



KINTEK SOLUTION

Cvd 용광로 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 Group Limited는 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.



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 알루미늄나 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

유량계 컨트롤러 디지털 노브 컨트롤러/터치 스크린 컨트롤러

표준 진공 장치(옵션)

진공 펌프 로터리 베인 진공 펌프

펌프 유량 4L/S

진공 흡입 포트 KF25

진공 게이지 피라니/저항 실리콘 진공 게이지

정격 진공 압력 10Pa

고진공 장치(옵션)

진공 펌프 로터리 베인 펌프 + 분자 펌프

펌프 유량 4L/S+110L/S

진공 흡입 포트 KF25

진공 게이지 복합 진공 게이지

정격 진공 압력 6x10-5Pa

위의 사양 및 설정은 사용자 지정 가능

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	석영 튜브	1
3	진공 플렌지	2
4	튜브 얼 블록	2
5	튜브 씨멀 블록 후크	1
6	내열 장갑	1
7	정밀한 가스 제어	1
8	진공 장치	1
9	사용 설명서	1

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 ⁻⁵ 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

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

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 함유	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 써멀 블록 후크

1	6	내열 장갑
1	7	사용 설명서

초고온 흑연화로

품목 번호: GF-09



소개

초고온 흑연화로는 진공 또는 불활성 가스 환경에서 중주파 유도 가열을 활용합니다. 유도 코일은 교류 자기장을 생성하여 흑연 도가니에 와전류를 유도하고, 이는 가열되어 공작물에 열을 방출하여 원하는 온도로 만듭니다. 주로 탄소재료, 탄소섬유재료, 기타 복합재료의 흑연화, 소결에 사용되는 로입니다.

자세히 알아보기

전원 용량	60KVA
전원공급장치	4000~8000Hz(자동 추적)
온도	3000°C
온도 조종 정확도	±2°C
온도 측정 방법	1100°C~3000°C
효과적인 작업 영역 크기	Φ200×200mm(직경×높이)
저온 최종 진공도	133Pa
압력 상승	3.0파/시
보호적인 분위기	아르곤 질소
인플레이션 압력	≤ 0.03MPa
재료 입출고 방식	탑 로딩 및 방전
가열 조건	대기소결(불활성가스)

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



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China