



KINTEK SOLUTION

实验室等静压机 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

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

