



KINTEK SOLUTION

Atmosphere Furnace 카탈로그

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 등

KINTEK SOLUTION

?? ???

>>> ?? ??

KinTek Group Limited 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.



1200°C 제어 분위기 퍼니스 질소 불활성 분위기 퍼니스

품목 번호: KT-12A



소개

KT-12A Pro 제어 분위기 퍼니스를 만나보세요 - 고정밀, 중장비급 진공 챔버, 다기능 스마트 터치스크린 컨트롤러, 그리고 최대 1200C까지 우수한 온도 균일성을 제공합니다. 실험실 및 산업용 응용 분야 모두에 이상적입니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-12A		
최대 온도	1200°C		
연속 작업 온도	1100°C		
진공 압력	0.1Mpa		
진공 밸브	니들 밸브		
퍼니스 튜브 재질	고순도 석영		
챔버 재질	일본산 알루미늄나 섬유		
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일		
가열 속도	0-30°C/min		
온도 센서	내장형 K타입 열전대		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전원 공급	AC110-220V,50/60HZ		
표준 챔버 재고 크기			
챔버 크기 (mm)	유효 용적 (L)	챔버 크기 (mm)	유효 용적 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

고객 맞춤형 크기 및 용적 설계가 가능합니다

No.	설명	수량
1	퍼니스	1
2	열 블록	1
3	도가니 집게	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

질소 및 불활성 분위기용 1400°C 제어 분위기 전기로

품목 번호: KT-14A



소개

KT-14A 제어 분위기 전기로로 정밀한 열처리를 달성하십시오. 스마트 컨트롤러로 진공 밀봉되어 최대 1400°C까지 실험실 및 산업용으로 이상적입니다.

자세히 알아보기

전기로 모델	KT-14A		
최대 온도	1400°C		
일정한 작업 온도	1300°C		
진공 압력	0.1Mpa		
진공 밸브	니들 밸브		
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유		
발열체	탄화규소		
가열 속도	0-20°C/분		
온도 센서	S형 열전대		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전기 공급	AC110-220V, 50/60HZ		
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기 (mm)	유효 용량 (L)	챔버 크기 (mm)	유효 용량 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
고객 맞춤형 크기 및 용량 가능			

번호	설명	수량
----	----	----

1	전기로	1
2	단열 블록	1
3	도가니 집게	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

1700°C 제어 분위기 퍼니스 질소 불활성 분위기 퍼니스

품목 번호: KT-17A



소개

KT-17A 제어 분위기 퍼니스: 1700°C 가열, 진공 밀봉 기술, PID 온도 제어, 실험실 및 산업용 다목적 TFT 스마트 터치 스크린 컨트롤러.

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	이붕화 몰리브덴		
가열 속도	0-20°C/분		
온도 센서	B형 열전대		
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전기 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 맞춤형 크기 및 부피 주문 가능			

번호	설명	수량
----	----	----

1	퍼니스	1
2	열 블록	1
3	도가니 집게	1
4	내열 장갑	1
5	작동 설명서	1

제어 질소 불활성 수소 분위기 퍼니스

품목 번호: KT-16AH



소개

KT-AH 수소 분위기 퍼니스 - 내장된 안전 기능, 이중 하우징 디자인 및 에너지 절약 효율성을 갖춘 소결/어닐링용 유도 가스 퍼니스. 실험실 및 산업용으로 이상적입니다.

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 알루미늄이나 섬유		
발열체	몰리브덴 와이어		
가열 속도	0-20°C/min		
온도 센서	B형 열전대		
온도 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러		
온도 제어 정확도	±1°C		
온도 균일성	±5°C		
전기 전원 공급 장치	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 맞춤형 크기 및 부피도 가능합니다.

표준 온도 제어

- SCR(실리콘 제어 정류기) 전력 제어 및 위상 각도 발사, 전류 제한 저항기를 통한 PID 자동 제어
- 가열 속도, 냉각 속도 및 유지 시간의 정밀 제어를 위한 51개의 프로그래밍 가능한 세그먼트
- 과열 및 열전대 단선 보호 기능이 있는 내장 PID 자동 튜닝 기능
- 과온 보호 및 경보 기능으로 무인 작동 가능

온도 제어 옵션	• 소프트웨어 (제어 소프트웨어 설치 시 PC로 퍼니스 작동 가능) • 터치 스크린 온도 컨트롤러
퍼니스 구조	이중 냉각 팬이 있는 이중 층 강철 케이싱, 표면 온도 60°C 미만
퍼니스 도어	• 퍼니스 도어 열림 시 전원 차단
보증	• 이 수소 퍼니스의 경우, 평생 지원과 함께 1년 제한 보증 (발열체 및 도가니와 같은 소모품은 보증 대상이 아니므로 관련 제품에서 교체품을 주문하십시오) • 주의: 부식성 및 산성 가스 사용으로 인한 손상은 1년 제한 보증 대상이 아닙니다.
수소 퍼니스 사용 시 주의 사항	• 냉각 속도는 10°C/min을 초과해서는 안 됩니다. • 독성 또는 폭발성 가스는 필요한 안전 제어 및 감독 없이는 이 퍼니스와 함께 사용하지 않는 것이 좋습니다. • 장기간 사용 시 내화 세라믹 표면에 작은 균열이 생길 수 있습니다. 이는 정상적인 현상이며 균열은 알루미늄 코팅으로 수리할 수 있습니다. • 도어를 닫기 전에 내화 도어 블록을 삽입해야 합니다.

메쉬 벨트 제어 분위기 퍼니스

품목 번호: KT-MB



소개

KT-MB 메쉬 벨트 소결로를 만나보세요. 전자 부품 및 유리 절연체의 고온 소결에 완벽합니다. 개방형 또는 제어 분위기 환경 모두에 사용 가능합니다.

자세히 알아보기

모델	KT-MB20	KT-MB30	KT-MB35	KT-MB60	KT-MB65
작업 온도	RT-1000°C				
제어 정확도	±1°C				
가열 요소	FEC 히터				
메쉬 벨트 폭	200mm	300mm	350mm	600mm	650mm
유효 높이	50mm	60mm	80mm	80mm	80mm
핫 존 수량	7	7	8	9	12
전체 길이	7200mm	7200mm	7200mm	7650mm	13380mm
고객 디자인 크기 및 요구 사항이 허용됩니다.					



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

