



KINTEK SOLUTION

## 실험실 진공 펌프 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!



## 탁상용 물 순환 진공 펌프

품목 번호: KV-2



### 소개

실험실 또는 소규모 산업을 위한 물 순환 진공 펌프가 필요하십니까? 당사의 벤치탑 물 순환 진공 펌프는 증발, 증류, 결정화 등에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	SHZ-A	SHZ-B
진공 포트	2	4
단일 포트 유량	10L/분	
진공 압력	0.098Mpa	
펌프 유량	60L/분	
펌프 헤드	800만	
펌프 헤드 재질	SS304/PTFE	
저수지 볼륨	13L	15L
모터 파워	180W	370W
치수	400*280*240mm	
무게	15kg	17kg

## 수직 물 순환 진공 펌프

품목 번호: KV-1



### 소개

실험실 또는 소규모 산업을 위한 신뢰할 수 있는 물 순환 진공 펌프를 찾고 계십니까? 증발, 증류 등에 적합한 5개의 탭과 더 큰 공기 흡입량을 갖춘 수직 물 순환 진공 펌프를 확인하십시오.

### [자세히 알아보기](#)

모델	SHZ-C
진공 포트	5
단일 포트 유량	10L/분
진공 압력	0.098Mpa
펌프 유량	80L/분
펌프 헤드	12M
펌프 헤드 재질	SS304/PTFE
저수지 볼륨	50L
모터 파워	370W
치수	440*340*830mm
무게	37kg

## 다이어프램 진공 펌프

품목 번호: LE301



### 소개

당사의 다이어프램 진공 펌프로 안정적이고 효율적인 부압을 얻으십시오. 증발, 증류 등에 적합합니다. 저온 모터, 내 화학성 재료 및 환경 친화적입니다. 오늘 사용해 보세요!

[자세히 알아보기](#)

## 로터리 베인 진공 펌프

품목 번호: VRD



### 소개

UL 인증 로터리 베인 진공 펌프로 높은 진공 펌핑 속도와 안정성을 경험하십시오. 2교대 가스 밸러스트 밸브 및 이중 오일 보호. 손쉬운 유지 보수 및 수리.

[자세히 알아보기](#)

## 진공 박스용 랩 펠릿 프레스

품목 번호: PCV



### 소개

진공 박스용 랩 프레스로 실험실의 정밀도를 향상하세요. 진공 환경에서 알약과 분말을 쉽고 정확하게 압착하여 산화를 줄이고 일관성을 개선하세요. 디지털 압력 게이지로 컴팩트하고 사용하기 쉽습니다.

### 자세히 알아보기

기기 모델	PCV-10T1818	PCV-10T2020
압력 범위	0-10.0톤	0-10.0톤
가압 프로세스	수동 가압	수동 가압
가열 온도	최대 500°C	최대 500°C
가열 플레이트	180×180mm	200×200mm
진공 박스 재질	SUS 304(스테인리스 스틸)	SUS 304 (스테인리스 스틸)
스튜디오 크기	400×400×400mm	400×100×400mm
문 크기	300×350mm	300×350mm
진공도	-0.1MPa	-0.1MPa
치수	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
전원 공급 장치	220V50Hz(110V 지원 가능)	220V50Hz(110V 지원 가능)

## 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.

## 간접 콜드 트랩 냉각기

품목 번호: KCT-2



### 소개

간접 콜드 트랩으로 진공 시스템 효율을 높이고 펌프 수명을 연장하세요. 유체나 드라이아이스가 필요 없는 내장형 냉각 시스템. 컴팩트한 디자인으로 사용이 간편합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	CT40I
작동 온도	-40°C-실내 온도
냉매	R404A
컴프레서	Embraco/
트랩 탱크 크기	Φ160×250/5L
트랩 탱크 재질	304/316L
트랩 장치	3 * 500ml 유리병
진공 포트	9.5mm 호스 바브
전원 공급 장치	110/220V, 50/60Hz, 단상
치수	350W*470D*811H
무게	45kg

## 직접 콜드 트랩 냉각기

품목 번호: KCT-1



### 소개

Direct Cold Trap으로 진공 시스템 효율성을 개선하고 펌프 수명을 연장하십시오. 냉각 유체가 필요하지 않으며 회전 바퀴가 있는 컴팩트한 디자인입니다. 스테인리스 스틸 및 유리 옵션을 사용할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

모델	CT40D	CT80D
작동 온도	-40°C-상온	-80°C-상온
냉각제	R404A	
압축기	엠브라코/	
트랩 탱크 크기	Φ160×250/5L	Φ220×240/9L
트랩 탱크 재료	304/316L	
트래퍼 재료	304/316L 소재	
트래퍼 크기	Φ150*210mm 합정	Φ180*200mm
진공 포트	2*KF25/NW25	
전원	110/220V, 50/60Hz, 단상	
치수	350W*470D*811H	506W*669D*1388H
무게	48kg	148kg

## 0.5-1L 회전 증발기

품목 번호: KE-1



### 소개

안정적이고 효율적인 회전 증발기를 찾고 계십니까?  
당사의 0.5-1L 회전 증발기는 항온 가열 및 박막 증발을 사용하여 용매 제거 및 분리를 포함한 다양한 작업을 구현합니다. 고급 재료와 안전 기능을 갖춘 이 제품은 제약, 화학 및 생물학 산업의 실험실에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

모델	KRE-2011	KRE2012
증발 플라스크	0.5/1L	
증발 속도	H2O 기준 25ml/분	
제활용 플라스크	1L	
콘덴서	수직/대각선 0.27m <sup>2</sup>	
진공 정도	399.8pa/3mmHg	
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉	
속도 제어	Knop 무단 속도 조절	
회전 속도	0-120rpm	5-280rpm
회전력	25W	
욕조	6.5L	
화력	1.4KW	
난방 범위	0-99°C	
온도 정확도	±1°C	
리프팅 방법	수동	전기 같은
드는 거리	250mm	230mm
물 튀김 방지 장치	PP투명커버(옵션)	
안전 보호	과전류/접지 오류/과열 보호	
전원	110-220V, 50/60Hz	
근무 환경	5-35°C	
치수	680(480)*320*760(960)mm	665(520)*355*750(930)mm
무게	12.5/13.5kg	

## 2-5L 회전 증발기

품목 번호: KE-5



### 소개

KT 2-5L 회전 증발기로 끓는점이 낮은 용매를 효율적으로 제거합니다. 제약, 화학 및 생물학 산업의 화학 실험실에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

모델	KRE-2000	KRE3000	KRE5000
증발 플라스크	2L	3L	5L
재활용 플라스크	1L	2L	3L
콘덴서	수직/대각선		
진공도	≤2kPa/h		
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉		
속도 제어	Knop 무단 속도 조절		
회전 속도	5-200rpm		
회전력	40W		
화력	1.4KW	1.5KW	1.8KW
난방 범위	0-99°C		
온도 정확도	±1°C		
리프팅 방법	전기 같은		
드는 거리	150mm	180mm	180mm
물 튀김 방지 장치	PP투명커버(옵션)		
안전 보호	과전류/접지 오류/과열 보호		
전원	110-240V, 50/60Hz		
근무 환경	5-35°C		
치수	680*320*760mm	550*420*78mm	550*420*78mm
무게	25kg	35kg	36kg

## 5-50L 회전 증발기

품목 번호: KE-10



### 소개

5-50L 회전 증발기로 저비점 용매를 효율적으로 분리합니다. 화학 실험실에 이상적이며 정확하고 안전한 증발 공정을 제공합니다.

### [자세히 알아보기](#)

모델	KR-1005	KR1010	KR1020	KR1050
증발 플라스크	5L	10L	20L	50L
플라스크 크기	ø50mm	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
증발 속도	H2O로 2L/H	H2O 기준 3.2L/H	H2O로 5L/H	H2O에 의한 9L/H
재활용 플라스크	3L	5L	10L	20L
콘덴서	수직의	대각선		
진공도	≤2kPa/h			
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉			
속도 제어	Knop 무단 속도 조절			
모터 파워	250W			
회전 속도	20-140rpm	20-130rpm		20-110rpm
리프팅 방법	전기 같은			
드는 거리	150mm	160mm	190mm	180mm

## 0.5-4L 회전 증발기

품목 번호: KE-2



### 소개

0.5-4L 회전식 증발기로 "저비점" 용매를 효율적으로 분리합니다. 오염 없는 작동을 위해 고급 재료, Telfon+Viton 진공 밀봉 및 PTFE 밸브로 설계되었습니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	KRE-202B
증발 플라스크	0.5-4L /3kg
콘덴서	수직/대각선
진공 정도	≤2kPa/h
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉
속도 제어	Knop 무단 속도 조절
회전 속도	20-280rpm
회전력	60W
화력	1.3KW
난방 범위	0-99°C
온도 정확도	±2°C
리프팅 방법	전기 같은
드는 거리	180mm
물 튀김 방지 장치	PP투명커버(옵션)
안전 보호	과전류/접지 오류/과열 보호
전원	110-240V, 50/60Hz
근무 환경	5-35°C
치수	550*575*415mm
무게	20-22kg

## 20L 회전 증발기

품목 번호: KE-20



### 소개

제약 및 기타 산업의 화학 실험실에 이상적인 20L 회전식 증발기로 "저비점" 용매를 효율적으로 분리합니다.

엄선된 소재와 고급 안전 기능으로 작업 성능을 보장합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	KRE-2020Z
증발 플라스크	20L
플라스크 크기	ø125mm
리시빙 플라스크	10L
콘덴서	수직/3류
진공도	≤2kPa/h
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉
속도 제어	Knop 무단 속도 조절
회전 속도	10-120rpm
회전력	125W
화력	4KW
난방 범위	0-99°C
온도 정확도	±2°C
리프팅 방법	전기 같은
드는 거리	200mm
물 튀김 방지 장치	PP투명커버(옵션)
안전 보호	과전류/접지 오류/과열 보호
전원	110-240V, 50/60Hz
근무 환경	5-35°C
치수	850*520*160mm
무게	90kg

## 10-50L 회전 증발기

품목 번호: KE-50



### 소개

KT Rotary Evaporator로 끓는점이 낮은 용매를 효율적으로 분리합니다. 고급 소재와 유연한 모듈식 설계로 보장된 성능.

### 자세히 알아보기

모델	KRE-2010	KRE2020	KRE2050
증발 플라스크	10L	20L	50L
플라스크 크기	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
증발 속도	H2O 기준 3.2L/H	H2O로 5L/H	H2O에 의한 9L/H
재활용 플라스크	5L	10L	20L
진공 정도	≤2kPa/h		
진공 밀봉	Teflon+Viton 밀봉		
속도 제어	Knop 무단 변속 조절		
모터 파워	90W	120W	180W
회전 속도	0-120rpm		
리프팅 방법	전기 같은		
드는 거리	180mm		
화력	3KW		
난방 범위	0-99°C		
온도 정확도	±1°C		
물 튀김 방지 장치	PP투명커버(옵션)		
안전 보호	과전류/접지 오류/과열 보호		
근무 환경	5-35°C		
전원 공급 장치	110-440V, 50/60Hz		
전반적인 차원	1050*580*1950mm	1100*600*2100mm	1300*720*2300mm

## 마이크로 인젝터/액상 가스 크로마토그래피 주입 플런저 주입 바늘

품목 번호: KTG-5



### 소개

가스 크로마토그래피에서 정확한 시료 주입을 위해 정밀하게 설계되어 신뢰할 수 있고 재현 가능한 결과를 보장합니다.

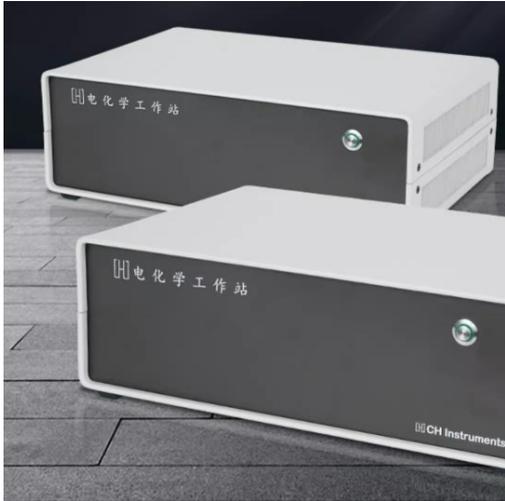
[자세히 알아보기](#)

사양	바늘 외경	바늘 길이	푸시 로드
0.5ul	0.5	78	중공 더블 레이어
1ul	0.5	73	중공 더블 레이어
2ul	0.5	75	중공 더블 레이어
5ul	0.6	75	중공 더블 레이어
10ul	0.5	55	솔리드 PTFE
25ul	0.5	55	고체 PTFE
50ul	0.5	55	고체 PTFE
100ul	0.5	55	고체 PTFE
250ul	0.5	55	고체 PTFE
500ul	0.5	55	고체 PTFE

사양	바늘 외경	바늘 길이	푸시 로드
0.5ul	0.5	78	중공 더블 레이어
1ul	0.7	73	중공 더블 레이어
2ul	0.7	75	중공 더블 레이어
5ul	0.7	75	중공 더블 레이어
10ul	0.7	51	솔리드 PTFE
25ul	0.7	51	고체 PTFE
50ul	0.7	51	고체 PTFE
100ul	0.7	51	고체 PTFE
250ul	0.7	55	고체 PTFE
500ul	0.7	55	고체 PTFE

## 전기 화학 워크스테이션/전위차계

품목 번호: KT-CHIP



### 소개

실험실 전기화학 분석기라고도 하는 전기화학 워크스테이션은 다양한 과학 및 산업 공정에서 정밀한 모니터링과 제어를 위해 설계된 정교한 기기입니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
최대 전위 범위	±10V
최대 전류	연속 ±250mA, 피크 ±350mA
셀 전압	±13V
정전류 범위	3nA-250mA
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
AC 임피던스	0.00001 ~ 1MHz
입력 바이어스 전류	
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA 및 CC의 최소 샘플링 간격	1ms
모델	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
최대 전류	±250mA 연속(두 채널 합산), ±350mA 피크
셀 전압	±13 V
전류 범위	3nA - 250mA
포텐시오스탯 상승 시간	1ms 미만, 일반적으로 0.8ms
포텐서너리 스탯 대역폭(-3dB)	1MHz
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s, 듀얼 채널 동시 스캔 및 샘플링 최대 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA를 위한 최소 샘플링 간격	1ms, 듀얼 채널 동시
DPV 및 NPV의 펄스 폭	0.001 ~ 10초

SWV 주파수

1 ~ 100kHz



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

