura máxima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabalho constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taxa de aquecimento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Material do tubo do forno	Quartzo/Ligas metálicas	Al2O3/Si3N4	
Velocidade de rotação	0-20rpm		
Ângulo de inclinação	-5-30 graus		
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Comprimento da zona de aquecimento única	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Quantidade de zonas de aquecimento	2-8 zonas		
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel O		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		

Diferentes materiais e tamanhos de tubos e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados



Kintek Furnace

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

WhatsApp

Image not found or type unknown