



KINTEK FURNACE

Tube Furnace 카탈로그

Contact us for more catalogs of High Temperature Furnaces, 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.



1200°C 분할 튜브 용광로 실험실 석영 튜브가있는 석영 튜브 용광로

품목 번호: KT-TF12



소개

정밀한 고온 실험실 응용 분야를 위한 석영 튜브가 있는 킨텍의 1200°C 분할 튜브 용광로를 만나보세요. 맞춤형, 내구성, 효율성이 뛰어납니다. 지금 구입하세요!

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-TF12
최대 온도	1200°C
일정한 작업 온도	1100°C
용광로 튜브 재질	고순도 석영
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr
정격 양압	0.02Mpa/150 torr
챔버 재질	일본 알루미늄 섬유
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일
가열 속도	0-20°C/min
온도 센서	K형 열전쌍 내장
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러
온도 제어 정확도	±1°C
온도 균일성	±5°C
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ

다른 석영 튜브 크기와 가열 영역 길이는 사용자 지정할 수 있습니다. [커스터마이징 옵션에 대해 문의하세요.](#)

No.	설명	수량
1	Furnace	1
2	석영 튜브	1
3	진공 플랜지	2

4	튜브 열 블록	2
5	튜브 씨멀 블록 후크	1
6	내열 장갑	1
7	사용 설명서	1

고압 실험실 진공관로 석영 관로

품목 번호: KT-PTF



소개

킨텍 고압 튜브 퍼니스: 15Mpa 압력 제어로 최대 1100°C까지 정밀 가열. 소결, 결정 성장 및 실험실 연구에 이상적입니다. 맞춤형 솔루션 제공.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-PTF	KT-PTF Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	yes
정전 시 재시작	아니요	예
최대 온도	1100°C	
일정한 작업 온도	1000°C	
용광로 튜브 재질	슈퍼 니켈 기반 합금	
용광로 튜브 직경	50 / 60 / 80 / 100 mm(사용자 지정 가능)	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm(사용자 지정 가능)	
가열 구역 수량	1~10개 구역(사용자 지정 가능)	
진공 밀봉 솔루션	솔리드 구리 실링 링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E-5 torr	
정격 양압	15Mpa(주변 온도에서), 4Mpa(800°C에서)	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미늄나 섬유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
온도 센서	내장 K형 열전대	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C(항온 영역에서)	
전원 공급 장치	AC110-220V, 50/60HZ(사용자 지정 가능)	

다른 슈퍼 니켈 기반 합금 튜브 크기와 가열 영역 길이는 사용자 정의 할 수 있습니다.

No.	설명	수량
1	퍼니스 본체	1

2	고압 합금 튜브	1
3	가스/진공 포트 및 압력 게이지가 있는 진공 플랜지	2 세트
4	튜브 써멀 블록/플러그	2
5	튜브 써멀 블록 후크	1
6	내열 장갑	1 쌍
7	작동 매뉴얼	1

다중 구역 실험실 석영관로 관형 용광로

품목 번호: KT-MTF



소개

킨텍 멀티존 튜브 퍼니스: 첨단 재료 연구를 위한 1~10개의 구역으로 1700°C의 정밀한 가열. 맞춤형, 진공 지원 및 안전 인증을 받았습니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-MTF	KT-MTF Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	yes
정전 시 재시작	아니요	예
최대 온도	1700°C	
일정한 작업 온도	1650°C	
용광로 튜브 재질	고급 석영 / Al2O3 알루미늄	
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm(사용자 지정 가능)	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm(사용자 지정 가능)	
가열 구역 수량	1-10 구역	
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa / 10E-5 torr	
정격 양압	0.02Mpa / 150 torr	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미늄 섬유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일(또는 더 높은 온도의 경우 SiC/MoSi2, 자세한 내용은 문의)	
열 커플	K/S/B 타입(온도 범위에 따라 선택)	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C(항온 영역에서)	
전원 공급 장치	AC110-220V, 50/60HZ(사용자 지정 가능)	

기타 Al2O3 알루미늄 튜브 크기 및 가열 영역 길이는 사양에 맞게 사용자 지정할 수 있습니다.

No.	설명	수량
1	멀티존 튜브 퍼니스 본체	1

2	고순도 알루미늄 또는 석영 튜브(주문에 따라)	1
3	밸브 및 게이지 포트가 있는 진공 밀봉 플랜지	2 세트
4	튜브 씨멀 블록/플러그	2개(또는 구역에 따라 그 이상)
5	튜브 블록 후크/익스트랙터	1
6	내열 장갑 한 켤레	1
7	사용 설명서 및 소프트웨어(해당되는 경우)	1

실험실 석영관로 Rtp 가열관로

품목 번호: KT-RTP



소개

킨텍의 RTP 급속 가열 튜브로는 정밀한 온도 제어, 최대 100°C/초의 급속 가열, 고급 실험실 애플리케이션을 위한 다양한 분위기 옵션을 제공합니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-RTP	KT-RTP Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	yes
정전 시 재시작	아니요	예
최대 온도	1100°C	
일정한 작업 온도	1000°C	
용광로 튜브 재질	고급 석영 / Al2O3 알루미나	
용광로 튜브 직경	50 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
진공 밀봉 솔루션	솔리드 구리 실링 링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미나 섬유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
온도 센서	K 타입 열전쌍 내장	
온도 제어 정확도	±1°C	
전원 공급 장치	AC110-220V, 50/60HZ	
기타 용광로 튜브 크기 및 가열 영역 길이 사용자 정의 가능		

No.	설명	수량
1	Furnace	1
2	알루미나 튜브	1
3	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2

5	튜브 써멀 블록 후크	1
6	내열 장갑	1
7	사용 설명서	1

수직 실험실 석영관 용광로 관형 용광로

품목 번호: KT-VTF



소개

정밀 킨텍 수직 튜브 용광로: 1800°C 가열, PID 제어, 실험실 맞춤형. CVD, 결정 성장 및 재료 테스트에 이상적입니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-VTF	KT-VTF PRO
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	yes
정전 시 재시작	아니요	예
최대 온도	1800°C	
퍼니스 튜브 재질	고급 석영 / Al ₂ O ₃ 알루미나	
퍼니스 튜브 직경	50 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
진공 씰링 솔루션	솔리드 구리 실링 링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr	
챔버 재질	일본 Al ₂ O ₃ 알루미나 섬유	
발열체	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ 와이어 코일/SiC/MoSi ₂	
열 커플	K/S/B 타입	
온도 제어 정확도	±1°C	
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ	

기타 퍼니스 튜브 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 정의 할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	알루미나 튜브	1
3	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 써멀 블록 후크	1

6	내열 장갑	1
7	사용 설명서	1

마그네슘 추출 및 정제 응축 튜브로

품목 번호: KT-TF20



소개

고순도 금속 생산을 위한 마그네슘 정제 튜브로, $\leq 10\text{Pa}$ 진공, 이중 구역 가열 달성. 항공 우주, 전자 제품 및 실험실 연구에 이상적입니다.

자세히 알아보기

번호	설명	수량
1	튜브로 본체	1
2	310S 스테인리스 스틸 튜브	1
3	진공 플랜지	2
4	튜브 단열 블록	2
5	단열 블록 홀	1
6	내열 장갑	1
7	작동 설명서	1

특징	사양
로 모델	KT-TF12-80
튜브 재질	310S 스테인리스 스틸
튜브 직경	80mm
가열 구역	2개의 독립 구역 (총 길이: 600mm)
최대 온도	1200°C
가열 요소	Cr2Al2Mo2 저항 와이어 코일
가열 속도	0-15°C/분
열전대	K형
온도 컨트롤러	PID 프로그래밍 가능 터치 스크린 컨트롤러
제어 정확도	$\pm 1^\circ\text{C}$
전압	220V / 50Hz
정격 전력	6 Kw
응축기 재질	SUS316 고온 스테인리스 스틸

특징	사양
응축기 사양	수냉식 순환, 길이: 300mm
첼러 유량	13L/분
진공 밀봉	O-링이 있는 SS 304 플랜지
진공 펌프 속도	4 L/s
진공 펌프 전력	0.55 kw
진공 게이지	피라니 디지털 진공 게이지
튜브 진공 수준	≤10Pa
치수 (가로 x 세로 x 높이)	1839 x 814 x 1397 mm
맞춤화	요청 시 다른 튜브 크기 및 가열 구역 길이 사용 가능

알루미나 튜브를 장착한 1700°C 고온 실험실용 튜브 전기로

품목 번호: KT-TF17



소개

KINTEK의 알루미나 튜브 전기로: 재료 합성, CVD 및 소결을 위한 최대 1700°C의 정밀 가열. 컴팩트하고 맞춤 설정이 가능하며 진공 대응이 가능합니다. 지금 바로 확인해 보세요!

자세히 알아보기

전기로 모델	KT-TF17	KT-TF17 Pro
온도 제어 장치	디지털 PID 제어 장치	터치 스크린 PID 제어 장치
다중 프로그램 사전 설정	아니요	예
정전 후 재시작	아니요	예
최대 온도	1700℃	
상시 작동 온도	1650℃	
전기로 튜브 재질	고급 Al2O3 알루미나	
전기로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 구역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
가열 구역 수량	1-10 구역	
진공 밀봉 솔루션	O-링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E-5 torr (10E5에서 수정됨)	
정격 양압	0.02Mpa/150 torr	
챔버 재질	일본산 Al2O3 알루미나 파이버	
가열 요소	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
가열 속도	0-10℃/min	
온도 센서	B 타입 열전대	
온도 제어 정확도	±1℃	
온도 균일성	±5℃	
전원 공급 장치	AC110-220V, 50/60HZ	
기타 Al2O3 알루미나 튜브 크기 및 가열 구역 길이는 맞춤 설정 가능		

번호	설명	수량
1	전기로	1
2	알루미나 튜브	1
3	진공 플랜지 세트(쌍)	1 (2개 1세트)
4	튜브 씨멀 블록(쌍)	1 (2개 1세트)
5	튜브 씨멀 블록 후크	1
6	내열 장갑(쌍)	1
7	작동 매뉴얼	1

알루미나 튜브가 장착된 1400°C 고온 실험실 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-TF14



소개

KINTEK의 알루미나 튜브형 튜브 퍼니스: 실험실용 최대 2000°C의 정밀 고온 가공. 재료 합성, CVD, 소결에 이상적입니다. 맞춤형 옵션 제공.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-TF14	KT-TF14 Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치스크린 PID 컨트롤러
다중 프로그램 프리셋	아니요	예
정전 후 재시작	아니요	예
최대 온도	1400°C	
연속 작업 온도	1300°C	
퍼니스 튜브 재질	고급 Al2O3 알루미나	
퍼니스 튜브 직경 (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (기타 크기 맞춤 가능)	
가열 구역 길이 (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (기타 길이 맞춤 가능)	
가열 구역 수	1-10 구역 (맞춤 가능)	
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
정격 양압	0.02MPa / 150 torr	
챔버 재질	고품질 Al2O3 알루미나 섬유(예: 일본산)	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일(더 높은 온도는 맞춤 제작 시 SiC 또는 MoSi2 가능)	
가열 속도	0-10°C/min (조절 가능)	
온도 센서	S형 열전대(범위에 따라 다른 유형 선택 가능)	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C (정온 구역 내)	
전원 공급	AC110-240V, 50/60HZ (선택 가능)	

참고: KINTEK는 광범위한 맞춤 제작을 제공합니다. 알루미나 튜브 크기, 가열 구역 길이, 구역 수, 최대 온도(최대 2000°C), 기타 사양은 정확한 요구 사항에 맞게 조정할 수 있습니다.

번호	설명	수량
----	----	----

1	튜브 퍼니스 본체	1대
2	고순도 알루미늄 튜브	1개
3	밸브 및 게이지 포트가 있는 진공 밀봉 플랜지	2세트
4	세라믹 튜브 단열 블록/플러그	2개
5	튜브 블록 흡/추출기	1개
6	내열 장갑	1켤레
7	사용 설명서 및 보증서	1세트



Kintek Furnace

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

WhatsApp