



KINTEK FURNACE

Rotary Furnace Catalogo

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

KINTEK FURNACE

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Furnace è un innovatore guidato dalla tecnologia e specializzato in apparecchiature di precisione per laboratorio ad alta temperatura, tra cui forni a muffola, forni tubolari, forni a vuoto, sistemi ad atmosfera controllata e soluzioni avanzate CVD/PECVD. Progettati per la scienza dei materiali, la ricerca chimica e le applicazioni di trattamento termico, i nostri sistemi robusti ed efficienti dal punto di vista energetico danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità in ambienti a calore estremo, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



Forno A Tubo Rotante A Funzionamento Continuo Sigillato

Sotto Vuoto Forno A Tubo Rotante

Numero articolo: KT-CRTF



introduzione

Forno a tubo rotante di precisione per il trattamento continuo sotto vuoto. Ideale per calcinazione, sinterizzazione e trattamento termico. Personalizzabile fino a 1600°C.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Temperatura massima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura di lavoro costante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Materiale del tubo del forno	Quarzo/leghe metalliche	Al2O3/Si3N4	
Velocità di rotazione	0-20 giri/min		
Angolo di inclinazione	-5-30 gradi		
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Lunghezza della zona di riscaldamento singola	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Soluzione di sigillatura sotto vuoto	Flangia SS 304 con O ring		
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese		
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Sensore di temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		

Il materiale e le dimensioni del tubo e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzati in base ai requisiti specifici.

Forno A Tubo Rotante Inclinato Sotto Vuoto Da Laboratorio

Forno A Tubo Rotante

Numero articolo: KT-RTF



introduzione

Forno rotante da laboratorio KINTEK: riscaldamento di precisione per calcinazione, essiccazione e sinterizzazione. Soluzioni personalizzabili con vuoto e atmosfera controllata. Migliorate la ricerca ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Temperatura massima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura di lavoro costante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Materiale del tubo del forno	Quarzo ad alta purezza / acciaio inox 310S	Al2O3 / Si3N4 / Acciaio inox 310S	
Velocità di rotazione	0-20 giri/min (regolabile in continuo)		
Angolo di inclinazione	Da -5 a +30 gradi (regolabile, intervallo tipico, personalizzabile)		
Diametro del tubo del forno (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (personalizzabile)		
Lunghezza singola zona di riscaldamento (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (personalizzabile)		
Soluzione di tenuta sottovuoto	Flangia SS 304 con O-ring / Sistema di tenuta dinamico avanzato		
Materiale della camera	Fibra di allumina di elevata purezza (ad es. fibra Japan Mitsubishi)		
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2 (lega Fe-Cr-Al drogata con Mo)	SiC (carburo di silicio)	MoSi2 (Disiliciuro di molibdeno)
Sensore di temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale / Controllore PID touch screen (con PLC)		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V (selezionabile), 50/60HZ, monofase/trifase (come da requisiti)		
<i>I materiali dei tubi, le dimensioni, le lunghezze delle zone di riscaldamento e altre specifiche possono essere personalizzate per soddisfare i requisiti sperimentali specifici.</i>			

Forno A Tubo Rotante A Più Zone Di Riscaldamento Split Forno A Tubo Rotante

Numero articolo: KT-MRTF



introduzione

Forno tubolare rotante multizona a split di precisione per la lavorazione di materiali ad alta temperatura, con inclinazione regolabile, rotazione di 360° e zone di riscaldamento personalizzabili. Ideale per i laboratori.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Temperatura massima	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura di lavoro costante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min	0-10°C/min	
Materiale del tubo del forno	Quarzo/leghe metalliche	Al2O3/Si3N4	
Velocità di rotazione	0-20 giri/min		
Angolo di inclinazione	-5-30 gradi		
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Lunghezza della zona di riscaldamento singola	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Quantità di zone di riscaldamento	2-8 zone		
Soluzione di sigillatura sottovuoto	Flangia SS 304 con O ring		
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese		
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Sensore di temperatura	Tipo K	Tipo S	Tipo B
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		

Il materiale e le dimensioni del tubo e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzati.



Kintek Furnace

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

WhatsApp or type unknown