KINTEK SOLUTION

Forno Rotativo 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!

Forno De Tubo Rotativo Com Inclinação De Vácuo Para Laboratório

Número do item: KT-RTF

introdução

Descubra a versatilidade do forno rotativo de laboratório: Ideal para calcinação, secagem, sinterização e reacções a altas temperaturas. Funções de rotação e inclinação ajustáveis para um aquecimento ótimo. Adequado para ambientes de vácuo e de atmosfera controlada. Saiba mais agora!

Saiba mais

1650*760*1720mm / Peso 300KG	• O tubo do forno é feito de aço inoxidável resistente ao calor 310S. • O controlo centralizado PLC é adotado para simplificar a operação, e está equipado com um ecrã tátil de 7 polegadas para visualização em tempo real de vários dados, o que é intuitivo e claro; • Equipado com uma função de alarme, que pode realizar a sinterização sem supervisão; • Está equipado com um monitor de nível de material para monitorizar o estado do material, e está equipado com um vibrador para facilitar uma melhor introdução de materiais. • O material de isolamento refratário de fibra de Al2O3 de alta pureza tem um excelente efeito de isolamento e reduz eficazmente o consumo de energia do equipamento; • Adotar um sistema de vedação dinâmico avançado e estável para garantir que o equipamento pode ser utilizado em vácuo e atmosfera; • O corpo do forno pode ser inclinado de -14° (descarga) a 2° (alimentação), o que é conveniente para operações de carga e descarga;
Sem-fim de aço inoxidável	
Sistema de controlo	• Configuração da curva do processo de sinterização: visualização dinâmica das curvas de configuração, várias curvas de processo podem ser pré-armazenadas para a sinterização do equipamento e cada curva de processo pode ser configurada livremente; • A sinterização pode ser programada para realizar a sinterização da curva do processo de sinterização sem supervisão; • Apresenta informações como a potência e a tensão de sinterização em tempo real e regista os dados de sinterização, podendo ser exportado para realizar o registo sem papel; • Pode efetuar o controlo remoto e observar o estado do equipamento em tempo real; • Correção da temperatura: a diferença entre a temperatura de controlo principal e a temperatura da amostra, e a correção não linear é efectuada ao longo do processo de sinterização.
Elemento de aquecimento	Liga de Fe-Cr-Al dopada com Mo
saída de gaseificação	Projeto de alargamento da saída de ar para evitar bloqueios
Precauções para a utilização do equipamento	• Quando a temperatura do forno do equipamento é ≥300°C, é proibido abrir o forno para evitar ferimentos; • Quando o equipamento está a ser utilizado, a leitura do manómetro de pressão absoluta não deve exceder 0,15MPa para evitar danos no equipamento causados por pressão excessiva; • Quando utilizado sob vácuo, a temperatura de funcionamento do equipamento não deve exceder os 600°C.

Modelo do forno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16

Temperatura máxima	1200℃	1400℃	1600℃
Temperatura de trabalho constante	1100℃	1300℃	1500℃
Taxa de aquecimento	0-20℃/min	0-10℃/min	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta pureza	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℃		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Diferentes materiais e tamanhos de tubos e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados			

Forno Tubular Rotativo De Zona De Aquecimento Múltiplo Dividido

Número do item: KT-MRTF

introdução

Forno rotativo multi-zona para controlo de temperatura de alta precisão com 2-8 zonas de aquecimento independentes. Ideal para materiais de eléctrodos de baterias de iões de lítio e reacções a alta temperatura. Pode trabalhar sob vácuo e atmosfera controlada.

Saiba mais

Especificações técnicas	Modelo do forno	KT-MRTF12	KT-MRTF14
KT-MRTF16	Temperatura máxima	1200℃	1400℃
1600℃	Temperatura de trabalho constante	1100℃	1300℃
1500℃	Taxa de aquecimento	0-20℃/min	
0-10℃/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 selagem 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℃	Fonte de alimentação eléctrica		
AC110-220V,50/60HZ			

Forno Tubular Rotativo De Trabalho Contínuo Selado Sob Vácuo

Número do item: KT-CRTF

introdução

Experimente o processamento eficiente de materiais com o nosso forno tubular rotativo selado a vácuo. Perfeito para experiências ou produção industrial, equipado com caraterísticas opcionais para alimentação controlada e resultados optimizados. Encomendar agora.

Saiba mais

Modelo do forno	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Temperatura máxima	1200℃	1400℃	1600℃
Temperatura de trabalho constante	1100℃	1300℃	1500℃
Taxa de aquecimento	0-20℃/min	0-10℃/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℃		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Diferentes materiais e tamanhos de tubos e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados			

Forno Elétrico De Regeneração De Carvão Ativado

Número do item: KT-CRF

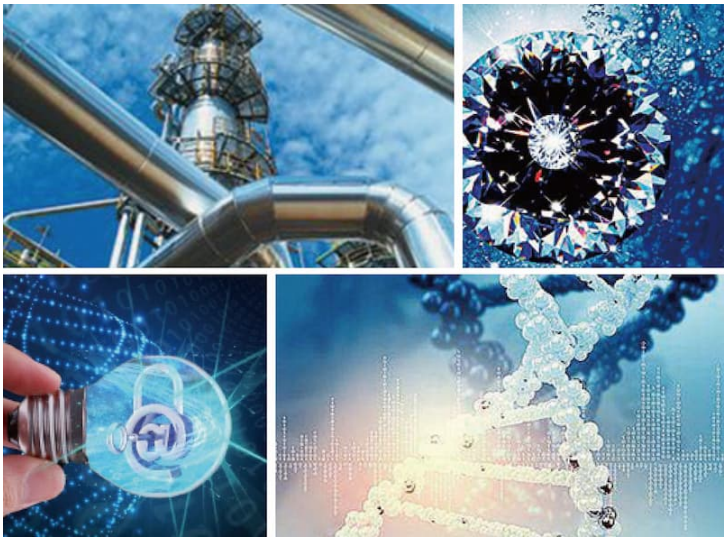
introdução

Revitalize seu carvão ativado com o Forno Elétrico de Regeneração da KinTek. Obtenha uma regeneração eficiente e económica com o nosso forno rotativo altamente automatizado e o nosso controlador térmico inteligente.

Saiba mais

Temperatura de trabalho constante	
Velocidade do tambor rotativo	0-5rpm
Ângulo do tambor rotativo	0-6 graus
Material de isolamento da câmara	Fibra cerâmica policristalina
Controlador de temperatura	Controlador PID com ecrã tátil
Elemento de aquecimento	Carboneto de silício (SiC)
Sensor de temperatura	Par térmico de tipo K armado
Fonte de alimentação eléctrica	AC220-440V,50/60HZ

Modelo	Capacidade (kg/h)	Potência nominal (kw)	Dimensão (m)
KT-CRF60	60	63	7.0*1.6*2.2
KT-CRF100	100	103	7.0*1.6*2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0*2.0*2.2
KT-CRF800	800	811	10.0*2.2*2.6
KT-CRF100	1000	1011	11.0*2.2*2.6



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

info@kindle-tech.com | https://kindle-tech.com