



KINTEK FURNACE

Rotary Furnace Catalogue

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

KINTEK FURNACE

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Furnace est un innovateur axé sur la technologie qui se spécialise dans l'équipement de laboratoire de précision à haute température, y compris les fours à moufle, les fours tubulaires, les fours à vide, les systèmes à atmosphère contrôlée et les solutions CVD/PECVD avancées. Conçus pour la science des matériaux, la recherche chimique et les applications de traitement thermique, nos systèmes robustes et économes en énergie privilégient la précision, la sécurité et la répétabilité dans des environnements thermiques extrêmes, permettant ainsi aux chercheurs et aux laboratoires industriels d'obtenir des résultats révolutionnaires.



Four Tubulaire Rotatif À Fonctionnement Continu Scellé Sous Vide

Vide Four Tubulaire Rotatif

Numéro d'article: KT-CRTF



Introduction

Four tubulaire rotatif de précision pour le traitement continu sous vide. Idéal pour la calcination, le frittage et le traitement thermique. Personnalisable jusqu'à 1600°C.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Température maximale	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Vitesse de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz/alliages métalliques	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Solution de scellement sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		
<i>Le matériau et la taille du tube ainsi que la longueur de la zone de chauffage peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques.</i>			

Four Tubulaire Rotatif À Inclinaison Sous Vide De Laboratoire

Four Tubulaire Rotatif

Numéro d'article: KT-RTF



Introduction

Four rotatif de laboratoire KINTEK : chauffage de précision pour la calcination, le séchage et le frittage. Solutions personnalisables avec vide et atmosphère contrôlée. Améliorez la recherche dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Température maximale	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Vitesse de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté / acier inoxydable 310S	Al2O3 / Si3N4 / Acier inoxydable 310S	
Vitesse de rotation	0-20rpm (réglable en continu)		
Angle d'inclinaison	-5 à +30 degrés (réglable, plage typique, peut être personnalisé)		
Diamètre du tube du four (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (personnalisable)		
Longueur de la zone de chauffage unique (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (personnalisable)		
Solution de scellage sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique / Système d'étanchéité dynamique avancé		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine de haute pureté (par exemple, fibre japonaise Mitsubishi)		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2 (alliage Fe-Cr-Al dopé au Mo)	SiC (carbure de silicium)	MoSi2 (disiliciure de molybdène)
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique / Régulateur PID à écran tactile (avec PLC)		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V (sélectionnable), 50/60HZ, monophasé / triphasé (selon les besoins)		
<i>Différents matériaux de tube, tailles, longueurs de zone de chauffage et autres spécifications peuvent être personnalisés pour répondre à vos exigences expérimentales spécifiques.</i>			

Four Tubulaire Rotatif Divisé À Zones De Chauffage Multiples

Four Tubulaire Rotatif

Numéro d'article: KT-MRTF



Introduction

Four tubulaire rotatif de précision à plusieurs zones de chauffage pour le traitement des matériaux à haute température, avec inclinaison réglable, rotation à 360° et zones de chauffage personnalisables. Idéal pour les laboratoires.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Température maximale	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Vitesse de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz/alliages métalliques	Al2O3/Si3N4	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Quantité de zones de chauffage	2-8 zones		
Solution de scellage sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		

Différents matériaux et tailles de tubes ainsi que la longueur de la zone de chauffage peuvent être personnalisés.



Kintek Furnace

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp