



KINTEK FURNACE

대기로 카탈로그

Contact us for more catalogs of **고온 노**, 등

KINTEK FURNACE

?? ???

>>> ?? ??

킨텍 퍼니스는 머플 퍼니스, 튜브 퍼니스, 진공 퍼니스, 대기 제어 시스템 및 고급 CVD/PECVD 솔루션을 포함한 정밀 고온 실험실 장비를 전문으로 하는 기술 중심의 혁신 기업입니다. 재료 과학, 화학 연구 및 열처리 응용 분야를 위해 설계된 당사의 견고하고 에너지 효율적인 시스템은 극한의 열 환경에서 정밀성, 안전성 및 반복성을 우선시하여 연구자와 산업 연구소가 획기적인 결과를 달성할 수 있도록 지원합니다.



1400°C 제어 불활성 질소 대기 용광로

품목 번호: KT-14A



소개

실험실 및 산업을 위한 KT-14A 제어식 대기 용광로. 최대 온도 1400°C, 진공 밀봉, 불활성 가스 제어. 맞춤형 솔루션 제공.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-14A		
최대 온도	1400°C		
일정한 작업 온도	1300°C		
진공 압력	-0.1Mpa(대기 기준)		
진공 밸브	니들 밸브		
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유		
발열체	실리콘 카바이드(SiC)		
가열 속도	0-20°C/min(조절 가능)		
온도 센서	S형 열전대		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러 / 옵션 터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C(정의된 균일 영역 내)		
전원 공급 장치	AC110-220V, 50/60HZ(구성 가능)		
표준 챔버 크기(맞춤형 크기 사용 가능)			
챔버 크기(WxDxH mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(WxDxH mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
맞춤 설계된 크기와 부피가 허용됩니다. 문의하기 에 문의해 주세요.			

아니요.	설명	수량
------	----	----

1	제어 대기 용광로 (KT-14A)	1 유닛
2	열 블록 / 하스 플레이트	1세트
3	도가니 통	1개
4	내열 장갑	1쌍
5	사용 설명서	1부

제어 불활성 질소 수소 대기 용광로

품목 번호: KT-16AH



소개

통제된 환경에서 정밀한 소결 및 어닐링을 위한 킨텍의 수소 분위기 용광로에 대해 알아보세요. 최대 1600°C, 안전 기능, 사용자 정의 가능.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-16AH		
최대 온도	1600°C		
일정한 작업 온도	1500°C		
진공 압력	0.1Mpa		
진공 밸브	니들 밸브		
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유		
발열체	몰리브덴 와이어		
가열 속도	0-20°C/min		
온도 센서	B형 열전쌍		
온도 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ		
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

고객 디자인 크기 및 부피 허용

표준 온도 제어

- 위상각 점화, 전류 제한 저항이 있는 SCR(실리콘 제어 정류기) 전력 제어를 통한 PID 자동 제어.
- 가열 속도, 냉각 속도 및 체류 시간을 정밀하게 제어할 수 있는 51개의 프로그래밍 가능한 세그먼트.
- 과열 및 열전대 파손 보호 기능을 갖춘 PID 자동 조정 기능이 내장되어 있습니다.
- 과열 보호 및 알람 기능으로 보호자 없이도 작동 가능

온도 제어 옵션	• 소프트웨어 (제어 소프트웨어를 설치하여 PC로 퍼니스 작동 가능) • 터치 스크린 온도 컨트롤러
퍼니스 구조	이중 냉각 팬이 있는 이중 강철 케이스, 표면 온도 60°C 미만
퍼니스 도어	• 퍼니스 도어가 열리면 전원 차단
보증	• 이 수소 용광로의 경우 평생 지원과 함께 1년 제한 보증이 제공됩니다. (발열체, 도가니 등 소모성 부품은 보증 대상에서 제외되며, 관련 제품에서 교체 주문하세요) • 주의: 부식성 및 산성 가스의 사용으로 인한 손상은 1년 제한 보증의 적용을 받지 않습니다.
수소로 사용 시 주의 사항	• 냉각 속도도 10°C/분을 초과하지 않아야 합니다. • 독성 또는 폭발성 가스는 필요한 안전 관리 및 감독 없이 이 용광로와 함께 사용하지 않는 것이 좋습니다. • 내화 세라믹을 오래 사용하면 표면에 작은 균열이 생길 수 있습니다. 이는 정상적인 현상이며 알루미늄 코팅으로 균열을 수리할 수 있습니다. • 내화 도어 블록은 문을 닫기 전에 삽입해야 합니다.

메쉬 벨트 제어 분위기 용광로 불활성 질소 분위기 용광로

품목 번호: KT-MB



소개

킨텍 메쉬 벨트 퍼니스: 소결, 경화 및 열처리를 위한 고성능 제어식 대기 퍼니스입니다. 맞춤형, 에너지 효율적, 정밀한 온도 제어가 가능합니다. 지금 견적을 받아보세요!

[자세히 알아보기](#)

모델	KT-MB20	KT-MB30	KT-MB35	KT-MB60	KT-MB65
작동 온도	RT-1000°C				
제어 정확도	±1°C				
발열체	FEC 히터				
메쉬 벨트 폭	200mm	300mm	350mm	600mm	650mm
유효 높이	50mm	60mm	80mm	80mm	80mm
핫존 수량	7	7	8	9	12
전체 길이	7200mm	7200mm	7200mm	7650mm	13380mm
고객 설계 크기 및 요구 사항 수용					

1700°C 제어 불활성 질소 대기 용광로

품목 번호: KT-17A



소개

KT-17A 제어 대기 용광로: 진공 및 가스 제어를 통한 1700°C의 정밀한 가열. 소결, 연구 및 재료 가공에 이상적입니다. 지금 살펴보세요!

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-17A		
최대 온도	1700°C		
일정한 작업 온도	1600°C		
진공 압력	-0.1Mpa		
진공 밸브	니들 밸브		
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유		
발열체	몰리브덴 디실리사이드		
가열 속도	0-20°C/min		
온도 센서	B형 열전쌍		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ		
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
고객 디자인 크기 및 부피 허용			

아니요.	설명	수량
------	----	----

1	Furnace	1
2	열 블록	1
3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

1200°C 제어형 불활성 질소 분위기 로

품목 번호: KT-12A



소개

KINTEK 1200°C 분위기 제어 로: 실험실을 위한 가스 제어 기능이 포함된 정밀 가열 장치. 소결, 어닐링 및 재료 연구에 이상적입니다. 맞춤형 크기 주문이 가능합니다.

자세히 알아보기

전기로 모델	KT-12A / KT-12A Pro		
최대 온도	1200°C		
상시 작동 온도	1100°C		
진공 압력	0.1Mpa		
진공 밸브	니들 밸브		
로 튜브 재질 (해당되는 경우, 일반적으로 튜브 로용)	고순도 석영 (참고: 본 제품은 머플로이며 챔버 재질이 핵심임)		
챔버 재질	일본산 알루미늄이나 섬유		
가열 요소	Cr2Al2Mo2 와이어 코일		
가열 속도	0-30°C/min		
온도 센서	내장형 K 타입 열전대		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러 / 터치스크린 PID 컨트롤러 (KT-12A Pro)		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전원 공급	AC110-220V, 50/60HZ (맞춤 가능)		
표준 챔버 크기 (맞춤화 가능)			
챔버 크기 (mm)	유효 부피 (L)	챔버 크기 (mm)	유효 부피 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

고객 설계 크기 및 부피 수용 가능. 특정 요구 사항을 논의하려면 [당사에 문의](#)하십시오.

번호	설명	수량
1	전기로	1
2	열 차단 블록 / 샘플 트레이	1 세트
3	도가니 집게	1
4	내열 장갑	1 쌍
5	사용 설명서	1



Kintek Furnace

본사: 중국 정저우시 하이테크구 사이언스 애비뉴 89호

WhatsApp