



KINTEK SOLUTION

## Forno Fusorio A Induzione Sotto Vuoto Catalogo

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

# KINTEK SOLUTION

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

Professionalism, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



# Forno Fusorio A Induzione Sottovuoto Forno Fusorio Ad Arco

Numero articolo: KT-VI



## Introduction

Ottenete una composizione precisa delle leghe con il nostro forno di fusione a induzione sotto vuoto. Ideale per l'industria aerospaziale, nucleare ed elettronica. Ordinate ora per una fusione e una colata efficaci di metalli e leghe.

[Ulteriori informazioni](#)

<b>Volume effettivo del crogiolo</b>	4L
<b>Capacità effettiva del crogiolo (acciaio)</b>	20 kg
<b>Temperatura massima</b>	2000 °C
<b>Vuoto massimo di fusione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7×10<sup>-3</sup>Pa</li> <li>• Tempo di vuoto: aprire la pompa di diffusione quando il preriscaldamento è completo, quindi fino a 7×10<sup>-3</sup>Pa in 30 minuti.</li> </ul>
<b>Potenza nominale</b>	60KW
<b>Tensione nominale</b>	375V
<b>Frequenza di alimentazione</b>	50HZ
<b>Frequenza nominale</b>	1500~2500HZ
<b>Frequenza nominale</b>	1500~2500HZ
<b>Elemento termico</b>	Bobina di rame a induzione
<b>Sistema di vuoto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa meccanica rotativa a palette a doppio stadio 70L/s</li> <li>• Pompa a diffusione di 300 mm di diametro, velocità massima di pompaggio: 5000L/s</li> <li>• Trappola per zolle della pompa di diffusione da 300 mm, efficace ciclo di raffreddamento dell'olio della pompa</li> <li>• Valvola a cerniera della pompa di diffusione da 300 mm + valvola a cerniera della pompa precedente da 80 mm</li> <li>• Tubo inox + soffietto inox</li> </ul>

Modello	Capacità	Temperatura di esercizio	Vuoto	Potenza nominale
KT-VI5	5 kg	1700 °C	6x10 <sup>-3</sup> Pa	40Kw
KT-VI10	10kg			40Kw
KT-VI25	25kg			75Kw
KT-VI50	50kg			100Kw
KT-VI100	100kg			160Kw
KT-VI200	200kg			200Kw

KT-VI500

500kg

500Kw

La produzione di fusione semi-continua può essere personalizzata

# Forno Di Fusione A Induzione A Levitazione Sottovuoto Forno Di Fusione Ad Arco

Numero articolo: KT-VIL



## Introduction

Provate la fusione precisa con il nostro forno fusorio a levitazione sotto vuoto. Ideale per metalli o leghe ad alto punto di fusione, con tecnologia avanzata per una fusione efficace. Ordinate ora per ottenere risultati di alta qualità.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-VIL-0,5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
Capacità	0,5 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg
Perdita di vuoto	5Pa/h				
Pressione del vuoto	6×10 <sup>-3</sup> Pa				
Alimentazione	380V, 3pahse, 50Hz				
Frequenza	6000-10000Hz				
Potenza nominale	25kW	160kW	400kW	400kW	500kW
Pressione dell'acqua fredda	0,2-0,4MPa				
Consumo di acqua fredda	3M3	15M3	30M3	40M3	45M3

# Forno Di Fusione Ad Induzione Sotto Vuoto Con Sistema Di Filatura Ad Arco

Numero articolo: KT-VIS



## Introduction

Sviluppate facilmente materiali metastabili con il nostro sistema di filatura a fusione sotto vuoto. Ideale per la ricerca e il lavoro sperimentale con materiali amorfi e microcristallini. Ordinate ora per ottenere risultati efficaci.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
Capacità	20g	150g	500g	1000g
Crogiolo	Nitruro di boro/quarzo			
Larghezza del nastro	1-10 mm	1-30 mm	1-40 mm	1-70 mm
Dimensione dello spinner	φ200 mm	φ220 mm	φ300mm	φ300mm
Velocità	3000r/min			
Vuoto	6.7*10 <sup>-4</sup> pa			
Gas dell'inserto	Ar			
Potenza nominale	7kw	15kw	25kw	35kw
Alimentazione elettrica	AC110-480V 50/60HZ			
Parte facoltativa	Misuratore di temperatura infrarosso, refrigeratore di ricircolo, muffa di rame della colata a spruzzo			

L'altro requisito può essere personalizzato

# Forno Ad Arco Sottovuoto Forno Fusorio A Induzione

Numero articolo: KT-VA



## Introduction

Scoprite la potenza del forno ad arco sottovuoto per la fusione di metalli attivi e refrattari. Alta velocità, notevole effetto di degassificazione e assenza di contaminazione. Per saperne di più!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-VA1	KT-VA5	KT-VA25	KT-VA200
Capacità (Kg)	1	5-15	25	200
Tensione di lavoro (V)	20-40			
Corrente di lavoro (A)	1000A	3000A	6000A	12000A
Pressione del vuoto (Pa)	1.3-1.3x10 <sup>-2</sup>			
Dimensioni dell'elettrodo (mm)	Φ25-40 x 400	Φ10-45x1200	Φ30-60x1350	Φ56-150x1745
Dimensione lingotto (mm)	Φ60x100	Φ80x135	Φ100x400mm	Φ200x670mm
Dimensioni (m)	0,8x0,35x1,8	3,81x3,0x5,21	4,43x3,33x4,93	7,4x3,4x6,72

# Forno Ad Arco Sottovuoto Non Consumabile Forno Fusorio A Induzione

Numero articolo: KT-VAN



## Introduction

Scoprite i vantaggi dei forni ad arco sottovuoto non consumabili con elettrodi ad alto punto di fusione. Piccolo, facile da usare ed ecologico. Ideale per la ricerca di laboratorio su metalli refrattari e carburi.

[Ulteriori informazioni](#)

Temperatura di fusione	3500 °C
Camera a vuoto	Acciaio inox 304
Pressione del vuoto	< 5 x10 <sup>-3</sup> Pa
Capacità di fusione	20-500g
Corrente di fusione nominale	200-1000A
Stazione di fusione	5-7 stazione di fusione standard
Inserire gas di lavoro	Ar
Funzione opzionale	Colata in aspirazione/Stazione di fusione supplementare



## Kintek Solution

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

Ufficio di Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong

Ufficio in Canada: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

