



KINTEK SOLUTION

手动实验压力机 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！



手动实验室液压颗粒机 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

货号: PCMP

简介

高效的样品制备，占地面积小
手动实验室液压机。是材料研究实验室、制药、催化反应和陶瓷的理想之选。

[了解更多](#)



仪器型号	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
压力范围	0-2T (25MPa)	0-5T (0-31.4MPa)	0-12T (0-30MPa)
活塞直径	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)
整体结构	无密封连接，减少漏油	无密封连接，减少漏油	无密封连接，减少漏油

压力表	压力和压力强度显示	压力和压力强度显示	压力和压力强度
最大压力 (T)	30 毫米	30 毫米	30 毫米
压力稳定性	≤1MPa/10分钟	≤1MPa/10分钟	≤1MPa/10分钟
工作台直径	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)
立柱数量	两根	两根	两根
工作空间	85×120 毫米 (长×宽)	96×130毫米 (长×宽)	96×130 毫米 (长×宽)

外形尺寸	210×150×350毫米 (长×宽×高)	225×155×380 毫米 (长×宽×高)	225×155×380 毫米 (长×宽×高)
重量	12 千克	28 千克	28 千克

带安全罩的手动实验室液压颗粒机 15T / 24T / 30T / 40T / 60T

货号: PCF



简介

带安全罩的高效粪便实验室液压机，用于材料研究、制药和电子行业的样品制备。有 15T 至 60T 两种型号可供选择。

[了解更多](#)

仪器型号	PCF-15T
压力范围	0-15T (0-30MPa)
活塞直径	Φ80mm (d)
压力表	压力和压力强度显示
最大压力 (T)	30 毫米
保护罩	有机玻璃
压力稳定性	≤1MPa/10 分钟
工作台直径	Φ90mm (D)
立柱数量	四根
工作空间	80×130 毫米 (长×宽)
尺寸	260×175×395 毫米 (长×宽×高)
重量	42 千克
压力	压力
1[吨]	0.75[兆帕]
3[吨]	2.2[MPa]
5[吨]	3.7[兆帕]
10[吨]	7.5[兆帕]

12[吨]	9[兆帕]
15[吨]	11.3[兆帕]
20[吨]	15[兆帕]
30[吨]	22.5[兆帕]
40[吨]	30[兆帕]

注：系统压力强度不应超过 35 MPa，否则会缩短设备的使用寿命。

120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm 一体式手动加热实验室颗粒机

货号: PCY



简介

使用我们的一体化手动加热实验室压片机，可高效处理热压样品。它的加热范围最高可达 500°C，是各行各业理想之选。

[了解更多](#)

仪器型号	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
压力范围	0-5.0 吨	0-10.0 吨	0-10.0 吨	0-15.0 吨
活塞直径	镀铬油缸 50 毫米 (d)	镀铬油缸 65mm (d)	镀铬油缸 65 毫米 (直径)	镀铬油缸 95 毫米 (直径)
主要整体结构	无密封连接以减少漏油点的设备	无密封连接以减少漏油点的设备	无密封连接以减少漏油点的设备	无密封连接以减少漏油点的设备
模具加热温度	室温 -300.0C/500.0C	室温 -300.0C/500.0C	室温 -300.0C/500.0C	室温 -300.0C/500.0C
保温方式	进口保温板	进口隔热板	进口隔热板	进口保温板
冷却方式	水冷却快速冷却 [可选配水冷却机]	水冷却快速冷却 [可选水冷却机]	水冷却快速冷却 [选配水冷却机]	水冷却快速冷却 [选配水冷却机]
热压板尺寸	双板加热 120×120mm (M×N)	双板加热 180×180mm (M×N)	双板加热 200×200mm (M×N)	双板加热 300×300mm (M×N)
工作空间	140×140×60 毫米	180×180×60 毫米	200×200×60 毫米	300×300×65 毫米
尺寸	250×230×390毫米 (长×宽×高)	290×290×420 毫米 (长×宽×高)	320×290×420 毫米 (长×宽×高)	450×420×450毫米 (长×宽×高)
电源	700 瓦 (220 伏/110 伏可定制)	1000 瓦 (220V/110V, 可定制)	1200 W (220V/110V, 可定制)	3000 瓦 (220V/110V 可定制)
重量	55 千克	90 千克	95 千克	180 千克
粉末压片机尺寸图	见下图	见下图	见下图	见下图

分体式手动加热实验室颗粒机 30T / 40T

货号: PCSM



简介

使用我们的分体式手动加热实验室压片机可高效制备样品。压力范围最高可达 40T，加热板温度最高可达 300°C，是各行各业的理想之选。

[了解更多](#)

仪器型号	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
压力范围	0-30.0 吨	0-40.0 吨
活塞直径	镀铬油缸 130 毫米 (d)	镀铬油缸直径 130 毫米 (d)
主要整体结构	无密封连接以减少漏油点的设备	设备无密封连接，以减少漏油点
模具加热温度	室温-300.0C/500.0C	室温-300.0C
保温方式	进口保温板	进口隔热板
冷却方式	水冷却快速冷却 [可选配水冷却机]	水冷却快速冷却[可选水冷却机]
热压板尺寸	300×300毫米 (M×N)	400×400 毫米 (M×N)
主机尺寸	380×350×600毫米 (K×P×H)	500×480×650 (K×P×H)
主机尺寸	700×400×600毫米 (长×宽×高)	800×480×650 (长×宽×高)
电源	3000 W (220V/110V, 可定制)	5000 W (220V/110V 可定制)
重量	260 千克	460 千克
粉末压片机尺寸图	见下图	见下图

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。

Kbr 2T 压粒机

货号: PCKBR



简介

KINTEK KBR Press 简介 -
专为入门级用户设计的手持式实验室液压机。

[了解更多](#)

型号	PCKBR-2T
工作压力(T)	0-2 (30 兆帕)
活塞直径	≤1MPa/10分钟
工作台直径	Φ45mm(D)
立柱数量	两根
工作空间	54×55 (M×N)
尺寸	100×220×220 (宽×长×高)
重量 (千克)	4.8 千克

真空箱手动实验室颗粒机

货号: PCVM



简介

真空箱实验室压片机是专为实验室使用而设计的专用设备。其主要用途是根据特定要求压制药丸和粉末。

[了解更多](#)

仪器型号	PCVM-10T
压力范围	0-10.0 吨
加压过程	手动加压
加热温度	最高 500°C
加热板	180x180毫米, 200x200毫米
真空箱材料	SUS 304 (不锈钢)
工作室尺寸	400x400x400 毫米
门尺寸	300x350 毫米
真空度	-0.1兆帕
尺寸	450x550x850 (长x宽x高)
电源	220V50Hz (可支持 110V)

手动热压机 高温热压

货号: CPCL



简介

手动热压机是一种多功能设备，适用于各种应用场合，由手动液压系统操作，对放置在活塞上的材料施加可控压力和热量。

[了解更多](#)

仪器型号	PC-900L
压力范围	0-5.0 吨
加压过程	手动加压
气缸行程	80 毫米
加热温度	最高 1000°C
模具材料	镍基合金 (耐高温材料)
样品尺寸	Φ10-30 毫米
模具形状	Φ50x90mm
炉膛口径	Φ60mm
鲸鱼机尺寸	400x380x780 (长x宽x高)
电源	220V 50Hz

粉末压片机尺寸图



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

