



KINTEK SOLUTION

## 真空誘導溶解炉 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,  
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

# KINTEK SOLUTION

## 会社概要

### >>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



# 真空誘導溶解炉 アーク溶解炉

商品番号: KT-VI



## 前書き

真空誘導溶解炉で正確な合金組成を得る。航空宇宙、原子力、電子産業に最適です。金属と合金の効果的な製錬と鋳造のために今すぐご注文ください。

## [詳細を学ぶ](#)

るつば有効容量	4L
るつば有効容量 (鋼)	20kgs
最高温度	2000 °C
最大溶解真空度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>7 \times 10^{-3}</math>Pa</li> <li>• 真空時間：予熱完了後、拡散ポンプを開放し、30分で<math>7 \times 10^{-3}</math>Paまで到達。</li> </ul>
定格出力	60KW
定格電圧	375V
電源周波数	50HZ
評価される頻度	1500~2500HZ
評価される頻度	1500~2500HZ
熱要素	誘導の銅のコイル
真空システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70L/s 二重段階の回転式ベーンの機械ポンプ</li> <li>• Dia.300mmの拡散ポンプ、最高。ポンプの速度: 5000L/s</li> <li>• Dia.300mm拡散ポンプクロッドトラップ、ポンプオイルの効果的な冷却サイクル</li> <li>• Dia.300mm拡散ポンプフラッパーバルブ+ Dia.80mm元ポンプフラッパーバルブ</li> <li>• ステンレスパイプ+ステンレスベローズ</li> </ul>

モデル	容量	温度	真空度	定格出力
KT-V15	5kg	1700 °C	6x10-3Pa	40Kw
KT-V110	10kg			40Kw
KT-V125	25kg			75Kw
KT-V150	50kg			100Kw
KT-V1100	100kg			160Kw
KT-V1200	200kg			200Kw

KT-VI500

500kg

500Kw

半同時溶解生産はカスタマイズすることができる

## 真空浮上誘導溶解炉 アーク溶解炉

商品番号: KT-VIL



### 前書き

真空浮遊溶解炉で精密な溶解を体験してください。効率的な製錬のための高度な技術により、高融点金属または合金に最適です。高品質の結果を得るには、今すぐ注文してください。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-VIL-0.5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
容量	0.5kg	2kg	5kg	10kg	20kg
真空漏れ	5Pa/h				
真空圧力	6×10 <sup>-3</sup> Pa				
電源	380V、3相、50Hz				
周波数	6000~10000Hz				
定格出力	25kW	160kW	400kW	400kW	500kW
冷水の圧力	0.2~0.4MPa				
冷水の消費量	3M3	15M3	30M3	40M3	45M3

## 真空誘導溶解紡糸装置 アーク溶解炉

商品番号: KT-VIS



### 前書き

当社の真空溶融紡糸システムを使用して、準安定材料を簡単に開発します。アモルファスおよび微結晶材料の研究および実験作業に最適です。効果的な結果を得るには今すぐ注文してください。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
容量	20g	150g	500g	1000g
坩堝	窒化ホウ素/石英			
ベルト幅	1~10mm	1~30mm	1~40mm	1-70mm
スピナーサイズ	φ200mm	φ220mm	Φ300mm	Φ300mm
スピード	3000r/分			
真空	6.7×10 <sup>-4</sup> pa			
ガスを入れる	アル			
定格出力	7kw	15kw	25kw	35kw
電源	AC110-480V 50/60HZ			
オプションパーツ	赤外線温度計、循環チラー、スプレー 鑄造銅型			

他の要件もカスタマイズ可能

## 真空アーク炉 高周波溶解炉

商品番号: KT-VA



### 前書き

活性金属および高融点金属を溶解するための真空アーク炉の力を体験してください。高速で優れた脱ガス効果があり、コンタミネーションがありません。今すぐ詳細をご覧ください。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-VA1	KT-VA5	KT-VA25	KT-VA200
容量(kg)	1	5-15	25	200
動作電圧(V)	20-40			
動作電流(A)	1000A	3000A	6000A	12000A
真空圧力(Pa)	1.3-1.3x10 <sup>-2</sup>			
電極サイズ(mm)	Φ25~40×400	Φ10-45×1200	Φ30~60×1350	Φ56-150x1745
インゴットサイズ(mm)	Φ60×100	Φ80×135	Φ100×400mm	Φ200×670mm
寸法 (m)	0.8×0.35×1.8	3.81x3.0x5.21	4.43x3.33x4.93	7.4x3.4x6.72

## 消耗品不要の真空アーク炉 高周波溶解炉

商品番号: KT-VAN



### 前書き

高融点電極を備えた非消耗品の真空アーク炉の利点を探ってください。小型で操作が簡単、環境に優しい。高融点金属と炭化物の実験室研究に最適です。

### [詳細を学ぶ](#)

融点	3500°C
真空室	304ステンレス鋼
真空圧力	
溶解能力	20~500g
定格溶解電流	200-1000A
製錬所	5-7 標準精錬ステーション
作動ガスを挿入します	アル
オプション機能	吸引鑄造/追加精錬ステーション



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

