



KINTEK SOLUTION

Forno A Tubo Rotante Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione, Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio, Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Laboratorio Di Tubi Rotanti Inclinati Sottovuoto

Numero articolo: KT-RTF



introduzione

Scoprite la versatilità del forno rotante da laboratorio: ideale per calcinazione, essiccazione, sinterizzazione e reazioni ad alta temperatura. Funzioni di rotazione e inclinazione regolabili per un riscaldamento ottimale. Adatto per ambienti sotto vuoto e in atmosfera controllata. Per saperne di più!

Ulteriori informazioni

<p>1650*760*1720mm / Peso 300KG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il tubo del forno è realizzato in acciaio inox 310S resistente al calore. • Il controllo centralizzato PLC è adottato per semplificare il funzionamento ed è dotato di un touch screen da 7 pollici per la visualizzazione in tempo reale di vari dati, intuitivo e chiaro; • Dotato di una funzione di allarme, che può realizzare la sinterizzazione senza sorveglianza; • È dotato di un monitor del livello del materiale per monitorarne le condizioni e di un vibratore per facilitare l'introduzione dei materiali. • Il materiale isolante refrattario in fibra di Al₂O₃ di elevata purezza ha un eccellente effetto isolante e riduce efficacemente il consumo energetico dell'apparecchiatura; • Adotta un sistema di tenuta dinamica avanzato e stabile per garantire che l'apparecchiatura possa essere utilizzata nel vuoto e in atmosfera; • Il corpo del forno può essere inclinato da -14° (scarico) a 2° (alimentazione), per facilitare le operazioni di carico e scarico;
---	--

Coclea in acciaio inox

<p>Sistema di controllo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impostazione della curva di processo di sinterizzazione: visualizzazione dinamica delle curve di impostazione, più curve di processo possono essere pre-memorizzate per la sinterizzazione delle apparecchiature e ogni curva di processo può essere impostata liberamente; • La sinterizzazione può essere programmata per realizzare una sinterizzazione non presidiata della curva di processo; • Visualizzazione di informazioni quali la potenza e la tensione di sinterizzazione in tempo reale, registrazione dei dati di sinterizzazione ed esportazione per realizzare la registrazione senza carta; • Può realizzare il controllo remoto e osservare lo stato delle apparecchiature in tempo reale; • Correzione della temperatura: la differenza tra la temperatura di controllo principale e la temperatura del campione e la correzione non lineare vengono effettuate durante tutto il processo di sinterizzazione.
-----------------------------	---

Elemento di riscaldamento

Lega Fe-Cr-Al drogata con Mo

<p>uscita di gassificazione</p>	<p>Design della svasatura dell'uscita dell'aria per evitare l'intasamento</p>
---------------------------------	---

Precauzioni per l'uso dell'apparecchiatura

- Quando la temperatura del forno dell'apparecchiatura è $\geq 300^{\circ}\text{C}$, è vietato aprire il forno per evitare lesioni;
- Quando l'apparecchiatura è in uso, la lettura del manometro assoluto non deve superare 0,15 MPa per evitare danni all'apparecchiatura causati da una pressione eccessiva;
- In caso di utilizzo sotto vuoto, la temperatura di esercizio dell'apparecchiatura non deve superare i 600°C .

<p>Modello del forno</p>	<p>KT-RTF12</p>	<p>KT-RTF14</p>	<p>KT-RTF16</p>
--------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

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 di elevata purezza	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/controllore PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Diversi materiali e dimensioni del tubo e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzati			

Forno A Tubi Rotanti A Funzionamento Continuo Sigillato Sotto Vuoto

Numero articolo: KT-CRTF



introduzione

Provate il trattamento efficiente dei materiali con il nostro forno a tubi rotanti sigillati sotto vuoto. Perfetto per esperimenti o produzione industriale, dotato di funzioni opzionali per un'alimentazione controllata e risultati ottimizzati. Ordinate ora.

[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 tenuta 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		
Materiale e dimensioni diverse del tubo e lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzati			

Forno A Tubi Rotanti A Più Zone Di Riscaldamento

Numero articolo: KT-MRTF



introduzione

Forno rotante multizona per il controllo della temperatura ad alta precisione con 2-8 zone di riscaldamento indipendenti. Ideale per materiali per elettrodi di batterie agli ioni di litio e reazioni ad alta temperatura. Può lavorare sotto vuoto e in atmosfera controllata.

[Ulteriori informazioni](#)

Furnace model	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Max. temperature	1200°C	1400°C	1600°C
Constant work temperature	1100°C	1300°C	1500°C
Heating rate	0-20°C/min	0-10°C/min	
Furnace tube material	Quartz/Metal alloys	Al2O3/Si3N4	
Rotary speed	0-20rpm		
Tilting angle	-5-30 degree		
Furnace tube diameter	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Single heating zone length	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Heating zones quantity	2-8 zones		
Vacuum sealing solution	SS 304 flange with O ring		
Chamber material	Japan alumina fiber		
Heating element	Cr2Al2Mo2 wire coil	SiC	MoSi2
Temperature sensor	K type	S type	B type
Temperature controller	Digital PID controller/Touch screen PID controller		
Temperature control accuracy	±1°C		
Electric power supply	AC110-220V,50/60HZ		

Different tube material and size and heating zone length can be customized

Forno A Tubo Verticale

Numero articolo: KT-VTF



introduzione

Elevate i vostri esperimenti con il nostro forno verticale a tubo. Il design versatile consente di operare in diversi ambienti e applicazioni di trattamento termico. Ordinate ora per ottenere risultati precisi!

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche tecniche	Modello di forno	KT-VTF
KT-VTF PRO	Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale
Controllore PID touch screen	Multi programma preimpostato	no
si	Riavvio in caso di interruzione di corrente	no
si	Temperatura massima	
1800°C	Materiale del tubo del forno	
Quarzo di alta qualità/allumina Al ₂ O ₃	Diametro del tubo del forno	
50 / 60 / 80 / 100 mm	Lunghezza della zona di riscaldamento	
300 / 450 / 600 / 800 mm	Soluzione di tenuta sotto vuoto	
Flangia SS 304 con anello di tenuta in rame massiccio	Pressione nominale del vuoto	
0,001Pa/10E5 torr	Materiale della camera	
Fibra di allumina giapponese Al ₂ O ₃	Elemento di riscaldamento	
Bobina di filo Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ /SiC/MoSi ₂	Coppia termica	
Tipo K / S/B	Precisione di controllo della temperatura	
±1°C	Alimentazione elettrica	

AC110-220V, 50/60HZ

Pacchetto standard	No.	Descrizione
Quantità	1	Forno
1	2	Tubo di allumina
1	3	Flangia per il vuoto
2	4	Blocco termico del tubo
2	5	Gancio del blocco termico a tubo
1	6	Guanto resistente al calore
1	7	Manuale operativo

Forno Tubolare Multizona

Numero articolo: KT-MTF



introduzione

Sperimentate test termici precisi ed efficienti con il nostro forno tubolare multizona. Le zone di riscaldamento indipendenti e i sensori di temperatura consentono di ottenere campi di riscaldamento controllati a gradiente di temperatura elevato. Ordinate ora per un'analisi termica avanzata!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-MTF	KT-MTF Pro
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale	Controllore PID touch screen
Multi programma preimpostato	no	sì
Riavvio in caso di interruzione di corrente	no	sì
Temperatura massima	1700°C	
Temperatura di lavoro costante	1650°C	
Materiale del tubo del forno	Quarzo di alta qualità/allumina Al2O3	
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantità di zone di riscaldamento	1-10 zone	
Soluzione di tenuta del vuoto	Flangia SS 304 con O ring	
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa/10E5 torr	
Pressione positiva nominale	0,02Mpa/150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al2O3	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	
Coppia termica	Tipo K /S/B	
Precisione di controllo della temperatura	±1°C	
Uniformità della temperatura	±5°C	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	

L'altra dimensione del tubo di allumina Al2O3 e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzate

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di allumina	1
3	Flangia per il vuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio del blocco termico a tubo	1

6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale operativo	1

1700°C Forno A Tubo Con Tubo In Allumina

Numero articolo: KT-TF17



introduzione

Cercate un forno tubolare ad alta temperatura? Scoprite il nostro forno tubolare da 1700°C con tubo in allumina. Perfetto per applicazioni industriali e di ricerca fino a 1700°C.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale	Controllore PID touch screen
Multi programma preimpostato	no	sì
Riavvio in caso di interruzione di corrente	no	sì
Temperatura massima	1700°C	
Temperatura di lavoro costante	1650°C	
Materiale del tubo del forno	Allumina Al ₂ O ₃ di alta qualità	
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantità di zone di riscaldamento	1-10 zone	
Soluzione di tenuta sottovuoto	Flangia SS 304 con O ring	
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa/10E5 torr	
Pressione positiva nominale	0,02Mpa/150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al ₂ O ₃	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min	
Sensore di temperatura	Tipo B Coppia termica	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C
Uniformità della temperatura		±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	
L'altra dimensione del tubo di allumina Al ₂ O ₃ e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzate		
No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di allumina	1
3	Flangia per il vuoto	2

4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio del blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale operativo	1

1400°C Forno A Tubo Con Tubo Di Allumina

Numero articolo: KT-TF14



introduzione

Cercate un forno a tubi per applicazioni ad alta temperatura? Il nostro forno a tubo da 1400°C con tubo in allumina è perfetto per la ricerca e l'uso industriale.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale	Controllore PID con touch screen
Multi programma preimpostato	no	sì
Riavvio in caso di interruzione di corrente	no	sì
Temperatura massima	1400°C	
Temperatura di lavoro costante	1300°C	
Materiale del tubo del forno	Allumina Al2O3 di alta qualità	
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantità di zone di riscaldamento	1-10 zone	
Soluzione di tenuta sottovuoto	Flangia SS 304 con O ring	
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa/10E5 torr	
Pressione positiva nominale	0,02Mpa/150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al2O3	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min	
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo S	
Precisione del controllo della temperatura	±1°C	
Uniformità della temperatura	±5°C	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	

L'altra dimensione del tubo di allumina Al2O3 e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzate

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di allumina	1
3	Flangia per il vuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2

Modello del forno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
5	Gancio del blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale operativo	1

Macchina Per Forno Tubolare Rotante Inclinato Per La Deposizione Chimica Potenziata Al Plasma (Pecvd)

Numero articolo: KT-PE16



introduzione

Vi presentiamo il nostro forno PECVD rotativo inclinato per la deposizione precisa di film sottili. La sorgente si abbina automaticamente, il controllo della temperatura programmabile PID e il controllo del flussimetro di massa MFC ad alta precisione. Funzioni di sicurezza integrate per la massima tranquillità.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	PE-1600-60
Temperatura massima	1600°C
Temperatura di lavoro costante	1550°C
Materiale del tubo del forno	Tubo Al2O3 di elevata purezza
Diametro del tubo del forno	60 mm
Lunghezza della zona di riscaldamento	2x300mm
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone
Elemento di riscaldamento	Disiliciuro di molibdeno
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min
Coppia termica	Tipo B
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale/controllore PID touch screen
Precisione del controllo della temperatura	±1°C
Unità al plasma RF	
Potenza di uscita	5 -500W regolabile con una stabilità di ± 1%
Frequenza RF	13,56 MHz ±0,005% di stabilità
Potenza di riflessione	350W max.
Corrispondenza	Automatico
Rumore	
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria.
Unità di controllo precisa del gas	
Misuratore di portata	Misuratore di portata massica MFC
Canali del gas	4 canali
Portata	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100 SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2

Linearità	±0,5% F.S.
Ripetibilità	±0,2% F.S.
Linea di tubi e valvola	Acciaio inossidabile
Pressione massima di esercizio	0,45MPa
Controllore del flussometro	Controllore digitale a manopola/controller a schermo tattile
Unità di vuoto standard (opzionale)	
Pompa per vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette
Portata della pompa	4L/S
Porta di aspirazione del vuoto	KF25
Vacuometro	Vacuometro Pirani/Resistenza al silicone
Pressione nominale del vuoto	10Pa
Unità per alto vuoto (opzionale)	
Pompa per vuoto	Pompa rotativa a palette+pompa molecolare
Portata della pompa	4L/S+110L/S
Porta di aspirazione del vuoto	KF25
Vacuometro	Vacuometro composto
Pressione nominale del vuoto	6x10 ⁻⁵ Pa
Le specifiche e le configurazioni di cui sopra possono essere personalizzate	

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di quarzo	1
3	Flangia per il vuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio del blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore	1
7	Sorgente di plasma RF	1
8	Controllo preciso del gas	1
9	Unità per il vuoto	1
10	Manuale operativo	1

Forno A Tubo Riscaldante Rtp

Numero articolo: KT-RTP



introduzione

Riscaldare alla velocità della luce con il nostro forno a tubi a riscaldamento rapido RTP. Progettato per un riscaldamento e un raffreddamento precisi e ad alta velocità, con una comoda guida scorrevole e un controller TFT touch screen. Ordinate ora per un processo termico ideale!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-RTP	KT-RTP Pro
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale	Controllore PID touch screen
Multi programma preimpostato	no	sì
Riavvio in caso di interruzione di corrente	no	sì
Temperatura massima	1100°C	
Temperatura di lavoro costante	1000°C	
Materiale del tubo del forno	Quarzo di alta qualità/allumina Al2O3	
Diametro del tubo del forno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Soluzione di tenuta sotto vuoto	Flangia SS 304 con anello di tenuta in rame massiccio	
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa/10E5 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al2O3	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo K incorporata	
Precisione di controllo della temperatura	±1°C	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	
L'altra dimensione del tubo della fornace e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzate		

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di allumina	1
3	Flangia per il vuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio del blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale operativo	1

1200°C Forno A Tubo Diviso Con Tubo Al Quarzo

Numero articolo: KT-TF12



introduzione

Forno a tubo diviso KT-TF12: isolamento di elevata purezza, bobine di filo riscaldante incorporate e temperatura massima di 1200C. 1200C. Ampiamente utilizzato per i nuovi materiali e la deposizione di vapore chimico.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-TF12
Temperatura massima	1200°C
Temperatura di lavoro costante	1100°C
Materiale del tubo del forno	Quarzo di elevata purezza
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 /150 / 230 mm
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm
Soluzione di sigillatura sotto vuoto	Flangia SS 304 con O ring
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa/10E5 torr
Pressione nominale positiva	0,02Mpa/150 torr
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min
Sensore di temperatura	Costruito in coppia termica di tipo K
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen
Precisione del controllo della temperatura	±1°C
Uniformità della temperatura	±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ

L'altra dimensione del quarzo e la lunghezza della zona di riscaldamento possono essere personalizzate

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Tubo di quarzo	1
3	Flangia per il vuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio del blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale operativo	1

Impianto Di Pirolisi A Riscaldamento Elettrico A Funzionamento Continuo

Numero articolo: KT-RFTF



introduzione

Calciate ed essiccate in modo efficiente polveri e materiali fluidi in pezzatura con un forno rotante a riscaldamento elettrico. Ideale per la lavorazione di materiali per batterie agli ioni di litio e altro ancora.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	Dimensioni del forno	Temperatura di esercizio	Zone di calore	Potenza
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

1800°C Forno A Muffola

Numero articolo: KT-18M



introduzione

Forno a muffola KT-18 con fibra policristallina giapponese Al₂O₃ ed elemento riscaldante in molibdeno di silicio, fino a 1900°C, controllo della temperatura PID e touch screen intelligente da 7". Design compatto, bassa perdita di calore ed elevata efficienza energetica. Sistema di interblocco di sicurezza e funzioni versatili.

Ulteriori informazioni

Modello di forno	KT-18M		
Temperatura massima	1800°C		
Temperatura di lavoro costante	1700°C		
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone		
Elemento di riscaldamento	Disiliciuro di molibdeno		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo B		
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente			

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

Crogiolo Ceramico Dell'allumina (Al₂O₃) Per Il Forno A Muffola Del Laboratorio

Numero articolo: KM-C01



introduzione

I crogioli in ceramica di allumina sono utilizzati in alcuni strumenti per la fusione di materiali e metalli, e i crogioli a fondo piatto sono adatti alla fusione e alla lavorazione di lotti più grandi di materiali con una migliore stabilità e uniformità.

[Ulteriori informazioni](#)

0,9ml (45x8x6mm)	9ml (60x30x10mm)	30ml (60x40x20mm)	185ml (80x80x40mm)	13ml (100x30x10mm)	300ml (100x100x40mm)	510ml (120x120x50mm)	800ml (200x100x40mm)
2ml (30x20x10mm)	10ml (50x20x20mm)	35ml (60x30x30mm)	75ml (90x60x20mm)	25ml (100x30x15mm)	750ml (100x100x100mm)	520ml (140x140x38mm)	2600ml (200x100x40mm)
3ml (25x15x15mm)	10ml (60x30x14mm)	40ml (50x50x25mm)	165ml (90x60x40mm)	35ml (100x30x20mm)	330ml (115x115x35mm)	425ml (150x150x30mm)	3300ml(200x100x40mm)
3,5ml (20x20x17mm)	16ml (60x30x15mm)	57ml (75x75x15mm)	200ml (90x60x45mm)	59ml (100x30x30mm)	90ml (120x60x20mm)	750ml (150x150x50mm)	3900ml (250x125x25mm)
4ml (50x20x10mm)	20ml (60x30x20mm)	68ml (65x65x25mm)	170ml (90x90x30mm)	47ml (100x40x20mm)	190ml (120x60x40mm)	1290ml (150x150x80mm)	4800ml(250x125x25mm)
5ml (30x20x17mm)	25ml (50x40x20mm)	100ml (65x65x35mm)	300ml (90x90x45mm)	110ml (100x50x30mm)	205ml (120x80x30mm)	800ml (160x160x45mm)	11000ml(300x150x75mm)
7ml (50x20x15mm)	26ml (50x25x35mm)	110ml (70x70x30mm)	22ml (100x20x20mm)	150ml (100x100x25mm)	260ml (120x80x40mm)	1460ml (180x180x60mm)	
3,5ml (20x20x17mm)	10ml (60x30x14mm)	25ml (100x30x20mm)	125ml (98x72x28mm)				
5,5ml (45x22x13mm)	15ml (30x30x30mm)	30ml (80x40x17mm)	1800ml (380x135x60mm)				
9ml (60x25x15mm)	15ml (60x30x15mm)	50ml (90x60x17mm)					
10ml (50x28x14mm)	22ml (100x25x15mm)	84ml (120x60x18mm)					
9ml (60x25x15mm)	50ml (85x30x40mm)	125ml (98x72x28mm)	1050ml (150x150x60mm)	1800ml (380x135x60mm)			
15ml (60x30x15mm)	84ml (120x60x18mm)	460ml (160x120x35mm)	1290ml (150x150x80mm)	4000ml(225x225x100mm)			
15ml (30x30x30mm)	95ml (120x100x15mm)	710ml (155x120x50mm)	1800ml(150x100x150mm)				
22ml (100x25x15mm)	100ml (100x50x30mm)	900ml (120x120x100mm)	4400ml(200x150x200mm)				

0,9ml (45x8x6mm)	59ml (100x30x30mm)	260ml (100x100x35mm)	1880ml (340x220x35mm)	6900ml (330x330x80mm)
3ml (25x15x15mm)	84ml (65x65x30mm)	425ml (150x150x30mm)	3120ml (300x150x90mm)	14L (330x330x160mm)
5ml (30x20x17mm)	170ml (170x53x30mm)	445ml (100x100x60mm)	3300ml(200x200x100mm)	
16ml (40x30x20mm)	200ml (115x90x30mm)	1090ml (140x140x70mm)	3760ml (300x200x80mm)	
35ml (70x30x30mm)	230ml (115x65x45mm)	1260ml (160x120x85mm)	4000ml(235x165x130mm)	

Uno grande (50x40x20) e due piccoli (30x20x17)	Uno grande (90x65x30) quattro piccoli (50x20x20)	Un grande (100x30x20) quattro piccoli (20x20x17)	Un grande (115x90x30) cinque piccoli (75x20x20)	Un grande (120x60x20) e due piccoli (50x40x20)
---	---	---	--	---

Uno grande (80x80x40) e due piccoli (60x30x30)	Uno grande (90x65x30) e due piccoli (50x40x20)	Uno grande (100x30x20) e tre piccoli (30x20x17)	Uno grande (115x115x35) e tre piccoli (100x30x20)	Uno grande (120x60x20) e due piccoli (100x20x20)
---	---	---	--	---

Uno grande (90x60x20) e quattro piccoli (50x20x20)	Una grande (90x65x30) e tre piccole (52x25x23)	Uno grande (100x40x20) e tre piccoli (φ28x17)	Uno grande (120x30x15) e cinque piccoli (20x20x17)	Uno grande (120x60x20) cinque piccoli (50x20x20)
---	---	---	--	---

Uno grande (90x60x17) e tre piccoli (50x28x1)	Uno grande (100x30x15) e tre piccoli (30x20x10)	Uno grande (100x40x20) e tre piccoli (φ30x30)	Uno grande (115x115x35) e tre piccoli (100x30x20)	Uno grande (120x60x40) e tre piccoli (40x35x25)
--	--	---	--	--

Uno grande (90x60x20) e due piccoli (50x40x20)	Uno grande (100x30x20) e cinque piccoli (φ18x26)	Uno grande (100x100x40) nove piccoli (10ml)	Uno grande (120x35x18) sette piccoli (25x15x15)	Uno grande (120x80x30) sei piccoli (20ml)
---	---	---	--	---

Uno grande (90x60x20) cinque piccoli (80x10x10)	Uno grande (100x30x20) e quattro piccoli (φ20x20)	Uno grande (115x65x45) e quattro piccoli (50x25x35)	Uno grande (120x60x18) e quattro piccoli (50x28x14)	Uno grande (120x80x40) e sei piccoli (15ml)
--	--	--	---	--

Uno grande (φ58x60) e sette piccoli (φ16x50)	Uno grande (100x40x20) e tre piccoli (φ28x17)	Uno grande (120x60x20) e due piccoli (100x20x20 a semicerchio)
--	--	---

Uno grande (φ70x70) e tre piccoli (φ28x58)	Uno grande (100x40x20) e tre piccoli (φ30x30)	Uno grande (120x60x40) e tre piccoli (40x35x25 a semicerchio)
--	--	--

Uno grande (100x30x20) e quattro piccoli (φ20x20)	Uno grande (100x100x40) e nove piccoli (10ml regolari)	Una grande (120x80x40) sei piccole (15ml)
--	--	---

Uno grande (100x30x20) cinque piccoli (φ18x26)	Un grande (115x65x45) quattro piccoli (50x25x35)	Uno grande (120x80x30) sei piccoli (20ml intensificati)
---	---	--

2ml (50x10x10mm)	7ml (50x20x15mm)	68ml (65x65x25mm)	110ml (100x50x30mm)	165ml (90x60x40mm)	1000ml (150x110x80)
2,5ml (70x12x7mm)	15ml (75x20x20mm)	75ml (90x60x20mm)	115ml (65x65x35mm)	170ml (90x90x30mm)	2000ml(160x140x120mm)
4ml (50x20x10mm)	34ml (150x20x20mm)	85ml (120x60x18mm)	120ml (90x65x30mm)	185ml (80x80x40mm)	2600ml (200x200x80mm)
4,5 ml (80x10x10 mm)	57ml (75x75x15mm)	80ml (120x60x18mm)	135ml (95x68x28mm)	185ml (94x68x38mm)	4800ml(250x250x100mm)
7ml (50x25x10mm)	63ml (150x45x20mm)	90ml (120x60x20mm)	160ml (78x28x107)	520ml (140x140x38mm)	

1,5ml con fori (30x10x9,5mm)	60ml (100x43x26mm)
19ml (100x24x17)	114ml (100x56x35mm)
24ml (73x30x22mm)	175ml (100x84x35mm)
36ml (100x27x27mm)	Altre specifiche possono essere personalizzate

0,9ml con coperchio (45x8x6mm)	26ml con coperchio (50x25x35mm)	80ml con coperchio (120x60x18mm)	150 ml con coperchio (100x100x25 mm)	330 ml con coperchio (115x115x35 mm)	520 ml con coperchio (140x140x38 mm)
3ml con coperchio (25x15x15mm)	40 ml con coperchio (50x50x25 mm)	84 ml con coperchio (65x65x30 mm)	160 ml con coperchio (78x28x107 mm)	370 ml con coperchio (200x100x25 mm)	750 ml con coperchio (150x150x50 mm)
4ml con coperchio (50x20x10mm)	59 ml con coperchio (100x30x30 mm)	100 ml con coperchio (65x65x35 mm)	170 ml con coperchio (90x90x30 mm)	425 ml con coperchio (150x150x30 mm)	800 ml con coperchio (200x100x50 mm)
7 ml con coperchio (50x20x15 mm)	60 ml con coperchio (105x105x12 mm)	100 ml con coperchio (100x50x30 mm)	260 ml con coperchio (100x100x35 mm)	445 ml con coperchio (100x100x60 mm)	900 ml con coperchio (120x120x100 mm)
7ml con coperchio (50x25x10mm)	68 ml con coperchio (65x65x25 mm)	110 ml con coperchio (70x70x30 mm)	310 ml con coperchio (105x105x40 mm)	510 ml con coperchio (120x120x50 mm)	

4ml (50x20x10mm)	26ml (50x25x35mm)	195ml (85x80x40mm)	800 ml (200x100x50 mm)	3100ml (220x220x80mm)
5,5 ml (100x10x10 mm)	30ml (60x40x20mm)	200ml (90x60x45mm)	1100ml (305x90x60mm)	298ml (200x100x30mm)
10ml (75x18x14mm)	35ml (120x30x15mm)	205ml (120x80x30mm)	1480ml (200x200x50mm)	
16ml (60x30x15mm)	150ml (100x100x25mm)	210ml (85x85x40mm)	2400ml (250x155x80mm)	
20ml (52x25x23mm)	190ml (120x60x40mm)	370ml (200x100x25mm)	2830ml (300x180x70mm)	

1050ml con coperchio (150x150x60mm)	1460ml con coperchio 180x180x60	2600ml con coperchio 200x200x80	6900ml con coperchio (330x330x80mm)
1090ml con coperchio (140x140x70mm)	1480ml con coperchio 200x200x50	4400ml con coperchio (200x150x200mm)	11000ml con coperchio 330x330x120
1290ml con coperchio (150x150x80mm)	2830ml con coperchio 300x180x70	4800ml con coperchio (250x250x100mm)	14L con coperchio (330x330x160mm)

4ml con coperchio 20x20x18mm	3,5ml con coperchio 20x20x17mm
---------------------------------	-----------------------------------

800ml (130x120x75mm)	1300ml(130x120x115mm)
-------------------------	-----------------------

Tubo Per Forno In Allumina (Al₂O₃) - Alta Temperatura

Numero articolo: KM-C06



introduzione

Il tubo per forni ad alta temperatura in allumina combina i vantaggi dell'elevata durezza dell'allumina, della buona inerzia chimica e dell'acciaio, e presenta un'eccellente resistenza all'usura, agli shock termici e agli shock meccanici.

[Ulteriori informazioni](#)

esterno 4 mm interno 2 mm (1 metro)	esterno 12 mm interno 8 mm (1 metro)	esterno 25 mm interno 19 mm (1 metro)	esterno 45 mm interno 36 mm (1 metro)	esterno 70 mm interno 60 mm (1 metro)
esterno 5 mm interno 3 mm (1 metro)	esterno 16 mm interno 11 mm (1 metro)	esterno 30 mm interno 24 mm (1 metro)	esterno 50 mm interno 40 mm (1 metro)	esterno 80 mm interno 70 mm (1 metro)
esterno 6 mm interno 4 mm (1 metro)	esterno 18 mm interno 13 mm (1 metro)	esterno 32 mm interno 26 mm (1 metro)	esterno 55 mm interno 45 mm (1 metro)	esterno 90 mm interno 80 mm (1 metro)
esterno 8 mm interno 5 mm (1 metro)	esterno 20 mm interno 15 mm (1 metro)	esterno 35 mm interno 28 mm (1 metro)	esterno 60 mm interno 50 mm (1 metro)	90 mm esterno 100 mm interno (1 metro)
esterno 10 mm interno 6 mm (1 metro)	esterno 22 mm interno 16 mm (1 metro)	esterno 40 mm interno 32 mm (1 metro)	esterno 65 mm interno 55 mm (1 metro)	

Forno Verticale Per Grafittizzazione Ad Alta Temperatura

Numero articolo: GF-05



introduzione

Forno verticale per grafittizzazione ad alta temperatura per la carbonizzazione e la grafittizzazione di materiali di carbonio fino a 3100°C. Adatto per la grafittizzazione sagomata di filamenti di fibra di carbonio e altri materiali sinterizzati in un ambiente di carbonio. Applicazioni in metallurgia, elettronica e aerospaziale per la produzione di prodotti di grafite di alta qualità come elettrodi e crogioli.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-05-Φ40×100	GF-05-Φ50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-Φ70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-Φ100×200
Volume (L)	125	196	282	550	1000	1500
Temperatura nominale (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Temperatura limite (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Area di riscaldamento effettiva (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Potenza (KW)	150	200	300	500	600	800
Frequenza (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Metodo di controllo della temperatura	Termostato elettrico giapponese Shima					
metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione					
Sistema del vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette (per requisiti di alto vuoto sono necessarie la pompa per vuoto Roots e la pompa a diffusione d'olio)					
atmosfera di sinterizzazione	N ² Ar e altri gas					
Tensione nominale di alimentazione (V)	380					
Tensione nominale di riscaldamento (V)	750					
Limite di vuoto (Pa)	100 (vuoto a freddo)					

1400°C Forno A Muffola

Numero articolo: KT-14M



introduzione

Ottenete un controllo preciso delle alte temperature fino a 1500°C con il forno a muffola KT-14M. Dotato di un controller touch screen intelligente e di materiali isolanti avanzati.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-14M		
Temperatura massima	1400°C		
Temperatura di lavoro costante	1300°C		
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone		
Elemento di riscaldamento	Carburo di silicio		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo S		
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controllore PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni standard delle camere Stock			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente			

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

1700°C Forno A Muffola

Numero articolo: KT-17M



introduzione

Ottenete un controllo del calore superiore con il nostro forno a muffola da 1700°C. Dotato di microprocessore intelligente per la temperatura, controller TFT touch screen e materiali isolanti avanzati per un riscaldamento preciso fino a 1700C. Ordinate ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno		KT-17M	
Temperatura massima	1700°C		
Temperatura di lavoro costante	1600°C		
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone		
Elemento di riscaldamento	Disiliciuro di molibdeno		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo B		
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente			

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

Forno Orizzontale Per Grafitizzazione Ad Alta Temperatura

Numero articolo: GF-01



introduzione

Forno di grafitizzazione orizzontale: questo tipo di forno è progettato con gli elementi riscaldanti disposti orizzontalmente, per consentire un riscaldamento uniforme del campione. È adatto alla grafitizzazione di campioni grandi o voluminosi che richiedono un controllo preciso della temperatura e l'uniformità.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
Volume (L)	192	350	484
Temperatura nominale (°C)	2800	2800	2800
Temperatura limite (°C)	3100	3100	3100
Area di riscaldamento effettiva (mm)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
Potenza (KW)	200	350	450
Frequenza (HZ)	1500	1000	1000
Metodo di controllo della temperatura	Adottare il termostato elettrico giapponese Shima		
Metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione		
Sistema del vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette (per requisiti di alto vuoto sono necessarie la pompa per vuoto Roots e la pompa a diffusione d'olio)		
Atmosfera di sinterizzazione	N ₂ , Ar e altri gas		
Tensione nominale di alimentazione (V)	380		
Tensione nominale di riscaldamento (V)	750		
Limite di vuoto (Pa)	100 (vuoto a freddo)		

Forno A Grafittizzazione Continua

Numero articolo: GF-07



introduzione

Il forno di grafittizzazione ad alta temperatura è un'apparecchiatura professionale per il trattamento di grafittizzazione dei materiali di carbonio. È un'apparecchiatura chiave per la produzione di prodotti di grafite di alta qualità. Ha un'elevata temperatura, un'alta efficienza e un riscaldamento uniforme. È adatto per vari trattamenti ad alta temperatura e per i trattamenti di grafittizzazione. È ampiamente utilizzata nell'industria metallurgica, elettronica, aerospaziale, ecc.

Ulteriori informazioni

Specifiche del modello di prodotto	GF-07-10×20×50	GF-07-10×40×100	G7-06-10×60×200
Temperatura nominale (C)	2500	2500	2500
Area di riscaldamento effettiva (mm)	100×200×500	100×400×1000	100×600×2000
Potenza (KW)	80	150	300
Frequenza (HZ)	2500	2500	1000
metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione		
Raffreddamento per importazione ed esportazione	Le zone di raffreddamento di 500-1000 mm sono posizionate rispettivamente all'ingresso e all'uscita.		
Protezione del gas di importazione e di esportazione	Predisporre aree di tenuta del gas di 500-1000 mm rispettivamente all'ingresso e all'uscita.		
Metodo di misurazione della temperatura	Misura della temperatura ottica a infrarossi 1000-3200C		
Parte isolante	Feltro di carbonio duro+feltro di carbonio morbido		
Flusso di gas	2-6m/h		
Rilevamento del contenuto di ossigeno	Utilizzo dell'analizzatore del contenuto di ossigeno Shaanxi Fein, rilevamento in tempo reale del contenuto di ossigeno e analizzatore del punto di rugiada in tempo reale		

Grande Forno Verticale Per Grafitizzazione

Numero articolo: GF-08



introduzione

Un grande forno verticale per la grafitizzazione ad alta temperatura è un tipo di forno industriale utilizzato per la grafitizzazione di materiali di carbonio, come la fibra di carbonio e il nerofumo. Si tratta di un forno ad alta temperatura che può raggiungere temperature fino a 3100°C.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-08-Φ80X140	GF-08-Φ90X160	GF-08-Φ100X200	GF-08-Φ120X200
Volume (L)	703	1000	1500	2260
Temperatura nominale (C)	2800	2800	2600	2600
Temperatura limite (C)	3100	3100	2800	2800
Area di riscaldamento effettiva (mm)	Φ800×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000	Φ1200×2000
Potenza (KW)	500	600	800	1200
Frequenza (HZ)	1000	1000	1000	1000
Metodo di scarico	Scarico superiore/scarico inferiore			
Metodo di controllo della temperatura	Termostato elettrico giapponese Shima			
Metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione			
Sistema del vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette (per requisiti di alto vuoto sono necessarie la pompa per vuoto Roots e la pompa a diffusione d'olio)			
atmosfera di sinterizzazione	N ² Ar e altri gas			
Tensione nominale di alimentazione (V)	380			
Tensione nominale di riscaldamento (V)	750			
Limite di vuoto (Pa)	100 (stato di vuoto freddo)			

Forno Di Grafitizzazione Per Materiali Negativi

Numero articolo: GF-04



introduzione

Il forno di grafitizzazione per la produzione di batterie ha una temperatura uniforme e un basso consumo energetico. Forno di grafitizzazione per materiali per elettrodi negativi: una soluzione di grafitizzazione efficiente per la produzione di batterie e funzioni avanzate per migliorare le prestazioni delle batterie.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-04-Φ40×100	GF-04-Φ50×100	GF-04-Φ60×100	GF-04-Φ70×140	GF-04-Φ90×160	GF-04-100×200
Volume (L)	125	196	282	550	1000	1500
Temperatura nominale (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Temperatura limite (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Area di riscaldamento effettiva (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Potenza (KW)	150	250	350	550	700	1000
Frequenza (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Metodo di controllo della temperatura	Termostato elettrico giapponese Shima					
Metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione					
Sistema del vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette (per requisiti di alto vuoto sono necessarie la pompa per vuoto Roots e la pompa a diffusione d'olio)					
Atmosfera di sinterizzazione	N° Ar e altri gas					
Tensione nominale di alimentazione (V)	380					
Tensione nominale di riscaldamento (V)	750					
Limite di vuoto (Pa)	100 (stato di vuoto freddo)					

Forno Rotativo Elettrico Impianto Di Forno Di Pirolisi Macchina Di Pirolisi Calcinatore Rotativo Elettrico

Numero articolo: KT-RKTF



introduzione

Forno rotativo elettrico - controllato con precisione, è ideale per la calcinazione e l'essiccazione di materiali come il cobalto di litio, le terre rare e i metalli non ferrosi.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
Diametro del tubo	0.6m	0.8m	1m	1.2m
Lunghezza del tubo	7m	9m	10m	12m
Materiale del tubo	Lega a base di nichel			
Zone di riscaldamento	4 zone calde indipendenti			
Temperatura di lavoro				
Angolo del tamburo rotante	0-3 gradi			
Materiale isolante	Fibra ceramica policristallina			
Regolatore di temperatura	Controllore PID touch screen con PLC			
Elemento riscaldante	Carburo di silicio (SiC)			
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo K armata			
Alimentazione elettrica	AC220-440V, 50/60HZ			



Kintek Solution

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

