



KINTEK SOLUTION

## 等静压机 目录

联系我们获取更多目录 [样品制备](#), [热能设备](#), [实验室耗材和材料](#), [生化设备](#), 等等

# KINTEK SOLUTION

## 公司简介

### >>> 关于我们

郑州科恩泰科仪器有限公司是一家以技术为导向的机构，团队成员致力于在生化反应、新材料研究、热处理、真空制造、制冷以及制药和石油提取设备等科研设备领域探索最有效、最可靠的技术和创新。

在过去的20年里，我们在科研设备领域积累了丰富的经验，我们能够根据客户的需求和实际情况提供设备和解决方案，我们还根据特定的工作目的开发了许多客户定制的设备，我们在亚洲、欧洲、北美和南美、澳大利亚和新西兰、中东和非洲等不同国家的许多大学和研究所都有许多成功的项目。

专业、快速反应、勤奋、真诚是我们团队成员工作态度的显著标签，这为我们在客户中赢得了良好的声誉。

在这里，我们随时准备为来自不同国家和地区的客户提供服务，共同分享最高效、最可靠的技术！



# 电动实验室冷等静压机 (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

货号: PCIE



## 简介

使用我们的电动实验室冷等静压机生产致密、均匀的零件，提高机械性能。广泛应用于材料研究、制药和电子行业。高效、紧凑、真空兼容。

[了解更多](#)

仪器型号	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
压力范围	0-12T ( 0-17MPa )	0-20T ( 0-21MPa )	0-40T ( 0-30MPa )	0-60T ( 0-34MPa )
活塞直径	镀铬油缸 95mm (d)	镀铬油缸 110mm (d)	镀铬油缸 130 毫米 (直径)	镀铬油缸 150 毫米 (直径)
压力表	数字显示 0.0-40.0MPa	数字显示 0.0-40.0MPa	数字显示 0.0-40.0MPa	数字显示 0.0-40.0MPa
活塞最大行程 (T)	40 毫米	40 毫米	50 毫米	50 毫米
加压方式	电动加压/手动加压	电动加压/手动加压	电动加压/手动加压	电动加压/手动加压
补压方式	自动加压/手动慢速加压	自动加压/手动慢速加压	自动加压/手动慢速加压	自动加压/手动慢速加压
防护	有机玻璃	有机玻璃	有机玻璃	有机玻璃
环境温度	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
静压	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
静压室	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
外形尺寸	305×430×530 毫米 (长×宽×高)	305×430×600 毫米 (长×宽×高)	355×450×710 毫米 (长×宽×高)	405×470×720 毫米 (长×宽×高)
电源	550W ( 220V/110 可定制 )			
设备重量	110 千克	120 千克	150 千克	200 千克

# 手动冷等静压颗粒机 ( Cip ) 12T / 20T / 40T / 60T

货号: PCIM

## 简介

实验室手动等静压机是一种高效的样品制备设备，广泛应用于材料研究、制药、陶瓷和电子行业。它可对压制过程进行精确控制，并可在真空环境中工作。

[了解更多](#)



仪器型号	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
压力范围	0-12T ( 0-17MPa )	0-20T ( 0-21MPa )	0-40T ( 0-30MPa )	0-60T ( 0-34MPa )
活塞直径	镀铬油缸 95mm (d)	镀铬油缸 110mm (d)	镀铬油缸 130 毫米 ( 直径	镀铬油缸 150 毫米 ( 直径
压力表	压力和压力双刻度显示	压力和压力双刻度显示	压力和压力双刻度显示	压力和压力双刻度显示
最大活塞行程 (T)	40 毫米	40 毫米	50 毫米	50 毫米
防护装置	有机玻璃	有机玻璃	有机玻璃	有机玻璃
环境温度	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
静压	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
静压室	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
外部尺寸	305×195×530 毫米 ( 长×宽×高 )	305×195×600 毫米 ( 长×宽×高 )	355×215×710 毫米 ( 长×宽×高 )	405×240×720 毫米 ( 长×宽×高 )
设备重量	90 千克	100 千克	130 千克	180 千克

压力换算		
实际压力	腔室压力	系统压力
1.7 [吨]	1.86 [兆帕]	25 [MPa]
3.5 [吨]	3.72 [MPa]	50 [兆帕]
5 [吨]	5.57 [MPa]	75 [兆帕]
7 [吨]	7.43 [兆帕]	100 [兆帕]
8.7 [吨]	9.29 [兆帕]	125 [兆帕]
10.5 [吨]	11.2 [MPa]	150 [兆帕]
14 [吨]	14.8 [MPa]	200 [兆帕]
17.5 [吨]	18.6 [兆帕]	250 [兆帕]
21 [吨]	22.3 [MPa]	300 [MPa]

提醒：一般情况下，系统压力不应超过 35MPa，否则会影响设备的使用寿命。

# 电动分体式实验室冷等静压机 ( Cip ) 65T / 100T / 150T / 200T

货号: PCESI



## 简介

分体式冷等静压机能够提供更高的压力，因此适用于需要高压的测试应用。

## [了解更多](#)

仪器型号	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
压力范围	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
活塞直径	镀铬油缸 160mm (d)	镀铬油缸 200mm (d)	镀铬油缸 200 毫米 (直径)	镀铬油缸 290 毫米 (直径)
加压过程	程序加压 - 程序保持 - 定时泄压	程序加压-程序保持-定时泄压	程序加压-程序保持-定时泄压	程序加压 - 程序保持 - 定时泄压
压力转换	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力
显示屏	7 英寸液晶显示屏	7 英寸液晶显示屏	7 英寸液晶显示屏	7 英寸液晶显示屏
设备保护	带有机玻璃门的钢板保护装置	带有机玻璃门的钢板保护装置	带有机玻璃门的钢板保护装置	带有机玻璃门的钢板保护装置
静压	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
静压室	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
气缸行程 (T)	50 毫米	50 毫米	50 毫米	50 毫米
空间尺寸	220×400毫米 (长×宽)	260×400 毫米 (长×宽)	280×400 毫米 (长×宽)	290×420 毫米 (长×宽)
外部尺寸	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
设备电源	1500W ( 220V/110 可定制 )			
设备重量	350 千克	580 公斤	680 公斤	980 公斤

# 自动实验室冷等静压机 (Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

货号: PCIA



## 简介

使用我们的自动实验室冷等静压机可高效制备样品。广泛应用于材料研究、制药和电子行业。与电动 CIP 相比，具有更大的灵活性和控制性。

## [了解更多](#)

仪器型号	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
压力范围	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
活塞直径	镀铬油缸 110mm (d)	镀铬油缸 130 毫米 (直径)	镀铬油缸 150 毫米 (直径)	镀铬油缸 200 毫米 (直径)
加压过程	程序加压 - 程序保持 - 定时泄压			
压力转换	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力	程序自动转换样品所承受的压力
显示屏	4.3 英寸液晶显示屏	4.3 英寸液晶屏	4.3 英寸液晶屏	7 英寸液晶显示屏
设备保护	带有机玻璃门的钢板保护	带有机玻璃门的钢板保护装置	带有机玻璃门的钢板保护装置	带有机玻璃门的钢板保护装置
静压	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
静压室	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
气缸行程 (T)	50 毫米	50毫米	50毫米	50 毫米
样品制作特点	上面板摇臂结构, 操作更方便	上面板摇臂结构, 操作更方便	上面板摇臂结构, 操作更方便	上面板摇臂结构, 操作更方便
外形尺寸	240×390×560 (长×宽×高)	280×460×660 (长×宽×高)	/	330×580×720 (长×宽×高)
设备电源	550W (220V/110 可定制)	550W (220V/110 可定制)	550W (220V/110 可定制)	550W (220V/110 可定制)
设备重量	120 千克	180 千克	240 千克	290 千克

## 用于生产小型工件的冷等静压机 400Mpa

货号: PCIS



### 简介

使用我们的冷等静压机生产均匀的高密度材料。非常适合在生产环境中压制小型工件。广泛应用于粉末冶金、陶瓷和生物制药领域的高压灭菌和蛋白质活化。

### [了解更多](#)

型号	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
高压腔有效内径 (毫米)	150	200	250	300
高压腔有效深度 (毫米)	300	300	300	400/450
最大工作压力 (兆帕)	100-400	100-400	100-400	100-300
功率	9 千瓦	9 千瓦	17.5 千瓦	17.5 千瓦
进料方式	自动			
提升率	手动调节或精确调节			
工作介质	油或水+防锈剂			
人机界面	文本屏或触摸屏			
数据输出接口	USB			
冷却方式	水冷却			

## 300 兆帕等静压热压机 ( Wip ) 工作站

货号: PCIW



### 简介

了解温热等静压技术 ( WIP ) --

这是一项尖端技术，可在精确的温度下以均匀的压力对粉末产品进行成型和压制。是制造复杂零部件的理想选择。

[了解更多](#)

型号	料筒内径 (毫米)	气缸内高 (毫米)	最大压力 (兆帕)	最高温度
PCIW150	Ø150	300~500	300	(去离子水) ≤ 90°C (导热油) ≤ 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			

## 20T / 40T / 60T 全自动实验室温热等静压机 ( Wip )

货号: PCIH



### 简介

了解暖等静压机 (WIP)  
 在所有表面均匀施压的效率。WIP  
 是电子工业零件的理想选择，可确保在低温条件下实现  
 经济高效的高质量压实。

### [了解更多](#)

仪器型号	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
压力范围	0-20T	0-40T	0-60.0 吨
活塞直径	镀铬油缸 130 毫米 ( 直径	镀铬油缸 150 毫米 ( 直径	镀铬油缸 200 毫米 ( 直径
加压过程	程序加压 - 程序保持 - 定时泄压		
保持时间	1 秒至 0 秒	1 秒至 0 秒	1 秒至 0 秒
压力转换	程序自动转换样品所承受的压力		
显示屏	4.3 英寸液晶显示屏	7 英寸液晶屏	7 英寸液晶屏
加热温度	室温-200.0C	室温-200.0C	室温-200.0C
静压	300MPa	300MPa	300MPa
静压室	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150 (M×N)
气缸行程 (T)	50 毫米	50mm	50 毫米
样品制作特点	上面板摇臂结构，操作更方便		
外形尺寸	280×460×660 ( 长×宽×高 )	280×460×660 ( 长×宽×高 )	330×580×720 ( 长×宽×高 )
设备电源	1800W ( 220V/110 可定制 )	1800W ( 220V/110 可定制 )	3000W ( 220V/110 可定制 )
设备重量	180 千克	180 千克	290 千克



## Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

