



KINTEK SOLUTION

## 관로 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!



## 석영 튜브가 있는 1200°C 분할 튜브 용광로

품목 번호: KT-TF12



### 소개

KT-TF12 분할 튜브 퍼니스: 고순도 단열재, 내장형 열선 코일, 최대. 1200C. 신소재 및 화학 기상 증착에 널리 사용됩니다.

[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 알루미늄이나 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

기타 석영 크기 및 가열 영역 길이 사용자 정의 가능

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	석영 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

## 알루미나 튜브가 있는 1400°C 튜브 용광로

품목 번호: KT-TF14



### 소개

고온 용도를 위한 튜브 퍼니스를 찾고 계신가요?  
알루미나 튜브가 있는 1400°C 튜브 퍼니스는 연구 및  
산업용으로 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델	KT-TF14	KT-TF14 Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	yes
정전 시 재시작	아니요	예
최대 온도	1400°C	
일정한 작업 온도	1300°C	
용광로 튜브 재질	고급 Al2O3 알루미나	
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
가열 구역 수량	1-10 구역	
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr	
정격 양압	0.02Mpa/150 torr	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미나 섬유r	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
가열 속도	0-10°C/min	
온도 센서	S형 열전쌍	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C	
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ	

기타 Al2O3 알루미나 튜브 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 정의 할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
------	----	----

퍼니스 모델	KT-TF14	KT-TF14 Pro
1	Furnace	1
2	알루미나 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

## 알루미나 튜브가 있는 1700°C 튜브 용광로

품목 번호: KT-TF17



### 소개

고온 튜브 용광로를 찾고 계신가요? 알루미나 튜브가 있는 1700°C 튜브 용광로를 확인해 보세요. 최대 1700°C의 연구 및 산업 분야에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델	KT-TF17	KT-TF17 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 Al2O3 알루미나	
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
가열 구역 수량	1-10 구역	
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr	
정격 양압	0.02Mpa/150 torr	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미나 섬유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
가열 속도	0-10°C/min	
온도 센서	B 타입 열 커플	
온도 제어 정확도		±1°C
온도 균일성		±5°C
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ	
기타 Al2O3 알루미나 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 씨멀 블록 후크	1
6	내열 장갑	1
7	사용 설명서	1



## 다구역 관로

품목 번호: KT-MTF



### 소개

Multi Zone Tube Furnace로 정확하고 효율적인 열 테스트를 경험하십시오. 독립적인 가열 구역 및 온도 센서를 통해 고온 구배 가열 필드를 제어할 수 있습니다. 고급 열 분석을 위해 지금 주문하세요!

### [자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-MTF	KT-MTF 프로
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러	터치 스크린 PID 컨트롤러
멀티 프로그램 프리셋	아니요	예
정전 재시작	아니요	예
최대 온도	1700°C	
일정한 작업 온도	1650°C	
용광로 튜브 재료	고급 석영/Al2O3 알루미늄	
용광로 튜브 직경	30/40/60/80/100/150/230mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800mm	
가열 영역 수량	1-10 구역	
진공 밀봉 솔루션	O 링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5토르	
정격 정압	0.02Mpa/150토르	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미늄 함유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
열 커플	K/S/B 유형	
온도 조종 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C	
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ	

다른 Al2O3 알루미늄 튜브 크기 및 가열 영역 길이는 사용자 정의 가능

아니요.	설명	수량
1	노	1

2	알루미나 튜브	1
삼	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 열 블록 후크	1
6	내열장갑	1
7	사용 설명서	1

## 고압 튜브 용광로

품목 번호: KT-PTF



### 소개

KT-PTF 고압 튜브 퍼니스: 강력한 양압 저항성을 갖춘 컴팩트한 분할 튜브 퍼니스. 작동 온도는 최대 1100°C, 압력은 최대 15Mpa입니다. 컨트롤러 대기 또는 고진공에서도 작동합니다.

### 자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-PTF	KT-PTF 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	슈퍼 니켈 기반 합금	
용광로 튜브 직경	50 / 60 / 80 / 100 mm	
가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800 mm	
가열 구역 수량	1-10 구역	
진공 씰링 솔루션	솔리드 구리 실링 링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa/10E5 torr	
정격 양압	15 Mpa	
챔버 재질	일본 Al2O3 알루미나 섬유	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
온도 센서	K 타입 열전쌍 내장	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C	
전력 공급	AC110-220V, 50/60HZ	

기타 슈퍼 니켈 기반 합금 튜브 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 정의 할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1

2	알루미늄 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

## Rtp 가열 튜브 용광로

품목 번호: KT-RTP



### 소개

RTP 급속 가열 튜브 용광로로 초고속 가열을 경험하세요. 편리한 슬라이딩 레일과 TFT 터치 스크린 컨트롤러로 정밀한 고속 가열 및 냉각을 위해 설계되었습니다. 이상적인 열처리를 위해 지금 주문하세요!

### 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 알루미늄	
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 알루미늄 함유	
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		

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	알루미늄 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

## 수직 튜브 용광로

품목 번호: KT-VTF



### 소개

수직 튜브 퍼니스로 실험의 수준을 높여보세요. 다목적 설계로 다양한 환경과 열처리 응용 분야에서 작동할 수 있습니다. 정확한 결과를 위해 지금 주문하세요!

### 자세히 알아보기

기술 사양	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 / Al2O3 알루미늄	퍼니스 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 알루미늄 섬유	발열체	
Cr2Al2Mo2 와이어 코일/SiC/MoSi2	열 커플	
K/S/B 타입	온도 제어 정확도	
±1°C	전력 공급	

AC110-220V, 50/60HZ

표준 패키지	아니요.	설명
수량	1	Furnace
1	2	알루미늄 튜브
1	3	진공 플랜지
2	4	튜브 열 블록
2	5	튜브 씨멀 블록 후크

1	6	내열 장갑
1	7	사용 설명서



## 진공 스테이션 Cvd 장비가 있는 스플릿 챔버 Cvd 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-CTF12



### 소개

직관적인 시료 확인과 빠른 냉각을 위한 진공 스테이션을 갖춘 효율적인 분할 챔버 CVD 용광로. 정확한 MFC 질량 유량계 제어로 최대 1200°C의 최대 온도.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델	KT-CTF12-60
최대 온도	1200°C
일정한 작업 온도	1100°C
용광로 튜브 재질	고순도 석영
용광로 튜브 직경	60mm
가열 영역 길이	1x450mm
챔버 재질	일본 알루미늄이나 섬유
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일
가열 속도	0-20°C/min
열 커플	K 타입 빌드
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러
온도 제어 정확도	±1°C
슬라이딩 거리	600mm
가스 정밀 제어 장치	
유량계	MFC 질량 유량계
가스 채널	4개 채널
유량	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500SCCM N2
선형성	±0.5% F.S.
반복성	±0.2% F.S.
파이프 라인 및 밸브	스테인리스 스틸
최대 작동 압력	0.45MPa



## 다중 가열 구역 Cvd 관상로 Cvd 기계

품목 번호: KT-CTF14



### 소개

KT-CTF14 다중 가열 영역 CVD 전기로 - 고급 응용 분야를 위한 정확한 온도 제어 및 가스 흐름. 최대 온도 1200°C, 4채널 MFC 질량 유량계 및 7" TFT 터치 스크린 컨트롤러.

[자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-CTF14-60
최대 온도	1400°C
일정한 작업 온도	1300°C
용광로 튜브 재료	고순도 Al2O3 튜브
용광로 튜브 직경	60mm
가열 영역	2x450mm
챔버 재질	알루미늄 다결정 섬유
발열체	실리콘 카바이드
가열 속도	0-10°C/분
열 커플	S타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러
온도 조종 정확도	±1°C
가스 정밀 제어 장치	
유량계	MFC 질량 유량계
가스 채널	4채널
유량	MFC1: 0-5SCCM 산소 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
선형성	±0.5%FS
반복성	±0.2%FS
파이프 라인 및 밸브	스테인레스 스틸
최대 작동 압력	0.45MPa
유량계 컨트롤러	디지털 노브 컨트롤러/터치 스크린 컨트롤러

표준 진공 장치(옵션)

진공 펌프	로터리 베인 진공 펌프
펌프 유량	4L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	Pirani/Resistance 실리콘 진공 게이지
정격 진공 압력	10Pa

고진공 유니트(옵션)

진공 펌프	로터리 베인 펌프 + 분자 펌프
펌프 유량	4L/S+110L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	복합 진공 게이지
정격 진공 압력	6x10 <sup>-5</sup> Pa

위의 사양 및 설정은 사용자 정의할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
1	노	1
2	석영관	1
삼	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 열 블록 후크	1
6	내열장갑	1
7	정확한 가스 제어	1
8	진공 장치	1
9	사용 설명서	1

## 고객이 만든 다목적 Cvd 관상로 Cvd 기계

품목 번호: KT-CTF16



### 소개

KT-CTF16 Customer Made Versatile Furnace와 함께 독점 CVD 퍼니스를 구입하십시오. 정확한 반응을 위해 사용자 정의 가능한 슬라이딩, 회전 및 틸팅 기능. 지금 주문하세요!

[자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-CTF16-60
최대 온도	1600°C
일정한 작업 온도	1550°C
용광로 튜브 재료	고순도 Al2O3 튜브
용광로 튜브 직경	60mm
가열 영역	3x300mm
챔버 재질	알루미나 다결정 섬유
발열체	실리콘 카바이드
가열 속도	0-10°C/분
열 커플	S타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러
온도 조종 정확도	±1°C
가스 정밀 제어 장치	
유량계	MFC 질량 유량계
가스 채널	3채널
유량	MFC1: 0-5SCCM 산소 MFC2: 0-20SCCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
선형성	±0.5%FS
반복성	±0.2%FS
파이프 라인 및 밸브	스테인레스 스틸
최대 작동 압력	0.45MPa
유량계 컨트롤러	디지털 노브 컨트롤러/터치 스크린 컨트롤러

표준 진공 장치(옵션)

진공 펌프	로터리 베인 진공 펌프
펌프 유량	4L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	Pirani/Resistance 실리콘 진공 게이지
정격 진공 압력	10Pa

고진공 유니트(옵션)

진공 펌프	로터리 베인 펌프 + 분자 펌프
펌프 유량	4L/S+110L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	복합 진공 게이지
정격 진공 압력	6x10 <sup>-5</sup> Pa

위의 사양 및 설정은 사용자 정의할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
1	노	1
2	석영관	1
삼	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 열 블록 후크	1
6	내열장갑	1
7	정확한 가스 제어	1
8	진공 장치	1
9	사용 설명서	1

## 액체 가스화기 Pecvd 장비가 장착된 슬라이드 Pecvd 관로

품목 번호: KT-PE12



### 소개

KT-PE12 슬라이드 PECVD 시스템: 넓은 전력 범위, 프로그래밍 가능한 온도 제어, 슬라이딩 시스템을 통한 빠른 가열/냉각, MFC 질량 흐름 제어 및 진공 펌프.

### [자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-PE12-60
최대 온도	1200°C
일정한 작업 온도	1100°C
용광로 튜브 재료	고순도 석영
용광로 튜브 직경	60mm
가열 영역 길이	1x450mm
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일
가열 속도	0-20°C/분
열 커플	벌드인케이타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러
온도 조종 정확도	±1°C
슬라이딩 거리	600mm
RF 플라즈마 장치	
출력 파워	± 1% 안정성으로 조정 가능한 5 -500W
RF 주파수	13.56MHz ±0.005% 안정성
반사력	최대 350W
어울리는	자동적인
소음	
냉각	공기 냉각.
가스 정밀 제어 장치	
유량계	MFC 질량 유량계
가스 채널	4채널

유량	MFC1: 0-5SCCM 산소 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
----	--

선형성	±0.5%FS
반복성	±0.2%FS
파이프 라인 및 밸브	스테인레스 스틸
최대 작동 압력	0.45MPa
유량계 컨트롤러	디지털 노브 컨트롤러/터치 스크린 컨트롤러
표준 진공 장치(옵션)	
진공 펌프	로터리 베인 진공 펌프
펌프 유량	4L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	Pirani/Resistance 실리콘 진공 게이지
정격 진공 압력	10Pa
고진공 유니트(옵션)	
진공 펌프	로터리 베인 펌프 + 분자 펌프
펌프 유량	4L/S+110L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	복합 진공 게이지
정격 진공 압력	6x10-5Pa

위의 사양 및 설정은 사용자 정의할 수 있습니다.

아니요.	설명	수량
1	노	1
2	석영관	1
삼	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 열 블록 후크	1
6	내열장갑	1
7	RF 플라즈마 소스	1
8	정확한 가스 제어	1
9	진공 장치	1
10	사용 설명서	1



## 경사 회전 플라즈마 강화 화학 증착(Pecvd) 관로 기계

품목 번호: KT-PE16



### 소개

정밀한 박막 증착을 위한 기울어진 회전식 PECVD 가열로를 소개합니다. 자동 매칭 소스, PID 프로그래밍 가능 온도 제어 및 고정밀 MFC 질량 유량계 제어를 즐기십시오. 안심할 수 있는 안전 기능이 내장되어 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

용광로 모델	PE-1600-60
최대 온도	1600°C
일정한 작업 온도	1550°C
용광로 튜브 재료	고순도 Al2O3 튜브
용광로 튜브 직경	60mm
가열 영역 길이	2x300mm
챔버 재질	일본 알루미늄 세유
발열체	몰리브덴 디실리사이드
가열 속도	0-10°C/분
열 커플	B타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러
온도 조종 정확도	±1°C
RF 플라즈마 장치	
출력 파워	± 1% 안정성으로 조정 가능한 5-500W
RF 주파수	13.56MHz ±0.005% 안정성
반사력	최대 350W
어울리는	자동적 인
소음	
냉각	공기 냉각.
가스 정밀 제어 장치	
유량계	MFC 질량 유량계
가스 채널	4채널

유량	MFC1: 0-5SCCM 산소 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
선형성	±0.5%FS
반복성	±0.2%FS
파이프 라인 및 밸브	스테인레스 스틸
최대 작동 압력	0.45MPa
유량계 컨트롤러	디지털 노브 컨트롤러/터치 스크린 컨트롤러
표준 진공 장치(옵션)	
진공 펌프	로터리 베인 진공 펌프
펌프 유량	4L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	Pirani/Resistance 실리콘 진공 게이지
정격 진공 압력	10Pa
고진공 유니트(옵션)	
진공 펌프	로터리 베인 펌프 + 분자 펌프
펌프 유량	4L/S+110L/S
진공흡입구	KF25
진공 게이지	복합 진공 게이지
정격 진공 압력	6x10 <sup>-5</sup> Pa
위의 사양 및 설정은 사용자 정의할 수 있습니다.	

아니요.	설명	수량
1	노	1
2	석영관	1
삼	진공 플랜지	2
4	튜브 열 블록	2
5	튜브 열 블록 후크	1
6	내열장갑	1
7	RF 플라즈마 소스	1
8	정확한 가스 제어	1
9	진공 장치	1
10	사용 설명서	1

## 실험실 진공 틸트 로터리 튜브 Furnace

품목 번호: KT-RTF



### 소개

실험실 회전로의 다재다능함 알아보기: 하소, 건조, 소결 및 고온 반응에 이상적입니다. 최적의 가열을 위해 조정 가능한 회전 및 기울기 기능. 진공 및 제어 대기 환경에 적합합니다. 지금 자세히 알아보세요!

### 자세히 알아보기

용광로 모델	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
최대 온도	1200°C	1400°C	1600°C
일정한 작업 온도	1100°C	1300°C	1500°C
가열 속도	0-20°C/분	0-10°C/분	
용광로 튜브 재료	고순도 석영	Al2O3/Si3N4	
회전 속도	0-20rpm		
틸팅 각도	-5-30도		
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
단일 가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800mm		
진공 밀봉 솔루션	O 링이 있는 SS 304 플랜지		
챔버 재질	일본 알루미늄 합금		
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	SiC	MoSi2
온도 센서	K타입	S타입	B타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러		
온도 조종 정확도	±1°C		
전력 공급	AC110-220V,50/60HZ		

다른 튜브 재질과 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 지정할 수 있습니다.

## 분할 다중 가열 구역 회전식 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-MRTF



### 소개

2-8개의 독립적인 가열 영역이 있는 고정밀 온도 제어를 위한 다중 영역 회전로. 리튬 이온 배터리 전극 재료 및 고온 반응에 이상적입니다. 진공 및 제어된 분위기에서 작업할 수 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
최대 온도	1200°C	1400°C	1600°C
일정한 작업 온도	1100°C	1300°C	1500°C
가열 속도	0-20°C/분	0-10°C/분	
용광로 튜브 재료	석영/금속 합금	Al2O3/Si3N4	
회전 속도	0-20rpm		
틸팅 각도	-5-30도		
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
단일 가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800mm		
난방 구역 수량	2-8개 구역		
진공 밀봉 솔루션	O 링이 있는 SS 304 플랜지		
챔버 재질	일본 알루미늄 함유		
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	SiC	MoSi2
온도 센서	K타입	S타입	B타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러		
온도 조종 정확도	±1°C		
전력 공급	AC110-220V,50/60HZ		

다른 튜브 재질과 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 지정할 수 있습니다.

## 진공 밀봉 연속 작업 회전식 튜브로

품목 번호: KT-CRTF



### 소개

진공 밀봉 회전식 튜브 퍼니스로 효율적인 재료 가공을 경험하십시오. 제어된 공급 및 최적화된 결과를 위한 옵션 기능을 갖추고 있어 실험 또는 산업 생산에 적합합니다. 지금 주문하세요.

[자세히 알아보기](#)

용광로 모델	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
최대 온도	1200°C	1400°C	1600°C
일정한 작업 온도	1100°C	1300°C	1500°C
가열 속도	0-20°C/분	0-10°C/분	
용광로 튜브 재료	석영/금속 합금	Al2O3/Si3N4	
회전 속도	0-20rpm		
틸팅 각도	-5-30도		
용광로 튜브 직경	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
단일 가열 영역 길이	300 / 450 / 600 / 800mm		
진공 밀봉 솔루션	O 링이 있는 SS 304 플랜지		
챔버 재질	일본 알루미늄이나 철판		
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일	SiC	MoSi2
온도 센서	K타입	S타입	B타입
온도 조절기	디지털 PID 컨트롤러/터치스크린 PID 컨트롤러		
온도 조종 정확도	±1°C		
전력 공급	AC110-220V,50/60HZ		
다른 튜브 재질과 크기 및 가열 영역 길이를 사용자 지정할 수 있습니다.			

## 진공 튜브 열간 프레스 용광로

품목 번호: KT-VTP



### 소개

고밀도, 미세 입자 재료를 위한 진공 튜브 열간 프레스 용광로로 성형 압력을 줄이고 소결 시간을 단축하세요. 내화성 금속에 이상적입니다.

### 자세히 알아보기

유압 프레스	<p>작동 압력: 0-30Mpa          이동 거리: &lt;50mm          압력 안정성: ≤1MPa/10분          압력 측정기: 디지털 압력 게이지          드라이브 솔루션: 대기 수동 드라이브가 있는 전기 드라이브</p>
수직 분할 용광로	<p>작동 온도: ≤1150°C          발열체: Mo가 침지된 Ni-Cr-Al 저항 와이어          가열 속도: &lt;15°C/min          핫존 길이: 300mm          항온 영역: 100mm          컨트롤러: PID 열 컨트롤러가 있는 터치 스크린          정격 전력: 2200W</p>
진공로 튜브	<p>튜브 재질: 석영 튜브(옵션 알루미늄/니켈 합금)          튜브 직경: 100mm(옵션 120/160mm)          진공 밀봉: 실리콘 O 링이 있는 SS 플랜지          플랜지 냉각 방식: 층간 물 순환 냉각</p>
흑연 프레스 다이	<p>다이 소재: 고순도 흑연          (흑연은 산화를 방지하기 위해 진공 상태에서 작동해야 함)          압력 로드 직경: 87mm          슬라이드 다이 크기: 55mm OD/ 50mm 높이          다이 인서트 OD22.8 x ID20.8          푸시 로드: 12.7mmOD/40mm 높이          다른 크기의 다이도 고객 제작 가능</p>
진공 펌프 설정	<p>로터리 베인 펌프 진공: 최대 10-2 토르          터보 펌프 스테이션 진공은 최대 10-4 토르입니다.</p>
전력 공급	<p>AC110-220V, 50/60HZ</p>



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

