



KINTEK SOLUTION

진공로 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

회사 프로필

>>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



세라믹 파이버 라이너가 있는 진공로

품목 번호: KT-VF



소개

다결정 세라믹 파이버 단열 라이너가 있는 진공 용광로로 뛰어난 단열성과 균일한 온도 필드를 제공합니다. 높은 진공 성능과 정밀한 온도 제어로 최대 1200°C 또는 1700°C의 작동 온도 중에서 선택할 수 있습니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-VF12/ KT-VF17
최대 온도	1200/1700°C
일정한 작업 온도	1100/1600°C
챔버 재질	세라믹 다결정 섬유
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일/몰리브덴 디실리사이드
가열 속도	0-20°C/min
온도 센서	K/B 타입 열전쌍 내장
온도 컨트롤러	PLC가 있는 터치 스크린 PID 컨트롤러
온도 제어 정확도	±1°C
온도 균일성	±5°C
전력 공급	AC110-440V, 50/60HZ

표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	400x400x500	80
150x150x200	4.5	500x500x600	125
200x200x300	12	600x600x700	253
300x300x400	36	800x800x800	512
고객 디자인 크기 및 볼륨 허용			

몰리브덴 진공로

품목 번호: KT-VM



소개

차열 단열재가 있는 고구성 몰리브덴 진공로의 이점을 알아보십시오. 사파이어 크리스탈 성장 및 열처리와 같은 고순도 진공 환경에 이상적입니다.

자세히 알아보기

용광로 모델	KT-VM
최대 온도	1400°C
일정한 작업 온도	1300°C
챔버 단열재	몰리브덴 열 차폐
발열체	몰리브덴 스트립
가열 속도	0-10°C/분
온도 센서	S형 열전대 내장
온도 조절기	PLC가 있는 터치 스크린 PID 컨트롤러
온도 조종 정확도	±1°C
온도 균일성	±5°C
전력 공급	AC110-440V,50/60HZ

표준 챔버 크기 주식

챔버 크기(mm)	유효 체적(L)	챔버 크기(mm)	유효 체적(L)
150x150x200	4.5	400x400x500	80
200x200x300	12	500x500x600	125
300x300x400	36	600x600x700	253

고객 디자인 크기 및 볼륨 허용

2200 °C 흑연 진공로

품목 번호: KT-VG



소개

최대 작동 온도가 2200°C로 다양한 재료의 진공 소결에 적합한 KT-VG 흑연 진공로의 성능을 알아보세요. 지금 자세히 알아보세요.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델	KT-VG		
최대 온도	2200 °C		
일정한 작업 온도	2100 °C		
챔버 단열재	흑연 펠트		
발열체	흑연 저항 막대		
가열 속도	0-10°C/min		
온도 센서	T/R 열전대 및 적외선 온도계		
온도 컨트롤러	PLC가 있는 터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
전원 공급 장치	AC110-440V, 50/60HZ		
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
200x200x300	12	400x400x600	96
300x300x400	36	500x500x700	150
고객 디자인 크기 및 볼륨 허용			

2200°C 텅스텐 진공로

품목 번호: KT-VT



소개

텅스텐 진공 용광로로 공극의 내화 금속 용광로를 경험하십시오. 2200°C에 도달할 수 있으며 고급 세라믹 및 내화 금속 소결에 적합합니다. 고품질 결과를 위해 지금 주문하십시오.

[자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-VT		
최대 온도	2200°C		
일정한 작업 온도	2100°C		
챔버 단열재	텅스텐 방열		
발열체	텅스텐 코일/메쉬		
가열 속도	0-10°C/분		
온도 센서	T/R 열전대 및 적외선 온도계		
온도 조절기	PLC가 있는 터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 조정 정확도	±1°C		
전력 공급	AC110-440V,50/60HZ		
표준 챔버 크기			
모델	챔버 크기	온도 균일성	정격 전력
KT-VT1010	Ø100x 100mm	±3°C	21Kw
KT-VT2030	Φ200x 300mm		68Kw
KT-VT3050	Φ300x 500mm		120Kw
KT-VT4060	Φ400x 600mm		160Kw
고객 디자인 크기 및 볼륨 허용			

진공 유도 용해로 아크 용해로

품목 번호: KT-VI



소개

진공 유도 용해로에서 정밀한 합금 조성을 얻으세요.
항공우주, 원자력 및 전자 산업에 이상적입니다. 금속 및
합금의 효과적인 제련과 주조를 위해 지금 주문하세요.

[자세히 알아보기](#)

도가니 유효 부피	4L
도가니 유효 용량(강철)	20kgs
최대 온도	2000 °C
최대 용융 진공	<ul style="list-style-type: none"> • 7×10-3Pa • 진공 시간: 예열이 완료되면 확산 펌프를 열고 30분 동안 최대 7×10-3Pa까지 진공을 유지합니다.
정격 전력	60KW
정격 전압	375V
전원 주파수	50HZ
정격 주파수	1500~2500HZ
정격 주파수	1500~2500HZ
발열체	유도 구리 코일
진공 시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 70L/s 2단 로터리 베인 기계식 펌프 • Dia.300mm 확산 펌프, 최대 펌핑 속도: 5000L/s • Dia.300mm 확산 펌프 클로드 트랩, 펌프 오일의 효과적인 냉각 사이클 • Dia.300mm 확산 펌프 플래퍼 밸브 + Dia.80mm 이진 펌프 플래퍼 밸브 • 스테인리스 파이프 + 스테인리스 벨로우즈

모델	용량	온도	진공	정격 전력
KT-V15	5kg			40Kw
KT-V110	10kg			40Kw
KT-V125	25kg			75Kw
KT-V150	50kg	1700 °C	6x10-3Pa	100Kw
KT-V1100	100kg			160Kw
KT-V1200	200kg			200Kw

KT-VI500

500kg

500Kw

맞춤형 용융 생산 가능

진공 부상 유도 용해로 아크 용해로

품목 번호: KT-VIL



소개

진공부양 용해로로 정밀한 용해를 경험해 보세요.
효과적인 제련을 위한 첨단 기술로 고용점 금속 또는 합금에 이상적입니다. 고품질 결과를 위해 지금 주문하십시오.

[자세히 알아보기](#)

모델	KT-VIL-0.5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
용량	0.5kg	2kg	5kg	10kg	20kg
진공 누설	5Pa/h				
진공 압력	6×10 ⁻³ Pa				
전원	380V, 3페이즈, 50Hz				
빈도	6000-10000Hz				
정격 전력	25kW	160kW	400kW	400kW	500kW
냉수압	0.2-0.4MPa				
냉수 소비	3M3	15M3	30M3	40M3	45M3

진공 유도 용해 방사 시스템 아크 용해로

품목 번호: KT-VIS



소개

당사의 Vacuum Melt Spinning System을 사용하여 쉽게 준안정 재료를 개발하십시오. 비정질 및 미정질 재료에 대한 연구 및 실험 작업에 이상적입니다. 효과적인 결과를 위해 지금 주문하십시오.

자세히 알아보기

모델	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
용량	20g	150g	500g	1000g
도가니	질화붕소/석영			
벨트 폭	1-10mm	1-30mm	1-40mm	1-70mm
스피너 크기	φ200mm	φ220mm	Φ300mm	Φ300mm
속도	3000r/분			
진공	6.7*10 ⁻⁴ 파			
가스 삽입	아르곤			
정격 전력	7kw	15kw	25kw	35kw
전원	AC110-480V 50/60HZ			
선택적 부분	적외선 온도 측정기, 재순환 냉각기, 스프레이 주조 구리 몰드			

다른 요구 사항은 사용자 정의 할 수 있습니다

진공 아크로 유도 용해로

품목 번호: KT-VA



소개

활성 및 내화 금속을 녹이는 진공 아크로의 힘을 발견하십시오. 고속, 탁월한 탈기 효과 및 오염이 없습니다. 지금 자세히 알아보세요!

자세히 알아보기

모델	KT-VA1	KT-VA5	KT-VA25	KT-VA200
용량(kg)	1	5-15	25	200
작동 전압(V)	20-40			
작동 전류(A)	1000A	3000A	6000A	12000A
진공 압력(Pa)	1.3-1.3x10 ⁻²			
전극 크기(mm)	Φ25-40×400	Φ10-45x1200	Φ30-60x1350	Φ56-150x1745
잉곳 크기(mm)	Φ60x100	Φ80x135	Φ100x400mm	Φ200x670mm
치수(m)	0.8x0.35x1.8	3.81x3.0x5.21	4.43x3.33x4.93	7.4x3.4x6.72

비 소모성 진공 아크로 유도 용해로

품목 번호: KT-VAN



소개

용융점이 높은 전극을 사용하는 비소모성 진공 아크 전기로의 이점을 살펴보세요. 작고 작동하기 쉽고 환경 친화적입니다. 내화성 금속 및 탄화물에 대한 실험실 연구에 이상적입니다.

자세히 알아보기

녹는 온도	3500°C
진공 챔버	304 스테인레스 스틸
진공 압력	
녹는 수용량	20-500g
정격 용융 전류	200-1000A
제련소	5-7 표준 제련소
작동 가스 삽입	아르곤
선택적 기능	흡입 구조/추가 제련 스테이션

진공압력소결로

품목 번호: KT-VPS



소개

진공 압력 소결로는 금속 및 세라믹 소결의 고온 핫 프레스 용도로 설계되었습니다. 고급 기능은 정밀한 온도 제어, 안정적인 압력 유지 및 원활한 작동을 위한 견고한 설계를 보장합니다.

자세히 알아보기

최대 온도	2100°C
압력 범위	10-800T
가열방식	석목
진공도	6×10-3Pa
효과적인 작업 공간	맞춤형

600T 진공 유도 핫 프레스로

품목 번호: KT-VH



소개

진공 또는 보호된 대기에서의 고온 소결 실험을 위해 설계된 600T 진공 유도 핫 프레스로를 만나보세요. 정밀한 온도 및 압력 제어, 조정 가능한 작동 압력 및 고급 안전 기능을 통해 비금속 재료, 탄소 복합재, 세라믹 및 금속 분말에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 압력	600T
금형 외경	∅680mm
금형 재료	석목
큰 표본 크기	∅500mm
잔 진공 정도	10Pa
용광로 몸체 형태	둘을 위한 하나
가열방식	유도
압력 방식	4열 기계적 가압

진공 몰리브덴 와이어 소결로

품목 번호: KT-VMW



소개

진공 몰리브덴 와이어 소결로는 고진공 및 고온 조건에서 금속 재료의 인출, 브레이징, 소결 및 탈기에 적합한 수직 또는 침실 구조입니다. 석영 재료의 탈수산 처리에도 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

온도	1600°C
작업 영역 크기	Φ60×80mm, Φ160×160mm, Φ200×200mm, Φ300×400mm, Φ400×500mm 등
저온 최종 진공도:	10 ⁻³ 또는 10 ⁻⁴ Pa
압력 상승률	≤3Pa/h
전원공급장치	삼상 380V 50Hz
로 온도 균일성	±5 °C (진공하에서)
로드 및 언로드 방법	위 또는 옆 또는 바닥
자동 충전 및 방전 가스 보호	아르곤, 질소, 수소.
제어 방법	LCD 터치스크린과 PLC를 핵심으로

소형 진공 텅스텐 와이어 소결로

품목 번호: KT-VTW



소개

소형 진공 텅스텐 와이어 소결로는 대학 및 과학 연구 기관을 위해 특별히 설계된 소형 실험용 진공로입니다. 퍼니스는 누출 없는 작동을 보장하기 위해 CNC 용접 셸과 진공 배관을 갖추고 있습니다. 빠른 연결 전기 연결은 재배치 및 디버깅을 용이하게 하며 표준 전기 제어 캐비닛은 작동이 안전하고 편리합니다.

[자세히 알아보기](#)

9Mpa 기압 소결로

품목 번호: KT-APS



소개

공기압 소결로는 첨단 세라믹 소재의 소결에 일반적으로 사용되는 첨단 장비입니다. 진공 소결 기술과 압력 소결 기술을 결합하여 고밀도 및 고강도 세라믹을 생산합니다.

[자세히 알아보기](#)

공기압 소결로	수직 구조
작업 영역	Φ100×90mm, Φ200×220mm 등
하단 리프트 유형	Φ300×400mm 등
수평 유형	250×250×400mm, 375×375×475mm 등
저온 진공도	10-3Pa, 10Pa 등
최대 압력	1.2MPa, 2MPa, 6MPa, 9MPa
온도	2000°C-2200°C

진공 브레이징로

품목 번호: KT-BF



소개

진공 브레이징로는 모재보다 낮은 온도에서 녹는 용가재를 사용하여 두 개의 금속을 접합하는 금속 가공 공정인 브레이징에 사용되는 산업용 로의 일종입니다. 진공 브레이징로는 일반적으로 강력하고 깨끗한 접합이 필요한 고품질 응용 분야에 사용됩니다.

자세히 알아보기

정격 전력	100Kw
정격온도	700°C
전원공급장치	380V, 50Hz
작업 영역 크기	Φ820×1700mm
차가운 공극적인 진공	6.67×10 ⁻³ Pa
압력 상승률	2pa/h
온도 조종 정확도	±1°C



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

