



KINTEK SOLUTION

## 등압 프레스 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!



## 전기 연구실 냉간 등압 프레스(Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIE



### 소개

당사의 Electric Lab Cold Isostatic Press로 향상된 기계적 특성으로 조밀하고 균일한 부품을 생산하십시오. 재료 연구, 제약 및 전자 산업에서 널리 사용됩니다. 효율적이고 콤팩트하며 진공과 호환됩니다.

### [자세히 알아보기](#)

악기 모델	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
압력 범위	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
피스톤 직경	95mm(d) 크롬 도금 오일 실린더	크롬 도금 오일 실린더에서 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 150mm(d)
압력 게이지	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa
최대 피스톤 스트로크(T)	40mm	40mm	50mm	50mm
압력의 방법	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압
압력보충방식	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압
경비원	유기유리	유기유리	유기유리	유기유리
주변 온도	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
이정압 챔버	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
외부 치수	305×430×530mm(가로×세로×높이)	305×430×600mm(가로×세로×높이)	355×450×710mm(가로×세로×높이)	405×470×720mm(가로×세로×높이)
전원 공급 장치	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)	550W(220V/110은 맞춤 설정 가능)	550W(220V/110은 맞춤 설정 가능)
장비 무게	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

## 수동 냉간 등압 정제 프레스(Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIM



### 소개

Lab Manual Isostatic Press는 재료 연구, 제약, 세라믹 및 전자 산업에서 널리 사용되는 샘플 준비를 위한 고효율 장비입니다. 압착 공정을 정밀하게 제어할 수 있으며 진공 환경에서 작업할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

악기 모델	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
압력 범위	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
피스톤 직경	95mm(d) 크롬 도금 오일 실린더	크롬 도금 오일 실린더에서 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 150mm(d)
압력 게이지	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이
최대 피스톤 스트로크(T)	40mm	40mm	50mm	50mm
경비원	유기유리	유기유리	유기유리	유기유리
주변온도	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
이정압 챔버	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
외부 치수	305×195×530mm(가로×세로×높이)	305×195×600mm(가로×세로×높이)	355×215×710mm(가로×세로×높이)	405×240×720mm(가로×세로×높이)
장비 무게	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

압력 변환		
실제압력	챔버 압력	시스템 압력
1.7 [톤]	1.86[MPa]	25[MPa]
3.5 [톤]	3.72[MPa]	50[MPa]
5 [톤]	5.57[MPa]	75[MPa]
7 [톤]	7.43[MPa]	100[MPa]
8.7 [톤]	9.29[MPa]	125[MPa]
10.5 [톤]	11.2[MPa]	150[MPa]
14 [톤]	14.8[MPa]	200[MPa]
17.5 [톤]	18.6[MPa]	250[MPa]
21 [톤]	22.3[MPa]	300[MPa]

알림: 일반적으로 시스템 압력은 35MPa를 초과해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 장비의 서비스 수명에 영향을 미칩니다.

## 전기 분할 실험실 저온 등방성 프레스(Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

품목 번호: PCESI



### 소개

분할 냉간 등압 프레스는 더 높은 압력을 제공할 수 있으므로 높은 압력 수준이 필요한 테스트 애플리케이션에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

기기 모델	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
압력 범위	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 160mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 290mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제
압력 변환	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.
디스플레이	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
장비 보호	오가닉글라스 도어로 철관 보호	오가닉글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
정압 챔버	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
공간 크기	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
외부 치수	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 정의 가능)	1500W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	350kg	580kg	680kg	980kg

## 자동 실험실 냉간 등방성 프레스(Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

품목 번호: PCIA



### 소개

자동 실험실 저온 등방성 프레스로 시료를 효율적으로 준비하세요. 재료 연구, 약학 및 전자 산업에서 널리 사용됩니다. 전기 CIP에 비해 뛰어난 유연성과 제어 기능을 제공합니다.

### 자세히 알아보기

기기 모델	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
압력 범위	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 릴리프
압력 변환	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.
디스플레이	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
장비 보호	유기유리 도어로 철판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호
정압	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
정압 챔버	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
샘플 제작 특성	상판 로커 암 구조로 편리한 조작 가능	상판 로커 암 구조로 편리한 조작 가능	상부 패널 로커 암 구조로 편리한 작동	상단 패널 로커 암 구조로 편리한 작동
외부 치수	240×390×560(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	/	330×580×720(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	120KG	180KG	240KG	290KG

## 소형 공작물 생산용 냉간 정수압 프레스 400Mpa

품목 번호: PCIS



### 소개

Cold Isostatic Press로 균일한 고밀도 재료를 생산하십시오. 생산 환경에서 작은 공작물을 압축하는 데 이상적입니다. 고압 멸균 및 단백질 활성화를 위해 분말 야금, 세라믹 및 바이오 제약 분야에서 널리 사용됩니다.

### 자세히 알아보기

모델	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
고압 챔버의 유효 내경(mm)	150	200	250	300
고압 캐비티의 유효 깊이(mm)	300	300	300	400/450
최대 작동 압력(MPa)	100-400	100-400	100-400	100-300
힘	9Kw	9Kw	17.5Kw	17.5Kw
먹이는 방법	자동적인			
부스트율	수동 조정 또는 정밀 조정			
작동 매체	기름 또는 물+방청제			
HMI	텍스트 화면 또는 터치 스크린			
데이터 내보내기 인터페이스	USB			
냉각 방식	수냉식			



## 따뜻한 정수압 프레스(Wip) 워크스테이션 300Mpa

품목 번호: PCIW



### 소개

Warm Isostatic Pressing(WIP) 알아보기 - 정확한 온도에서 분말 제품을 성형하고 압축하기 위해 균일한 압력을 가능하게 하는 최첨단 기술입니다. 제조 시 복잡한 부품 및 구성품에 이상적입니다.

### 자세히 알아보기

모델	실린더 내경(mm)	실린더 내부 높이(mm)	최고압력(MPa)	최고 온도
PCIW150	Ø150	300-500	300	(순수) ≤ 90°C (열전달유) ≤ 250°C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500-2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

## 자동 실험실 온열 등방성 프레스(Wip) 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIH



### 소개

모든 표면에 균일한 압력을 가하는 등방성 프레스(WIP)의 효율성에 대해 알아보세요. 전자 산업 부품에 이상적인 WIP는 저온에서 비용 효율적이고 고품질의 압축을 보장합니다.

### [자세히 알아보기](#)

기기 모델	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
압력 범위	0-20T	0-40T	0-60.0톤
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지-시간 제한 압력 해제		
유지 시간	1초 ~ 0초	1초 ~ 0초	1초 ~ 0초
압력 변환	프로그램이 시료가 받는 압력을 자동으로 변환합니다.		
디스플레이	4.3인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
가열 온도	실내 온도-200.0C	실내 온도-200.0C	실내 온도-200.0C
정압	300MPa	300MPa	300MPa
정압 챔버	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm
샘플 제작 특성	편리한 작동을 위한 상판 로커 암 구조		
외부 치수	280×460×660(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	330×580×720(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	1800W(220V/110 사용자 지정 가능)	1800W(220V/110 사용자 지정 가능)	3000W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	180Kg	180Kg	290KG



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

