



KINTEK SOLUTION

模具与配件 目录

Contact us for more catalogs of 实验室压片机, 电池实验室耗材与材料, 电池测试与电化学设备, 电极制造设备, 电芯组装与注液设备, 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????>

KINTEK Solution

是一家技术驱动型创新企业，专注于为电池研发和先进材料研究提供全面的实验室设备。我们的产品组合涵盖了整个电池制造流程——从混合、涂布和精密压制（自动、加热、等静压）到电池组装和测试。我们的系统在陶瓷和粉末冶金领域也至关重要，优先考虑精度、安全性和可重复性，助力研究人员和工业实验室取得突破性成果。



实验室用双板加热模具

货号: PMD



简介

实验室用精密双板加热模具，具有双区温度控制、快速冷却和均匀加热功能。是材料测试和样品制备的理想之选。

[了解更多](#)

仪器型号	PMD
压制样品形状	
加热温度	室温-300°C (可提供最高 500°C 的型号)
模具材料	合金工具钢 : Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
样品尺寸	联系我们获取定制选项
试样厚度	0.02-0.1 毫米 (N)
外形尺寸 1	180*180*130毫米 (长*宽*高)
外形尺寸 2	200*200*130 毫米 (长*宽*高)
外形尺寸 3	300*300*130毫米 (长*宽*高)
模具重量	32 千克 / 38 千克 / 88 千克

尺寸图

用于样品制备的实验室环压模具

货号: PMO



简介

高精度环形冲压模具，用于实验室和工业中的均匀颗粒。耐用的 Cr12MoV 合金，尺寸 Φ 3-80mm。立即提高效率和精度！

[了解更多](#)

仪器型号	PMQ	
样品形状		
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV	
压头硬度	HRC60-HRC62	
试样尺寸选项	Φ 7-3, Φ 10-5, Φ 20-10 mm (M)	Φ 30-10, Φ 50-20 mm (D)
空腔深度	40 毫米 (N)	45 毫米 (D)
尺寸	Φ 53*120毫米 (长*高)	Φ 72*100毫米, Φ 88*120毫米 (长*宽)
重量	1.4 千克	3.5 千克、5 千克
液压粉末冲压机尺寸示意图		

实验室圆形双向冲压模具

货号: PMSY



简介

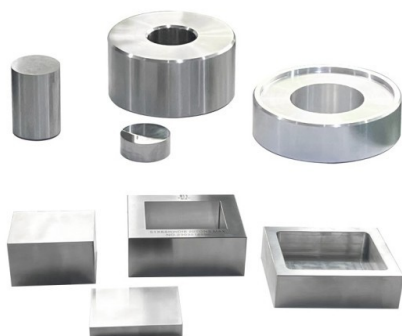
实验室用精密圆形双向压模，高密度压实，Cr12MoV合金钢。适用于粉末冶金和陶瓷。

[了解更多](#)

仪器型号	PMSY
样品形状	
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm(M)
空腔深度	40 毫米 (N)
尺寸	Φ88*175毫米 (长*高)
重量	3.0 千克
液压粉末冲压尺寸示意图	

实验室热压机专用模具

货号: PCHF



简介

精密的 KINTEK

实验室压模可实现可靠的样品制备。耐用、可定制，是满足各种研究需求的理想选择。立即提高您的实验室效率！

[了解更多](#)

仪器型号	PCHF
样品形状	
模具加热	0°C-500°C
压头硬度	SUS 304
样品尺寸	矩形或骨形
空腔深度	0.75mm , 1.35mm , 1.75mm , 2.75mm
尺寸	80x80 , 180x180 , 200x200mm
重量	0.4公斤 , 0.8公斤 , 1.0公斤
液压粉末压机尺寸示意图	

无需脱模的实验室红外线冲压模具

货号: PMI

简介

利用 KINTEK 的不可拆卸模具简化红外样品制备过程--
无需拆模即可实现高透光率。光谱分析的理想选择。

[了解更多](#)



仪器型号	PMI-A	PMI-B
样品形状		
模具材料	碳化钨	
压头硬度	HRC68-HRC85	
试样尺寸	Φ13 mm(M)	Φ7 mm(M)
型腔深度	10 毫米 (N)	5 毫米 (N)
尺寸	Φ76*50*70毫米 (长*宽*高)	Φ76*30*70毫米 (长*宽*高)
重量	0.76 千克	0.35 千克
液压粉末压机尺寸示意图		

实验室用 Xrf 硼酸粉颗粒压制模具

货号: PMXB

简介

精密的 XRF

硼酸颗粒压制模具，可精确制备样品。耐用的高级合金工具钢，确保 XRF 光谱分析结果的可靠性。

[了解更多](#)



仪器型号	PMXB
压制样品形状和典型结果	
模具材料	合金工具钢：C-12Nov
压头硬度	HRC60-HRC62
标准试样尺寸	Φ32mm, Φ40mm
型腔深度	45 毫米 (N)
外部尺寸 (直径 x 高度)	Φ73mm X 133mm
模具重量	3.2 千克
尺寸图	

压力 [MPa]	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1500
对 Φ32mm 样品的力 [吨]	4.02	8.04	16	24.1	32.1	48.2	64.3	80.4	96.5	120
对 Φ40mm 样品的作用力 [吨]	6.28	12.5	25.1	37.6	50.2	75.3	100	125	150	188

提示： 模具的最佳使用压力范围为 100-800 兆帕。模具的最大压力限制为 1500 兆帕。

用于傅立叶变换红外光谱仪的 Xrf Kbr 钢环实验室粉末颗粒压制模具

货号: PMXS

简介

用于实验室样品制备的精密 XRF
钢环颗粒模具。耐用、高效，确保 XRF
分析准确无误。可定制尺寸。立即订购！

[了解更多](#)



仪器型号	PMXS
样品形状	
模具材料	合金工具钢Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	Φ32mm, Φ40mm (M)
型腔深度	45 毫米 (N)
尺寸	Φ73*133毫米 (长*高)
重量	3.2 千克
液压粉末压力机尺寸示意图	

用于实验室应用的特殊形状实验室冲压模具

货号: PMT



简介

用于精密实验室应用的特殊形状冲压模具。可定制、高压性能好、形状多样。是陶瓷、制药等领域的理想选择。立即联系 KINTEK !

[了解更多](#)

仪器型号	PMT
样品形状	
模具材料	合金工具钢 : Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸 (直径)	Φ6, Φ8, Φ10, Φ15, Φ20mm (M) (可定制)
空腔深度	40 毫米 (N) (可定制)
尺寸 (外部)	Φ53*120 毫米 (长*高) (可定制)
重量	约 1.4 千克 (根据客户要求而异)
液压粉末冲压尺寸兼容示意图	

组装实验室用圆柱压力机模具

货号: PMAC



简介

优质实验室圆柱形压模，可实现完美的样品制备。防止分层，采用超耐用日本钢。可定制尺寸。立即购买

[了解更多](#)

型号	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
材料	铬12钼钒				
压头硬度	HRC60-HRC62				
试样尺寸	Φ3、Φ4、Φ5、Φ6、Φ8、Φ10mm (M)	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40 毫米 (M)	Φ50、Φ60 毫米 (男)	Φ70、Φ80 毫米 (M)
空腔深度	30 毫米 (N)	40 毫米 (N)	50 毫米 (N)	55 毫米 (N)	60 毫米 (N)
外部尺寸	Φ43*93毫米 (长*高)	Φ53*120毫米 (长*高)	Φ73*133mm、Φ95*133mm(L*H)	Φ115*150毫米、Φ127*150毫米 (长*高)	Φ153*180mm、Φ180*180mm(L*H)
重量 (千克)	0.75 千克	1.2 千克	3.8千克、6.3千克	14千克、20千克	30千克、40千克

可定制其他尺寸

组装实验室用方形压模

货号: PMAS

简介

KINTEK 的 Assemble Lab Press Mold

可确保精密材料样品的精确制备，快速拆卸设计可防止损坏。适用于薄带材和可靠的脱模。

[了解更多](#)



型号	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
材料	铬12钼钒				
压头硬度	HRC60-HRC62				
试样尺寸	3*3、4*4、5*5、6*6、8*8、10*10 毫米 (M)	12*12、15*15、18*18、20*20 mm(M)	30*30、40*40 毫米 (M)	50*50、60*60 毫米 (男)	70*70、80*80 毫米 (男)
空腔深度	30 毫米 (N)	40 毫米 (N)	50 毫米 (N)	55 毫米 (N)	60 毫米 (N)
外部尺寸	Φ53*120毫米 (长*高)	Φ73*133毫米 (长*高)	Φ95*133mm、Φ115*133mm (L*H)	Φ127*150毫米、Φ153*150毫米 (长*高)	Φ180*180mm、Φ200*180mm(L*H)
重量 (千克)	1.2 千克	3.6 千克	7千克、14千克	20千克、30千克	40公斤、50公斤

可定制其他尺寸

用于实验室样品制备的硬质合金实验室压模

货号: PMW



简介

优质硬质合金实验室压制模具，用于精确制备样品。耐用的高硬度 YT15 材料，可定制尺寸。是 XRF、电池研究等的理想之选。

[了解更多](#)

型号	PMW-A	PMW-B	PMW-C				
材料	硬质合金 YT15						
压头硬度	HRC85-HRC90						
试样尺寸	φ3 /φ4 /φ5 /φ6 /φ8 /φ10 mm		φ12 /φ13 /φ15 /φ18 /φ20 mm		φ22 /φ25 /φ28 /φ30 毫米		
空腔深度	30 毫米		40 毫米		45 毫米		
外部尺寸	φ43×93 毫米		φ53×120 毫米		φ73×133毫米		
重量（千克）	0.78		1.8		3.8		

可定制其他尺寸

用于等静压成型的实验室等静压模具

货号: PIPM



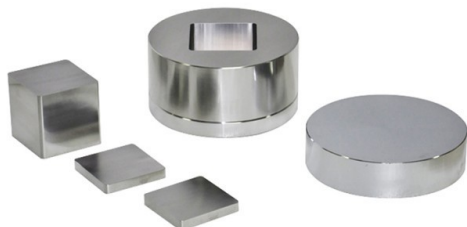
简介

用于实验室压机的高质量等静压模具 -
实现均匀密度、精密部件和先进材料研究。立即了解
KINTEK 的解决方案！

[了解更多](#)

实验室用方形压模

货号: PMS



简介

KINTEK

的方形实验室压制模具可精确制作均匀的条状样品。耐用的 Cr12MoV

钢，尺寸多样，是实验室应用的理想选择。立即提升您的样品制备能力！

[了解更多](#)

型号	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
材料	铬 12MoV						
压头硬度	HRC60-HRC62						
试样尺寸	3×3 /4×4 /5×5 /6×6 /8×8 /10×10 mm	12×12 /15×15 /16×16 /18×18 /20×20 毫米	22×22 /25×25 /30×30 毫米	32×32 /35×35 /40×40 毫米	50×50 /60×60 /70×70 毫米	81-150 毫米 (长边)	151-200 毫米 (长边)
空腔深度	20 毫米	30 毫米	40 毫米	45 毫米	55/60/65 毫米	60 毫米	60 毫米
外部尺寸	φ43×93毫米	φ53×120毫米	φ73×133毫米	φ88×150毫米	φ98×150mm/φ118×180mm/φ138×180mm	160×140 毫米	220×160毫米
重量 (千克)	0.65	1.2	2.4	4.8	7.3/11.4/20	25 公斤-40 公斤	45 公斤-80 公斤

可定制其他尺寸。 [详情请联系我们。](#)

实验室用圆柱压力机模具

货号: PMC

简介

用于实验室样品制备的精密圆柱冲压模具。耐用、高性能、可定制，适用于 XRF、电池研究和材料测试。立即获取！

[了解更多](#)



技术规格	从以下详细规格中选择适合您特定要求的理想模具配置。我们的模具可在各种样品尺寸和压力下提供一致的性能。	仪器型号	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E
PMC-F	PMC-G	模具材料					
高速工具钢 ASSAB +17	合金工具钢 : Cr12MoV	压头硬度					
HRC68-HRC70	HRC60-HRC62	试样尺寸	Φ3、Φ4、Φ5、Φ6 mm (M)	Φ7、8、9、10、11、11.5、12、12.7、13 mm(M)	Φ15、Φ16、Φ18、Φ20、Φ22、Φ25 mm (M)	Φ28、Φ30、Φ32、Φ35、Φ40 毫米 (M)	Φ50、Φ60、Φ70 毫米 (M)
Φ80、Φ90、Φ100 毫米 (男)	Φ120、Φ150 (M)	空腔深度	20 毫米 (N)	30 毫米 (N)	40 毫米 (N)	45毫米 (N)	55、60、65 毫米 (N)
65毫米 (N)	65毫米 (N)	尺寸	Φ43*78毫米 (长*高)	Φ43*93毫米 (长*高)	Φ53*120 毫米 (长*高)	Φ73*133毫米 (长*高)	Φ88*150mm、Φ98*180mm、Φ108*180mm(L*H)
Φ118*150mm、Φ128*180mm、Φ138*180mm(L*H)	Φ168*180mm、Φ218*180mm(L*H)	重量	0.55 千克	0.67 千克	1.34 千克	2.9千克	5.1千克、7.3千克、9千克

11.5千克、14千克、20千克 30千克、40千克 [需要定制尺寸？](#)

用于精确控温的红外线加热定量平板模具

货号: PMHD

简介

实验室用精密红外加热平板模具 - 热量分布均匀、PID 控制、高温稳定性高。立即提升您的样品制备能力！

[了解更多](#)



仪器型号	PMHD-A	PMHD-B
样品形状		
模具加热	0.0°C-300.0°C	0.0°C-300.0°C
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV	合金工具钢：Cr12MoV
试样尺寸	Φ50mm (d)	Φ25mm (d)
试样厚度	15-100微米	25、50、100、250、500μm (6 个测量环)
尺寸	200*60 毫米 (长*高)	200*60 毫米 (长*高)
重量	220 伏/300 瓦	220 伏/300 瓦
液压粉末冲压机尺寸示意图		

实验室用圆柱形电加热压力机模具

货号: PMH



简介

KINTEK 的圆柱形电加热压模具有快速加热（高达 500°C）、精确控制和可定制尺寸等特点，适用于实验室样品制备。是电池、陶瓷和材料研究的理想之选。

[了解更多](#)

按样品形状	
加热温度	室温-300.0°C (可提供最高 500°C 的型号)
绒毛材料	合金工具钢：440C
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	Φ10, Φ13, Φ15, Φ20, Φ30, Φ40mm (可定制)
腔体深度	40毫米 (N)
外部尺寸	Φ78*138mm, Φ90*138mm(长**高)
电源	300 W (220V/110V 可定制)
模具重量	约 9 千克

尺寸图

模具压力 [Mpa]	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ8 T	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53
Φ10 T	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7
Φ12 T	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9
Φ13 T	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9
Φ15 T	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5
Φ20 T	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1

实验室用红外线压模

货号: PMID

简介

KINTEK

的实验室压制模具采用耐用的碳化钨结构，可确保精确的样品制备。是傅立叶变换红外光谱、XRF 和电池研究的理想之选。提供定制尺寸。

[了解更多](#)



仪器型号	PMID	
样品形状		
模具材料		碳化钨
压头硬度		HRC68-HRC85
标准样品尺寸		Φ13 mm(M)
空腔深度		20 毫米 (N)
样品尺寸		Φ43*78 毫米 (长*高)
重量		0.76 千克
液压粉末冲压机模具尺寸示意图		

实验室用方形双向压力模具

货号: PMS-F



简介

使用 KINTEK

方形双向压力模具实现高精度粉末成型，获得卓越的实验室效果。立即浏览！

[了解更多](#)

仪器型号	PMSY
样品形状能力	
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
标准样品尺寸（可定制）	12*12、15*15、18*18、20*20 毫米（M）
模腔深度	40 毫米（N）
样品尺寸	Φ88*175 毫米（长*高）
重量	3.0 千克
液压粉末冲压模具组件示意图	

实验室钮扣电池拆卸和密封模具

货号: PCKM



简介

KINTEK
的精密钮扣电池密封模具可确保实验室和生产过程密闭
无污染。通过耐用、高性能的解决方案提高效率。

[了解更多](#)

仪器型号	钮扣电池拆卸模具	钮扣电池密封模具
拆卸模具	CR16、CR20、CR24、CR30 可选	CR16、CR20、CR24、CR30 可选
拆卸压力		0.8-1.2吨
外形尺寸	Φ60*140毫米 (长*高)	Φ60X140毫米 (长X高)
重量	1.85 千克	1.85 千克

封口模具尺寸图

实验室钮扣电池压片密封模具

货号: PMN



简介

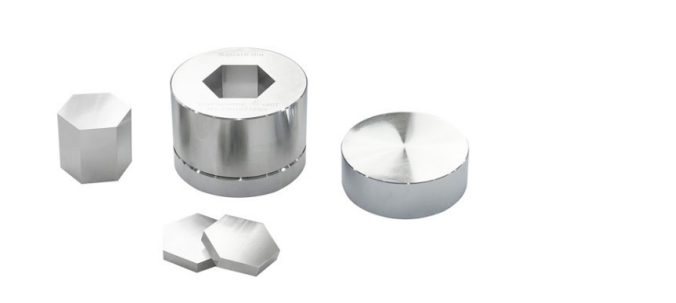
用于钮扣电池装配和分析的精密密封模。耐用的硬化钢，兼容 CR16-CR30。提高电池的完整性和性能。立即购买！

[了解更多](#)

仪器型号	PMN
两用模具	密封、开启和两用
密封功能	CR16、CR20、CR24、CR30 可选
密封压力	0.8-1.2 吨
拆卸功能	CR16、CR20、CR24、CR30 可选
拆卸压力	
液压粉末压力机尺寸示意图	

实验室多边形压模

货号: PMPD



简介

用于金属粉末和材料的精密多边形冲压模具。定制形状、高压压实、耐用设计。实验室和制造业的理想选择。

[了解更多](#)

仪器型号	PMPD
样品形状	(多边形，如正方形、六边形等)
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
样品尺寸（示例，可定制）	5x5, 10x10, 15x15, 20x20 mm (M) (可根据要求提供其他尺寸)
空腔深度	40 毫米（N）（可定制）
尺寸（整体模具）	Φ53*120 毫米（长*高）（根据样品尺寸可能有所不同）
重量（大约）	1.4 千克（可能因尺寸而异）
液压粉末冲压机尺寸兼容性示意图	

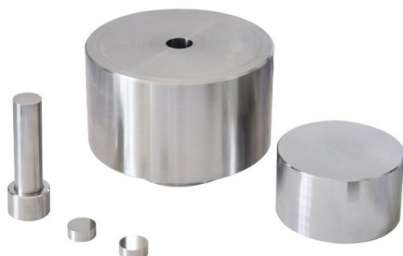
实验室防裂压模

货号: PML

简介

实验室用精密抗裂压模。耐用的 Cr12MoV 钢，耐高压，尺寸可定制。是材料测试的理想之选。立即购买！

[了解更多](#)



仪器型号	PMT
样品形状	
模具材料	合金工具钢：Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸（标准选项）	Φ6mm, Φ8mm, Φ10mm, Φ15mm, Φ20mm（可定制 - M）
空腔深度	40 毫米（可定制 - N）
尺寸（外部）	Φ98*120 毫米（长*高）
重量	约 5 千克
液压粉末冲压机尺寸兼容性示意图	

带刻度的实验室圆柱冲压模具

货号: PCMC



简介

KINTEK

的圆柱冲压模具具有压力均匀、形状多样和可选加热功能，可确保对材料进行精密加工。是实验室和工业的理想之选。立即获取专家建议！

[了解更多](#)

仪器型号	PCMC
样品形状	
模具加热	合金工具钢：Cr12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	Φ10、Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20 mm (M)
型腔深度	100毫米 (N)
样品尺寸	Φ53*220毫米 (长*高)
重量	4.8 千克
液压粉末压力机尺寸示意图	

用于Ftir的Xrf Kbr塑料环实验室粉末压片模具

货号: PMXP

简介

带塑料环的XRF粉末压片模具，用于精确样品制备。采用耐用合金工具钢结构，可制备均匀压片。支持定制尺寸。

[了解更多](#)



仪器型号	PMXP
压样形状	
加热温度	室温 - 300°C (注：适用于加热型实验室压片机或加热型模具变体)
模具材质	合金工具钢
样品尺寸	Φ25mm (直径)
样品厚度	15、25、50、100、250、500 μm (使用6个定量环)
外形尺寸	200*60mm (直径*高度)
电源	220V/300W (注：适用于配套加热压片机或加热型模具变体)
尺寸示意图	

实验室压球机模具

货号: PMQ



简介

高性能压球模具，用于实验室材料的精确成型。耐用、多功能设计，适用于金属/陶瓷压制。探索尺寸 $\Phi 3-80\text{mm}$ 。立即联系 KINTEK 专家！

[了解更多](#)

仪器型号	PMQ	
样品形状		
模具加热	合金工具钢：Cr12MoV	
压头硬度	HRC60-HRC62	
试样尺寸	$\Phi 6、\Phi 8、\Phi 10、\Phi 15、\Phi 20\text{ mm (M)}$	$\Phi 30、\Phi 40、\Phi 50\text{ 毫米 (M)}$
空腔深度	40 毫米 (N)	60 毫米 (N)
尺寸	$\Phi 53*120\text{毫米 (长*高)}$	$\Phi 88*150\text{ 毫米 (长*高)}$
重量	1.4 千克	5.8 千克
液压粉末冲压机尺寸示意图		



Kintek Solution

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp