



KINTEK SOLUTION

Four À Induction Sous Vide 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 Group Limited 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.



Four De Fusion À Induction Sous Vide Four De Fusion À Arc

Numéro d'article: KT-VI



Introduction

Obtenez une composition d'alliage précise grâce à notre four de fusion à induction sous vide. Idéal pour l'aérospatiale, l'énergie nucléaire et les industries électroniques. Commandez dès maintenant pour une fusion et un moulage efficaces des métaux et des alliages.

[En savoir plus](#)

Volume utile du creuset	4L
Capacité effective du creuset (acier)	20 kg
Température maximale	2000 °C
Vide de fusion maximal	<ul style="list-style-type: none"> • 7×10-3Pa • Durée du vide : ouvrir la pompe de diffusion lorsque le préchauffage est terminé, puis atteindre 7×10-3Pa en 30 minutes.
Puissance nominale	60KW
Tension nominale	375V
Fréquence d'alimentation	50HZ
Fréquence nominale	1500~2500HZ
Fréquence nominale	1500~2500HZ
Élément chauffant	Bobine de cuivre à induction
Système de vide	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe mécanique à palettes à double étage 70L/s • Pompe à diffusion de 300 mm de diamètre, vitesse de pompage maximale : 5000 L/s • Pompe à diffusion de diamètre 300 mm, piège à mottes, cycle de refroidissement efficace pour l'huile de la pompe • Clapet de pompe à diffusion de 300 mm de diamètre + clapet de pompe de 80 mm de diamètre • Tuyau en acier inoxydable + soufflet en acier inoxydable

Modèle	Capacité	Température d'utilisation	Vide	Puissance nominale
KT-VI5	5 kg			40Kw
KT-VI10	10kg			40Kw
KT-VI25	25 kg			75Kw
KT-VI50	50 kg	1700 °C	6x10-3Pa	100Kw
KT-VI100	100 kg			160Kw
KT-VI200	200kg			200Kw
KT-VI500	500 kg			500Kw

La production de fusion semi-contentieuse peut être personnalisée.

Four De Fusion À Induction À Lévitration Sous Vide Four De Fusion À Arc

Numéro d'article: KT-VIL



Introduction

Faites l'expérience d'une fusion précise avec notre four de fusion à lévitation sous vide. Idéal pour les métaux ou alliages à point de fusion élevé, avec une technologie de pointe pour une fusion efficace. Commandez maintenant pour des résultats de haute qualité.

[En savoir plus](#)

Modèle	KT-VIL-0.5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
Capacité	0,5 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg
Fuite de vide	5 Pa/h				
Pression du vide	6x10-3Pa				
Source de courant	380V, 3pahse, 50Hz				
Fréquence	6000-10000Hz				
Puissance nominale	25kW	160kW	400kW	400kW	500kW
Pression d'eau froide	0.2-0.4MPa				
Consommation d'eau froide	3M3	15M3	30M3	40M3	45M3

Four De Fusion D'Arc De Système De Filature De Fonte D'Induction De Vide

Numéro d'article: KT-VIS



Introduction

Développez facilement des matériaux métastables à l'aide de notre système de filature sous vide. Idéal pour la recherche et les travaux expérimentaux avec des matériaux amorphes et microcristallins. Commandez maintenant pour des résultats efficaces.

[En savoir plus](#)

Modèle	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
Capacité	20g	150g	500g	1000g
Creuset	Nitrure de bore/Quartz			
Largeur de ceinture	1-10mm	1-30mm	1-40mm	1-70mm
Taille de la roulette	φ200mm	φ220mm	φ300mm	φ300mm
Vitesse	3000r/minute			
Vide	6.7*10 ⁻⁴ pa			
Insérer du gaz	Ar			
Puissance nominale	7kw	15kw	25kw	35kw
Source de courant	AC110-480V 50/60HZ			
Partie optionnelle	Compteur de température infrarouge, refroidisseur à recirculation, moule en cuivre coulé par pulvérisation			

D'autres exigences peuvent être personnalisées

Four À Arc Sous Vide Four De Fusion À Induction

Numéro d'article: KT-VA



Introduction

Découvrez la puissance du four à arc sous vide pour la fusion des métaux actifs et réfractaires. Effet de dégazage remarquable à grande vitesse et sans contamination. En savoir plus maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle	KT-VA1	KT-VA5	KT-VA25	KT-VA200
Capacité (kg)	1	5-15	25	200
Tension de fonctionnement (V)	20-40			
Courant de travail (A)	1000A	3000A	6000A	12000A
Pression du vide (Pa)	1.3-1.3x10 ⁻²			
Taille d'électrode (mm)	Φ25-40x400	Φ10-45x1200	Φ30-60x1350	Φ56-150x1745
Taille de lingot (mm)	Φ60x100	Φ80x135	Φ100x400mm	Φ200x670mm
Dimensions (m)	0.8x0.35x1.8	3.81x3.0x5.21	4.43x3.33x4.93	7.4x3.4x6.72

Four De Presse À Chaud À Induction Sous Vide 600T

Numéro d'article: KT-VH



Introduction

Découvrez le four de presse à chaud à induction sous vide 600T, conçu pour les expériences de frittage à haute température sous vide ou atmosphères protégées. Son contrôle précis de la température et de la pression, sa pression de travail réglable et ses fonctions de sécurité avancées le rendent idéal pour les matériaux non métalliques, les composites de carbone, la céramique et les poudres métalliques.

[En savoir plus](#)

Pression maximale	600T
Diamètre extérieur du moule	Ø680mm
Matériau du moule	Graphite
Grand échantillon	Ø500mm
Degré de vide froid	10Pa
Forme du corps du four	Un pour deux
Méthode de chauffage	Induction
Méthode de pression	Pressurisation mécanique à quatre colonnes

Four À Arc Sous Vide Non Consommable Four De Fusion Par Induction

Numéro d'article: KT-VAN



Introduction

Découvrez les avantages du four à arc sous vide non consommable avec des électrodes à point de fusion élevé. Petit, facile à utiliser et respectueux de l'environnement. Idéal pour la recherche en laboratoire sur les métaux réfractaires et les carbures.

[En savoir plus](#)

Température de fusion	3500 °C
Chambre à vide	acier inoxydable 304
Pression du vide	
Pouvoir de fusion	20-500g
Courant de fusion nominal	200-1000A
Station de fusion	5-7 station de fusion standard
Insérer le gaz de travail	Ar
Fonction facultative	Coulée par aspiration/station de fusion supplémentaire

Four De Brasage Sous Vide

Numéro d'article: KT-BF



Introduction

Un four de brasage sous vide est un type de four industriel utilisé pour le brasage, un processus de travail des métaux qui assemble deux pièces de métal à l'aide d'un métal d'apport qui fond à une température inférieure à celle des métaux de base. Les fours de brasage sous vide sont généralement utilisés pour les applications de haute qualité où un joint solide et propre est requis.

[En savoir plus](#)

Puissance nominale	100 kW
Température nominale	700 °C
Source de courant	380 V, 50 Hz
Taille de la zone de travail	Φ820×1700□
Vide ultime froid	6,67 × 10 ⁻³ Pa
Taux de montée en pression	2h/heure
Précision du contrôle de la température	±1 °C



Kintek Solution

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

