



KINTEK SOLUTION

Four Rotatif Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**
Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,
Équipement biochimique, etc...

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Four Tubulaire Cvd À Chambre Divisée Avec Machine Cvd À Station De Vide

Numéro d'article: KT-CTF12



Introduction

Four CVD à chambre divisée efficace avec station de vide pour un contrôle intuitif des échantillons et un refroidissement rapide. Température maximale jusqu'à 1200°C avec contrôle précis par débitmètre de masse MFC.

[En savoir plus](#)

| | |
|---|---|
| Modèle du four | KT-CTF12-60 |
| Température maximale | 1200°C |
| Température de travail constante | 1100°C |
| Matériau du tube du four | Quartz de haute pureté |
| Diamètre du tube du four | 60 mm |
| Longueur de la zone de chauffage | 1x450mm |
| Matériau de la chambre | Fibre d'alumine japonaise |
| Élément chauffant | Bobine de fil Cr2Al2Mo2 |
| Vitesse de chauffe | 0-20°C/min |
| Couple thermique | Type K intégré |
| Contrôleur de température | Régulateur PID numérique/écran tactile |
| Précision du contrôle de la température | ±1°C |
| Distance de glissement | 600 mm |
| Unité de contrôle précis du gaz | |
| Débitmètre | Débitmètre massique MFC |
| Canaux de gaz | 4 canaux |
| Débit | MFC1 : 0-5SCCM O2 MFC2 : 0-20SCCM H4 MFC3 : 0- 100SCCM H2 MFC4 : 0-500 SCCM N2 |
| Linéarité | ±0,5 % DE L'E.M. |
| Répétabilité | ±0,2 % DE L'E.M. |
| Tuyau et vanne | Acier inoxydable |
| Pression de fonctionnement maximale | 0,45 MPa |
| Contrôleur de débitmètre | Contrôleur numérique à bouton/écran tactile |
| Unité de vide standard (en option) | |
| Pompe à vide | Pompe à vide à palettes |

| | |
|---|--|
| Débit de la pompe | 4L/S |
| Orifice d'aspiration du vide | KF25 |
| Jauge à vide | Jauge à vide Pirani/Résistance en silicone |
| Pression nominale du vide | 10Pa |
| Unité de vide poussé (en option) | |
| Pompe à vide | Pompe à palettes+pompe moléculaire |
| Débit de la pompe | 4L/S+110L/S |
| Port d'aspiration du vide | KF25 |
| Jauge à vide | Jauge à vide composée |
| Pression nominale du vide | 6x10-5Pa |
| Les spécifications et configurations ci-dessus peuvent être personnalisées. | |

| Non. | Description | Quantité |
|------|-----------------------------------|----------|
| 1 | Fourneau | 1 |
| 2 | Tube de quartz | 1 |
| 3 | Bride à vide | 2 |
| 4 | Bloc thermique du tube | 2 |
| 5 | Crochet du bloc thermique du tube | 1 |
| 6 | Gant résistant à la chaleur | 1 |
| 7 | Contrôle précis du gaz | 1 |
| 8 | Unité de vide | 1 |
| 9 | Manuel d'utilisation | 1 |

Four À Tube Rotatif Inclinaison Sous Vide De Laboratoire

Numéro d'article: KT-RTF



Introduction

Découvrez la polyvalence du four rotatif de laboratoire : idéal pour la calcination, le séchage, le frittage et les réactions à haute température. Fonctions de rotation et d'inclinaison réglables pour un chauffage optimal. Convient aux environnements sous vide et à atmosphère contrôlée. En savoir plus maintenant !

[En savoir plus](#)

| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| Modèle de four | KT-RTF12 | KT-RTF14 | KT-RTF16 |
| Max. température | 1200°C | 1400°C | 1600°C |
| Température de travail constante | 1100°C | 1300°C | 1500°C |
| Taux de chauffage | 0-20°C/min | 0-10°C/min | |
| Matériau du tube du four | Quartz de haute pureté | 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 / 800mm | | |
| Solution d'étanchéité sous vide | Bride SS 304 avec joint torique | | |
| Matériau de la chambre | Fibre d'alumine du Japon | | |
| Élément chauffant | Bobine de fil Cr2Al2Mo2 | SiC | MoSi2 |
| Capteur de température | Type K | Type S | Type B |
| Contrôleur de température | Contrôleur PID numérique/contrôleur PID à écran tactile | | |
| Précision du contrôle de la température | ±1°C | | |
| Alimentation électrique | AC110-220V, 50/60HZ | | |
| Différents matériaux et tailles de tubes et longueur de zone de chauffage peuvent être personnalisés | | | |

Four Tubulaire Rotatif À Plusieurs Zones De Chauffe

Numéro d'article: KT-MRTF



Introduction

Four rotatif multizone pour un contrôle de température de haute précision avec 2 à 8 zones de chauffage indépendantes. Idéal pour les matériaux d'électrode de batterie lithium-ion et les réactions à haute température. Peut travailler sous vide et atmosphère contrôlée.

[En savoir plus](#)

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Modèle de four | KT-MRTF12 | KT-MRTF14 | KT-MRTF16 |
| Max. température | 1200°C | 1400°C | 1600°C |
| Température de travail constante | 1100°C | 1300°C | 1500°C |
| Taux 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 | | |
| Quantité de zones de chauffage | 2-8 zones | | |
| Solution d'étanchéité sous vide | Bride SS 304 avec joint torique | | |
| Matériau de la chambre | Fibre d'alumine du Japon | | |
| Élément chauffant | Bobine de fil Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ | SiC | MoSi ₂ |
| Capteur de température | Type K | Type S | Type B |
| Contrôleur de température | Contrôleur PID numérique/contrôleur PID à écran tactile | | |
| Précision du contrôle de la température | ±1°C | | |
| Alimentation électrique | AC110-220V, 50/60HZ | | |

Différents matériaux et tailles de tubes et longueur de zone de chauffage peuvent être personnalisés

Four Tubulaire Rotatif À Fonctionnement Continu, Scellé Sous Vide

Numéro d'article: KT-CRTF



Introduction

Faites l'expérience d'un traitement efficace des matériaux grâce à notre four tubulaire rotatif scellé sous vide. Parfait pour les expériences ou la production industrielle, il est équipé de fonctions optionnelles pour une alimentation contrôlée et des résultats optimisés. Commandez maintenant.

[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 | | |
| Différents matériaux et tailles de tubes et la longueur de la zone de chauffage peuvent être personnalisés. | | | |

Four Électrique De Régénération Du Charbon Actif

Numéro d'article: KT-CRF



Introduction

Revitalisez votre charbon actif avec le four de régénération électrique de KinTek. Obtenez une régénération efficace et rentable grâce à notre four rotatif hautement automatisé et à notre contrôleur thermique intelligent.

[En savoir plus](#)

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Température de travail constante | < 800°C |
| Vitesse du tambour rotatif | 0-5 tr/min |
| Angle du tambour rotatif | 0-6 degrés |
| Matériau d'isolation de la chambre | Fibre céramique polycristalline |
| Contrôleur de température | Contrôleur PID à écran tactile |
| Élément chauffant | Carbure de silicium (SiC) |
| Capteur de température | Couple thermique armé de type K |
| Alimentation électrique | AC220-440V, 50/60HZ |

| Modèle | Capacité (kg/h) | Puissance nominale (kw) | Dimension (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 |

Four Rotatif Électrique Four De Pyrolyse Usine De Pyrolyse Machine De Calcination Rotative Électrique

Numéro d'article: KT-RKTF



Introduction

Four rotatif électrique - contrôlé avec précision, il est idéal pour la calcination et le séchage de matériaux tels que le cobalate de lithium, les terres rares et les métaux non ferreux.

[En savoir plus](#)

| Modèle | KT-RKTF60 | KT-RKTF80 | KT-RKTF100 | KT-RKTF120 |
|---------------------------|---|-----------|------------|------------|
| Diamètre du tube | 0.6m | 0.8m | 1m | 1.2m |
| Longueur du tube | 7m | 9m | 10m | 12m |
| Matériau du tube | Alliage à base de nickel | | | |
| Zones de chauffage | 4 zones chaudes indépendantes | | | |
| Température de travail | | | | |
| Angle du tambour rotatif | 0-3 degrés | | | |
| Matériau d'isolation | Fibre céramique polycristalline | | | |
| Contrôleur de température | Contrôleur PID à écran tactile avec PLC | | | |
| Élément chauffant | Carbure de silicium (SiC) | | | |
| Capteur de température | Couple thermique armé de type K | | | |
| Alimentation électrique | AC220-440V, 50/60HZ | | | |

Four De Pyrolyse À Chauffage Électrique Fonctionnant En Continu

Numéro d'article: KT-RFTF



Introduction

Calcinez et séchez efficacement les poudres en vrac et les matériaux fluides en morceaux à l'aide d'un four rotatif à chauffage électrique. Idéal pour le traitement des matériaux de batteries lithium-ion et autres.

[En savoir plus](#)

| Modèle | Taille du four | Température de fonctionnement | Zones de chaleur | Puissance |
|-------------|----------------|-------------------------------|------------------|-----------|
| 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 |

Four Rotatif De Pyrolyse De La Biomasse

Numéro d'article: RBPF



Introduction

Découvrez les fours rotatifs de pyrolyse de la biomasse et la manière dont ils décomposent les matières organiques à haute température et sans oxygène. Ils sont utilisés pour les biocarburants, le traitement des déchets, les produits chimiques, etc.

[En savoir plus](#)



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

