



KINTEK SOLUTION

均质机 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！



4 英寸 Pp 室全自动实验室均质机

货号: COA-2



简介

紧凑高效的胶水均质机适用于实验室的精确样品制备，具有 4 英寸 PP 室、耐腐蚀设计、用户友好型 LCD 显示屏和可定制的速度设置，可获得最佳均质效果。

[了解更多](#)

转速范围	100-99999 转/分钟
转速分辨率	1rpm
可调加速度范围	100-99999rpm/s
最大单步长度	3000S
时间分辨率	1s
宽电压应用	AC100-230V 输入，可选择中英文单步或多步操作，最多可提供 5 套 5 步程序
标准配置	10 毫米、25 毫米和 2 英寸真空装载盘

8 英寸 Pp 室实验室均质机

货号: COA-1



简介

8 英寸 PP

室实验室均质机是一款功能强大的多功能设备，专为在实验室环境中高效均质和混合各种样品而设计。这款均质机由耐用材料制成，具有宽敞的 8 英寸 PP 室，为样品处理提供了充足的容量。其先进的均质机制可确保彻底、一致的混合，是生物、化学和制药等领域应用的理想之选。8 英寸 PP 室实验室均质机的设计方便用户使用，性能可靠，是追求高效样品制备的实验室不可或缺的工具。

[了解更多](#)

输入电源	110VAC 或 220VAC。请在选项栏中选择电压 (10A 保险丝)
电机功率	24V 直流电机，最大功率 150W
产品尺寸	13 英寸 (长) x 10 英寸 (宽) x 8.5 英寸 (高)
净重	15 千克 (33 磅)
真空泵	包括可立即使用的真空级橡胶管
旋转速度和时间	带有两个可编程段的数字控制面板，可用于不同的旋转时间和速度 旋转
转速	500 8000 转/分 旋转时间：1 60 秒
液体注入	20mL 注射器用于注入涂层材料。注射器支架的高度可沿支撑杆自由调节和旋转。

拍打式无菌均质机 组织捣碎均质机 分散机

货号: KTL-6



简介

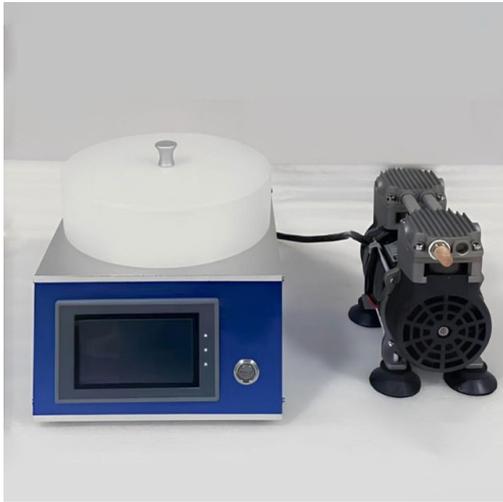
拍打式无菌均质器能有效分离固体样品中和表面所含的颗粒，确保无菌袋中的混合样品具有充分的代表性。

[了解更多](#)

型号	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
电压	交流 220 伏		
频率	50 赫兹		
总功率	200W	220W	500W
显示模式	4.3 英寸触摸屏		
拍打速度范围	3-12 次/秒		
有效容量	3-400 毫升		
消毒功能	/	有	
消毒波长	/	253.7 纳米	
时间范围 攻丝时间	1S-99h59m59s 或连续操作		
程序编辑功能	8 段组合		
净重	18 千克		
外形尺寸	460×250×330 毫米		

4 英寸 PtfE 腔全自动实验室均质机

货号: COA-3



简介

4 英寸 PTFE

腔全自动实验室均质机是一款多功能实验室设备，专为高效、精确地均质小样品而设计。它设计紧凑，便于手套箱操作，并能优化空间。

[了解更多](#)

转速范围	100-99999 转/分钟
转速分辨率	1rpm
可调加速度范围	100-99999rpm/s
最大单步长度	3000S
时间分辨率	1s
宽电压应用	AC100-230V 输入，可选择中英文单步或多步操作，最多可提供 5 套 5 步程序
标准配置	10 毫米、25 毫米和 2 英寸真空装载盘

玻璃卫生纸研磨机 均质机

货号: KTG-1



简介

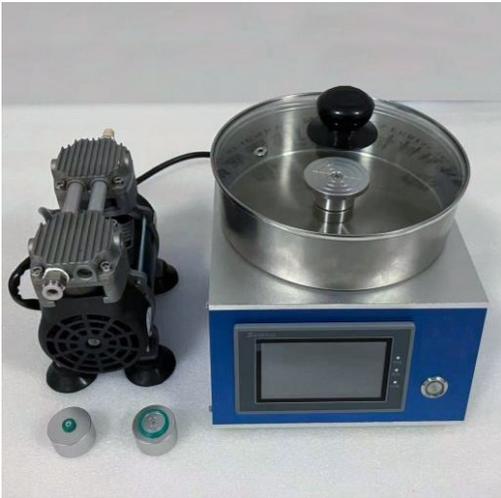
玻璃管和柱塞之间的微小间隙和轻微凸起被啮合，柱塞旋转时会产生研磨效果。

[了解更多](#)

型号	总长度 (毫米)	磨砂长度 (毫米)	管外径 (毫米)	管口内径 (毫米)
0.5 毫升	133	34	6	16
1 毫升	147	47	8	17
2 毫升	155	53.5	10	20
3 毫升	160	61.5	10	20
5 毫升	195	72	11	24
10 毫升	225	74	13	26
15 毫升	245	83	16	28
20 毫升	255	92	17	31.5
25 毫升	270	110	18	37
30 毫升	275	112	18	34
50 毫升	295	112	21	38

4 英寸不锈钢腔体全自动实验室胶水均质机

货号: COA-6



简介

4

英寸不锈钢腔全自动实验室胶水均质机结构紧凑、耐腐蚀，专为手套箱操作而设计。它的特点是具有恒定扭矩定位的透明盖和一体化模具开口内腔，便于拆卸、清洁和更换。

[了解更多](#)

转速范围	100-99999 转/分钟
转速分辨率	1 转/分
3.可调加速度范围	100-99999rpm/s
最大单步长度	3000S
时间分辨率	1s
宽电压应用	AC100-230V 输入，可选择中英文单步或多步操作，最多可提供 5 套 5 步程序
标准配置	10 毫米、25 毫米和 2 英寸真空装载盘

混合式组织研磨机

货号: KT-MT20



简介

KT-MT20

是一种多功能实验室设备，用于快速研磨或混合干、湿或冷冻的小样品。它配有两个 50 毫升的球磨罐和各种细胞破壁适配器，适用于 DNA/RNA 和蛋白质提取等生物应用。

[了解更多](#)

建议最大注射尺寸	< 8 毫米
样品粒度范围	~5 um
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 低温研磨
研磨平台 (槽数)	2
运动方式	Y 平面圆弧往复运动
振动频率	180-1800 r/min
控制方式	液晶屏变频控制
时间设置	59:59:59 (h/m/s)
球磨机材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 MC 尼龙 聚四氟乙烯等。
球磨罐容积	50 毫升 30 毫升
球磨罐密封方式	密封环 + 螺纹紧固
研磨球尺寸	1-25m 可选
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢
细胞破碎适配器容积	10X0.2 毫升 5X2 毫升 5X5 毫升
电气说明	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
电源端口	国标 欧标 美标 英标等
净重	48 千克
尺寸 (长、宽、高)	470*360*250
防护等级	IP63
标准	CE

高通量组织研磨机

货号: KT-MT



简介

KT-MT

是一款高质量、小型、多功能的组织研磨机，可用于食品、医疗和环保等多个领域的粉碎、研磨、混合和细胞破壁。它配有 24 或 48 个 2 毫升适配器和球形研磨罐，广泛用于 DNA、RNA 和蛋白质的提取。

[了解更多](#)

型号	K-MT24	K-MT48
建议最大注射尺寸	< 10 毫米	< 10 毫米
样品粒度范围	0.1-20um	0.1-20 微米
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 低温研磨	干磨 湿磨 低温研磨
球磨罐数量	2	2
运动范围	35 毫米	55 毫米
运动模式	8 轨高频三维运动	8 轨高频三维运动
振动频率	3000 次/分钟	3000 次/分钟
控制方式	液晶屏变频控制	液晶屏变频控制
时间设置	99:99:99 (时:分:秒)	99:99:99 (时:分:秒)
球磨机材料	氧化锆 碳化钨 不锈钢 PTFE 可选	氧化锆 碳化钨 不锈钢 PTFE 可选
球磨罐容积	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15 毫升 X2 25 毫升 X2 50 毫升 X2
研磨载体类型	球磨罐 细胞破碎适配器	球磨罐 细胞破碎适配器
研磨球尺寸	0.1-25m 可选	0.1-25m 可选
可配置离心管容积	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 等	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 等
细胞破碎适配器	0.2-2 毫升 X 24 5-15 毫升 X 8	0.2-2 毫升 X 48 5-15 毫升 X 8
适配器材料	PC MC	PC MC
离心管材料	EP	EP
电气说明	200-240 伏交流, 50-60 赫兹, 150 瓦	200-240 伏交流, 50-60 赫兹, 200 瓦
电源端口	国标 欧标 美标 英标等	国标 欧标 美标 英标等
净重	28 千克	32 千克
尺寸 (长、宽、高)	380*480*350 毫米	380*480*350 毫米
防护等级	防护等级	防护等级 IP65
标准	标准	CE

噪音描述

<60 分贝

<60 分贝

实验室内部橡胶搅拌机/橡胶混炼机

货号: RPM-07



简介

实验室内部橡胶混合器适用于混合、捏合和分散各种化工原料，如塑料、橡胶、合成橡胶、热熔胶和各种低粘度材料。

[了解更多](#)

型号	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
混合容量	1L	3L	5L	10L
控制模式	按键控制/PLC 控制 (可选)			
卸料方式	反向卸料或开合式			
驱动电机	3.75 千瓦	7.5 千瓦	11 千瓦	18.5 千瓦
翻转电机	0.75KW	0.75 千瓦	0.75 千瓦	0.75 千瓦
转子速度 (前/后)	40/31r min (可调)			
翻转角度	110°			
空气压力	0.5-0.8Mpa			
体积 (高*宽*深)	1800*900*1900 毫米	1900*1300*1500 毫米	1900*1300*1500 毫米	2100*1100*2300 毫米
重量 (千克)	850 千克	1300 千克	1500 千克	1800 千克
电源	3φ , AC380V			
可根据客户要求设计特殊型号。				

实验室多功能搅拌机的旋转摆动

货号: KTL-4



简介

寸动混合器体积小，混合速度快且彻底，液体呈涡旋状，可以混合附着在管壁上的所有试液。

[了解更多](#)

型号	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
转速范围	每分钟 3500 转	500~3500rpm	3000 转/分
振动模式	按住不放	按住 + 速度调节	圆形
振幅	4.5 毫米	4.5 毫米	4.5 毫米
产品尺寸	110*110*75 毫米	145*160*75 毫米	110*110*75 毫米

实验室用纳米砂磨机

货号: KT-NM2000



简介

KT-NM2000

是用于实验室桌面的纳米级样品研磨机。它使用直径为0.1-1

毫米的氧化锆砂研磨介质、氧化锆研磨棒和研磨室，在高速旋转过程中产生摩擦力和剪切力。

[了解更多](#)

研磨室容积	1000 毫升
处理方式	批量或循环
研磨室材料	氧化锆
研磨棒材料	
腔盖材料	
冷却管材料	304 不锈钢
研磨介质材料	氧化锆
研磨介质直径	0.1-1 毫米
研磨方式	湿磨
筛选粒度范围	1-50 纳米
转速	2000 转/分钟
控制方式	频率控制
循环冷却系统	有
冷却介质	冷却液
样品循环系统	是
循环流速	8 升/分钟
微型样品分散器	是
扩散速度	1800r/min
高硼硅取样杯	是
取样杯容量	2500 毫升
扩散器支架材料	304 不锈钢
快拆式冷却液瓶	是
电气说明	100-120V/200-240V AC , 50-60Hz , 1100W
电源端口	国标/欧标/美标/英标等

净重	85 千克
尺寸 (宽、深、高)	470*470*290 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准

实验室圆盘旋转搅拌机

货号: KTL-7



简介

实验室圆盘旋转混合器可平稳有效地旋转样品，进行混合、均质和提取。

[了解更多](#)

型号	LC-TD
运动模式	旋转
电压	100-240 伏交流
频率	50/60Hz
功率	40W
角度	0-90°
电机类型	直流电机
转速范围	10-70RPM
时间设置范围	1-1199 分钟
运行模式	定时/连续运行
产品尺寸	D280×W210×H300mm
产品净重	8 千克
允许环境温度	5-40°C
允许相对湿度	80%RH
外壳防护等级	IP21

微型组织研磨机

货号: KT-MT10



简介

KT-MT10

是一种微型球磨机，结构设计紧凑。宽度和深度仅为 15X21 厘米，总重量仅为 8 千克。它可与最小 0.2 毫升的离心管或最大 15 毫升的球磨罐配合使用。

[了解更多](#)

最大注射尺寸	< 6 毫米
样品粒度范围	0.1-20 微米
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 低温研磨
工作原理	8 轨道高频三维运动
运动范围	12 毫米
运动频率	3000 次/分钟
研磨载体类型	球磨罐 细胞破坏适配器
球磨机材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 聚四氟乙烯等可选
球磨罐数量	1
球磨罐容积	15 毫升
研磨球材料	氧化锆 不锈钢 碳化钨 可选
研磨球尺寸	0.1-15 毫米
可配置离心管容积	0.2 毫升 0.5 毫升 2 毫升 5 毫升
细胞破碎适配器	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
电气说明	交流 200-240V, 50-60Hz, 30W
电源端口	国标 欧标 美标 英标等
净重	8 千克
尺寸 (宽、深、高)	50*210*220 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准
附加项目	透明 PC 保护罩, 液氮干冰冷却

实验室小型恒温加热磁力搅拌器

货号: KTL-2



简介

实验室小型恒温加热磁力搅拌器是一款多功能工具，可在各种实验室应用中实现精确的温度控制和高效的混合。

[了解更多](#)

型号	KTL-HA	KTL-HB
显示模式	液晶显示	液晶显示
转速范围	100~1600rpm	100~2000rpm
速度控制精度	±10rpm	±10rpm
定时范围	1~99h59min	1~99h59min
温度控制范围	RT~300°C	托盘 RT~350°C 样品 RT~250°C
温度控制精确度	托盘 ±3°C 溶液 ±0.5°C	< 100°C ±0.5°C/ > 100°C ±1°C (溶液)
最大搅拌体积 (H2O)	5L	20L



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

