



KINTEK SOLUTION

Xrf 粒料压制机 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

用于 Xrf 和 Kbr 的电动液压颗粒机 20T / 30T / 40T / 60T

货号: PCPE



简介

使用电动液压机高效制备样品。它结构紧凑、便于携带，非常适合实验室使用，可在真空环境中工作。

[了解更多](#)

仪器型号	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
压力范围	0-20T (0-28MPa)	0-30T (0-31.5MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T (0-33MPa)
活塞直径	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (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	无密封连接, 减少漏油
压力表	数字显示 0.00-40.00 兆帕	数字显示 0.00-40.00 兆帕	数字显示 0.00-40.00 兆帕	数字显示 0.00-40.00 兆帕
最大压力 (T)	30 毫米	40 毫米	50 毫米	50 毫米
压力稳定性	≤1MPa/10分钟	≤1MPa/10分钟	≤1MPa/10分钟	≤1MPa/10分钟
加压模式	电动/手动	电动/手动	电动/手动	电动/手动
补偿模式	自动/手动	自动/手动	自动/手动	自动/手动
工作台直径	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
立柱数量	四根	四根	四根	四根
工作空间	80×150毫米 (长×宽)	92×160 毫米 (长×宽)	115×185 毫米 (长×宽)	185×250 毫米 (长×宽)
外形尺寸	245×415×415毫米 (长×宽×高)	275×430×420 毫米 (长×宽×高)	295×450×500 毫米 (长×宽×高)	405×470×565 毫米 (长×宽×高)
电源	220 伏 (50 赫兹/60 赫兹)	220 伏 (50 赫兹/60 赫兹)	220V (50 赫兹/60 赫兹)	220V (50 赫兹/60 赫兹)
重量	58 千克	72 千克	92 千克	140 千克

压力	压力
1 [吨]	1.41 [MPa]
2 [吨]	2.82 [MPa]
3 [吨]	4.23 [兆帕]
5 [吨]	7.06 [MPa]
8 [吨]	11.3 [兆帕]
10 [吨]	14.1 [兆帕]
12 [吨]	17 [兆帕]
15 [吨]	22.6 [兆帕]

20 [吨]

28 [兆帕]

注：系统压力强度不应超过 35 兆帕，否则会缩短设备的使用寿命。

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。

Xrf 硼酸实验室粉末颗粒压制模具

货号: PMXB



简介

使用我们的 XRF

硼酸实验室粉末颗粒压制模具可获得准确的结果。非常适合用于制备 X

射线荧光光谱分析的样品。可定制尺寸。

[了解更多](#)

型号	PMXB-A
材料	铬12钼钒
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	φ32 / φ40 毫米
型腔深度	45 毫米
外部尺寸	φ73×133 毫米
重量 (千克)	3.2

可定制其他尺寸

Xrf 和 Kbr 钢环实验室粉末颗粒压制模具

货号: PMXS



简介

使用我们的钢环实验室粉末颗粒压制模具生产完美的 XRF 样品。成型速度快，尺寸可定制，每次都能准确成型。

[了解更多](#)

型号	PMXS-A
材料	铬12钼钒
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	φ32 / φ40 毫米
型腔深度	45 毫米
外部尺寸	φ73×133 毫米
重量 (千克)	3.2

可定制其他尺寸

Xrf 和 Kbr 塑料环实验室粉末颗粒压制模具

货号: PMXP



简介

使用我们的塑料环形实验室粉末颗粒压制模具获得精确的 XRF

样品。成型速度快，尺寸可定制，每次都能完美成型。

[了解更多](#)

型号	PMXP-A
材料	铬 12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	
试样厚度	0.02-0.1 毫米
外部尺寸	φ200×50 毫米
重量 (千克)	3

其他尺寸可定制

30T / 40T / 60T 全自动实验室 Xrf 和 Kbr 压粒机

货号: PMXA



简介

使用 KinTek 自动实验室压丸机快速、轻松地制备 X 射线样品颗粒。X 射线荧光分析功能多样，结果准确。

[了解更多](#)

仪器型号	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
压力范围	1-30.0 吨	0-40.0 吨	0-60.0 吨
加压过程	程序加压 - 程序保压 - 定时泄压 - 自动取样	程序加压-程序保压-定时卸压-自动取样	程序加压-程序保压-定时卸压-自动取样
保持时间	1 秒至 0 秒	1 秒至 0 秒	1 秒至 0 秒
压力转换	程序自动转换模具承受的压力	程序自动转换模具承受的压力	程序自动转换模具承受的压力
显示屏	4.3 英寸液晶显示屏	4.3 英寸液晶显示屏	4.3 英寸液晶显示屏
金属按键	使用寿命超过 100000 次的镀银触点	使用寿命超过 100000 次的镀银触点	镀银触点, 使用寿命超过 100000 次
内置模具	硼酸/钢环/塑料环模具 (内置 1 套模具)	硼酸/钢环/塑料环模具 (内置 1 套模具)	硼酸/钢环/塑料环模具 (内置 1 套模具)
样品尺寸	样品尺寸标准配置 40mm	样品尺寸标准配置40毫米	样品尺寸标准配置40 毫米
模具材料	440C 模具钢	440C 模具钢	440C 模具钢
脱模方式	自动脱模	自动脱模	自动脱模
外形尺寸	250×390×460毫米 (长×宽×高)	280×460×550 毫米 (长×宽×高)	300×520×580 毫米 (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)
设备重量	120 千克	150 千克	180 千克
粉末压片机尺寸图	见下图	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。



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

