



KINTEK SOLUTION

Horno Rotatorio Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



Horno Tubular Cvd De Cámara Partida Con Estación De Vacío Máquina Cvd

Número de artículo: KT-CTF12



Introducción

Eficaz horno CVD de cámara dividida con estación de vacío para un control intuitivo de las muestras y un enfriamiento rápido. Temperatura máxima de hasta 1200°C con control preciso del caudalímetro másico MFC.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-CTF12-60
Temperatura máxima	1200°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C
Material del tubo del horno	Cuarzo de alta pureza
Diámetro del tubo del horno	60mm
Longitud de la zona de calentamiento	1x450mm
Material de la cámara	Fibra de alúmina japonesa
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2
Velocidad de calentamiento	0-20°C/min
Par térmico	Tipo K incorporado
Regulador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil
Precisión del control de temperatura	±1°C
Distancia de deslizamiento	600mm
Unidad de control preciso de gas	
Caudalímetro	Caudalímetro másico MFC
Canales de gas	4 canales
Caudal	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
Linealidad	±0,5% F.S.
Repetibilidad	±0,2% E.F.
Tubería y válvula	Acero inoxidable
Presión máxima de funcionamiento	0,45MPa
Controlador del caudalímetro	Controlador de perilla digital/Controlador de pantalla táctil
Unidad de vacío estándar (opcional)	
Bomba de vacío	Bomba de vacío rotativa de paletas

Caudal de la bomba	4L/S
Boca de aspiración de vacío	KF25
Vacuómetro	Vacuómetro de silicona Pirani/Resistance
Presión nominal de vacío	10Pa
Unidad de alto vacío (opcional)	
Bomba de vacío	Bomba rotativa de paletas+Bomba molecular
Caudal de la bomba	4L/S+110L/S
Puerto de succión de vacío	KF25
Vacuómetro	Vacuómetro compuesto
Presión de vacío nominal	6x10 ⁻⁵ Pa
Las especificaciones y configuraciones anteriores pueden personalizarse	

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Tubo de cuarzo	1
3	Brida de vacío	2
4	Bloque térmico del tubo	2
5	Tubo bloque térmico gancho	1
6	Guante resistente al calor	1
7	Control preciso del gas	1
8	Unidad de vacío	1
9	Manual de instrucciones	1

Horno Rotatorio Basculante De Vacío De Laboratorio

Número de artículo: KT-RTF



Introducción

Descubra la versatilidad del Horno Rotatorio de Laboratorio: Ideal para calcinación, secado, sinterización y reacciones a alta temperatura. Funciones giratorias e inclinables ajustables para un calentamiento óptimo. Apto para ambientes de vacío y atmósfera controlada. ¡Aprende más ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
máx. temperatura	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20 °C/minuto	0-10 °C/minuto	
Material del tubo del horno	cuarzo de alta pureza	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
Velocidad de rotación	0-20 rpm		
Ángulo de inclinación	-5-30 grados		
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
Longitud de la zona de calentamiento individual	300 / 450 / 600 / 800mm		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica		
Material de la cámara	Fibra de alúmina de Japón		
Elemento de calefacción	Bobina de alambre Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	Sic	MoSi ₂
Sensor de temperatura	tipo k	tipo S	tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Suministro de energía eléctrica	CA 110-220 V, 50/60 HZ		
Se pueden personalizar diferentes materiales y tamaños de tubos y la longitud de la zona de calentamiento			

Horno Rotativo Multizona De Calentamiento Dividido

Número de artículo: KT-MRTF



Introducción

Horno rotativo multizona para control de temperatura de alta precisión con 2-8 zonas de calentamiento independientes. Ideal para materiales de electrodos de baterías de iones de litio y reacciones a alta temperatura. Puede trabajar al vacío y en atmósfera controlada.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
máx. temperatura	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20 °C/minuto	0-10 °C/minuto	
Material del tubo del horno	Aleaciones de cuarzo/metal	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
Velocidad de rotación	0-20 rpm		
Ángulo de inclinación	-5-30 grados		
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
Longitud de la zona de calentamiento individual	300 / 450 / 600 / 800mm		
Cantidad de zonas de calentamiento	2-8 zonas		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica		
Material de la cámara	Fibra de alúmina de Japón		
Elemento de calefacción	Bobina de alambre Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	Sic	MoSi ₂
Sensor de temperatura	tipo k	tipo S	tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Suministro de energía eléctrica	CA 110-220 V, 50/60 HZ		

Se pueden personalizar diferentes materiales y tamaños de tubos y la longitud de la zona de calentamiento

Horno Tubular Rotativo De Trabajo Continuo Sellado Al Vacío

Número de artículo: KT-CRTF



Introducción

Experimente el procesamiento eficaz de materiales con nuestro horno tubular rotativo sellado al vacío. Perfecto para experimentos o producción industrial, equipado con funciones opcionales para una alimentación controlada y resultados optimizados. Haga su pedido ahora.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Temperatura máx.	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Material del tubo del horno	Cuarzo/aleaciones metálicas	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
Velocidad de rotación	0-20rpm		
Ángulo de inclinación	-5-30 grados		
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longitud de una zona de calentamiento	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica		
Material de la cámara	Fibra de alúmina japonesa		
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Sensor de temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Regulador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Alimentación eléctrica	AC110-220V,50/60HZ		
Diferentes materiales de tubo y el tamaño y la longitud de la zona de calentamiento se pueden personalizar			

Horno Eléctrico De Regeneración De Carbón Activo

Número de artículo: KT-CRF



Introducción

Revitalice su carbón activado con el horno eléctrico de regeneración de KinTek. Consiga una regeneración eficiente y rentable con nuestro horno rotatorio altamente automatizado y el controlador térmico inteligente.

[Aprende más](#)

Temperatura de trabajo constante	
Velocidad del tambor giratorio	0-5rpm
Ángulo del tambor rotativo	0-6 grados
Material de aislamiento de la cámara	Fibra cerámica policristalina
Controlador de temperatura	Controlador PID de pantalla táctil
Elemento calefactor	Carburo de silicio (SiC)
Sensor de temperatura	Par térmico tipo K armado
Alimentación eléctrica	AC220-440V,50/60HZ

Modelo	Capacidad (kg/h)	Potencia nominal (kw)	Dimensiones (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-CRF1000	1000	1011	11.0*2.2*2.6

Horno Rotatorio Eléctrico Planta De Horno De Pirólisis Máquina De Pirólisis Calcinador Rotatorio Eléctrico

Número de artículo: KT-RKTF



Introducción

Horno rotatorio eléctrico: controlado con precisión, es ideal para la calcinación y el secado de materiales como el cobalato de litio, las tierras raras y los metales no féreos.

[Aprende más](#)

Modelo	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
Diámetro del tubo	0.6m	0.8m	1m	1.2m
Longitud del tubo	7m	9m	10m	12m
Material del tubo	Aleación de níquel			
Zonas de calentamiento	4 zonas calientes independientes			
Temperatura de trabajo				
Ángulo del tambor giratorio	0-3 grados			
Material aislante	Fibra cerámica policristalina			
Controlador de temperatura	Controlador PID de pantalla táctil con PLC			
Elemento calefactor	Carburo de silicio (SiC)			
Sensor de temperatura	Par térmico tipo K armado			
Alimentación eléctrica	AC220-440V,50/60HZ			

Planta De Horno De Pirólisis De Calentamiento Eléctrico De Funcionamiento Continuo

Número de artículo: KT-RFTF



Introducción

Calcine y seque eficazmente materiales en polvo a granel y grumos fluidos con un horno rotativo de calentamiento eléctrico. Ideal para procesar materiales de baterías de iones de litio y mucho más.

[Aprende más](#)

Modelo	Tamaño del horno	Temperatura	Zonas de calor	Potencia
KT-RFTF2020	Φ200×2000mm	950°C	3	30kw
KT-RFTF3030	Φ300×3000mm	950°C	6	54kw
KT-RFTF4050	Φ400×5000mm	950°C	6	96kw
KT-RFTF5060	Φ500×6000mm	950°C	6	168kw
KT-RFTF6080	Φ600×8000mm	950°C	9	234kw
KT-RFTF8090	Φ800×9000mm	950°C	9	342kw
KT-RFTF1211	Φ1200×11000	950°C	9	648kw

Horno Rotativo De Pirólisis De Biomasa

Número de artículo: RBPF



Introducción

Conozca los hornos rotativos de pirólisis de biomasa y cómo descomponen la materia orgánica a altas temperaturas sin oxígeno. Uso para biocombustibles, procesamiento de residuos, productos químicos y más.

[Aprende más](#)



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

