



KINTEK SOLUTION

铣削设备 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！



迷你行星式球磨机

货号: KT-P400



简介

KT-P400

台式行星式球磨机是实验室研磨和混合小型样品的理想之选。性能稳定，使用寿命长，实用性强。功能包括定时和过载保护。

[了解更多](#)

磨削原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干式或湿式
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	
研磨罐转速	0-900 r/min
研磨罐材料	碳化钨 陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等。
研磨罐数量	4 个
研磨罐容量	
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 氧化铝 玛瑙 不锈钢等
电机功率	250W
净重	35 千克
尺寸	长 500 * 宽 300 * 高 350 毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

旋转行星式球磨机

货号: KT-P400E



简介

KT-P400E

是一款台式多向行星球磨机，具有独特的研磨和混合功能。它提供连续和间歇操作、定时和过载保护功能，是各种应用的理想之选。

[了解更多](#)

磨削原理	冲击力和摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	
研磨罐转速	0-900 r/min
行星盘速度	10 r/min
研磨罐材料	碳化钨 陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等。
研磨罐数量	4 个
研磨罐容量	100 毫升
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 氧化铝 玛瑙 不锈钢等
电机功率	370W
净重	66 千克
尺寸	长 720 * 宽 500 * 高 500 毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

卧式行星式球磨机

货号: KT-P400H



简介

使用我们的卧式行星式球磨机提高样品的均匀性。KT-P400H 可减少样品沉积，KT-P400E 则具有多方向能力。安全、方便、高效，具有过载保护功能。

[了解更多](#)

磨削原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	
研磨罐转速	0-900 r/min
研磨罐材料	碳化钨 陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢；尼龙等
研磨罐数量	4 个
研磨罐容量	100 毫升
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 氧化铝 玛瑙 不锈钢等
电机功率	250W
净重	35 千克
尺寸	长320 * 宽410 * 高510毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

振动磨

货号: KT-VMS



简介

用于高效样品制备的振动磨，适合以分析精度粉碎和研磨各种材料。支持干法/湿法/低温研磨和真空/惰性气体保护。

[了解更多](#)

磨削原理	冲击力和摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	250 / 500 毫升
圆盘转速	1500 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨,陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
电机功率	550/750W
净重	218/228 千克
机器尺寸	长780*宽700*高1220毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

带球金属合金研磨罐

货号: GJ-1



简介

使用带球的金属合金研磨罐轻松进行研磨和磨削。有 304/316L

不锈钢、碳化钨和可选衬垫材料可供选择。与各种研磨机兼容，并具有可选功能。

[了解更多](#)

氧化铝/氧化锆带球研磨罐

货号: AG-2



简介

使用氧化铝/氧化锆研磨罐和球进行完美研磨。容量从 50 毫升到 2500 毫升不等，与各种研磨机兼容。

[了解更多](#)

大自然玛瑙臼与杵

货号: AM-1



简介

使用大自然玛瑙研钵和杵可获得高质量的研磨效果。有各种尺寸可供选择，磨面抛光闪亮。

[了解更多](#)

带球的玛瑙研磨罐

货号: AG-1



简介

使用带球的玛瑙研磨罐轻松研磨材料。尺寸从 50 毫升到 3000

毫升不等，非常适合行星式和振动式研磨机。

[了解更多](#)

Xrd X 射线衍射研磨机

货号: KT-XRD180



简介

KT-XRD180
是一款微型台式多功能卧式研磨机，专门用于 X 射线衍射 (XRD) 分析的样品制备。

[了解更多](#)

应用样品	精细 低至中等硬度 脆性 干燥或低粘度
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	
样品粒度范围	
研磨罐数量	1
研磨罐容积	180 毫升 100 毫升 50 毫升
研磨柱数量	42
研磨介质类型	圆柱形 球形
研磨罐材料	氧化锆 碳化钨
研磨方法	干磨 湿磨
胶辊数量	2 个
最高转速	1800 转/分钟
净重	28 千克
尺寸	260*250*140 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准

单卧缸磨机

货号: KT-JM3000



简介

KT-JM3000 是一种混合研磨仪器，用于放置容积为 3000 毫升或以下的球磨罐。它采用变频控制，可实现定时、恒速、换向、过载保护等功能。

[了解更多](#)

加工原理	摩擦
应用样品特征	精细 中低硬度 脆性 干性或低粘性
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	< 5 毫米
样品粒度范围	1-20 微米
球磨罐数量	1
最大的球磨罐容积	3000 毫升
可用的最小球磨罐容积	250 毫升
球磨罐可选材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 尼龙不锈钢 聚氨酯等
研磨介质可选类型	球形 圆柱形
研磨球可选材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 不锈钢 刚玉
研磨方法	干磨 湿磨
胶辊数量	2 根
胶辊速度	900 转/分钟
胶辊包胶材料	聚氨酯
胶辊运动方式	电动控制
净重	48 千克
外形尺寸	680*430*430 毫米
防护等级	防护等级：IP65
标准	CE

四体卧式碾磨机

货号: KT-HJM



简介

四体卧式罐磨球磨机可与四个容积为 3000 毫升的卧式球磨罐配合使用。它主要用于混合和研磨实验室样品。

[了解更多](#)

加工原理	摩擦
应用样品特征	精细 中低硬度 脆性 干性或低粘性
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	< 5 毫米
样品粒度范围	1-20 微米
球磨罐数量	4
最大的球磨罐容积	3000 毫升
可用的最小研磨罐容积	250 毫升
球磨罐可选材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 尼龙 不锈钢 聚氨酯等
研磨介质可选类型	球形 圆柱形
研磨球可选材料	氧化锆 硬质合金 玛瑙 不锈钢 刚玉
研磨方法	干磨 湿磨
胶辊数量	3 根
胶辊速度	900 转/分钟
胶辊包胶材料	聚氨酯
胶辊运动方式	电动控制
净重	88 千克
外形尺寸	670*660*310 毫米
防护等级	IP65
标准	CE

十体卧式碾磨机

货号: KT-HJM10



简介

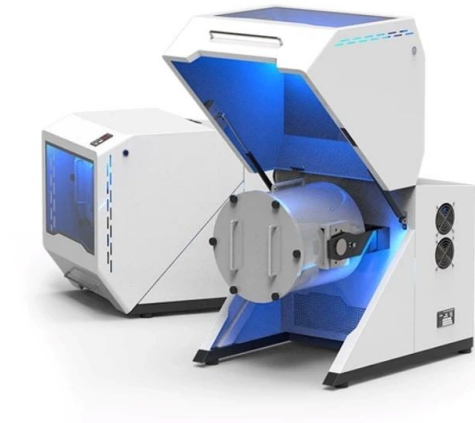
十体卧式罐磨适用于 10 个球磨罐（3000 毫升或以下）。它具有变频控制、橡胶辊运动和 PE 保护罩。

[了解更多](#)

加工原理	摩擦
应用样品特征	精细 中低硬度 脆性 干性或低粘性
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	< 5 毫米
样品粒度范围	1-20 微米
球磨罐数量	10
最大的球磨罐容积	3000 毫升
可用的最小研磨罐容积	250 毫升
球磨罐可选材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 尼龙 不锈钢 聚氨酯等...
研磨介质可选类型	球形 圆柱形
研磨球可选材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 不锈钢 刚玉
研磨方式	干磨 湿磨
胶辊数量	6 根
胶辊速度	900 转/分钟
胶辊包胶材料	聚氨酯
胶辊运动方式	电动控制
净重	165 千克
外形尺寸	1330*670*740 毫米
防护等级	防护等级：IP65
标准	CE 认证

实验室辊磨机

货号: KT-RM40



简介

辊磨机是一种卧式研磨机，批量研磨能力为 1-20L。它使用不同的罐体，可旋转研磨 20um 以下的样品。其特点包括不锈钢结构、隔音罩、LED 照明和 PC 窗口。

[了解更多](#)

加工原理	摩擦
应用样品特征	精细 中低硬度 脆性 干燥或低粘性
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	
样品粒度范围	
球磨罐数量	1
研磨罐容积	5 升 10 升 20 升 40 升
批量进料量	1-20L
研磨罐材料	不锈钢 尼龙
研磨介质类型	研磨球 研磨棒
研磨球可选材料	不锈钢 氧化锆
研磨方法	干磨 湿磨
胶辊数量	6 根
胶辊速度	100 r/min
胶辊运动方式	频率控制
净重	110 千克
外形尺寸	660*1010*740 (开盖高度 1480) 毫米
防护等级	防护等级：IP65
标准	CE

高能行星式球磨机

货号: KT-BMP2000



简介

高能行星式球磨机 KT-BMP2000

不仅能进行快速有效的研磨，还具有好的粉碎能力。它可以粉碎和研磨粒度较大的硬质样品，满足用户更多的加工需求。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	2000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	X 轴行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC,50-60Hz,750W
净重	92 千克
外形尺寸	长570*宽570*高420毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

高能全向行星球磨仪

货号: KT-P2000E



简介

KT-P2000E 是由具有 360° 旋转功能的立式高能行星球磨机衍生出来的新产品。该产品不仅具有立式高能球磨机特点，还具有独特的行星体 360° 旋转功能。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	< 10 毫米
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	2000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	X Y 轴 360° 变化行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
净重	233 千克
外形尺寸	长1120*宽685*高780毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

高能行星式球磨机（卧式槽型）

货号: KT-P2000H



简介

KT-P2000H 采用独特的 Y 轴行星轨迹，利用样品与研磨球之间的碰撞、摩擦和重力作用。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击 摩擦 重力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性； 干式或湿式
材料输入尺寸	< 10 毫米
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	2000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	Y 轴行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC,50-60Hz,750W
净重	106 千克
机床尺寸	长720*宽560*高510毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

柜式行星式球磨仪

货号: KT-CPBM



简介

立式箱体结构结合人体工程学设计，使用户在站立操作时获得最佳舒适体验。最大处理量为 2000 毫升，转速为每分钟 1200 转。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	< 20 毫米
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	2000 毫升
圆盘转速	1 ~200 r/min
研磨盘材料	碳化钨;陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢； 尼龙等
行星盘空间运动模式	X 轴行星运动
电机功率	220V/380V AC , 50-60Hz , 1500W
净重	326 千克
外形尺寸	长780*宽700*高1220毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE 认证

高能行星球磨机

货号: KT-P4000



简介

其最大特点是，高能行星式球磨机不仅能进行快速有效的研磨，还具有良好的破碎能力。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击力 and 摩擦力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性 干或湿
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	4000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	X 轴行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC,50-60Hz,750W
净重	106 千克
外形尺寸	长720*宽500*高500毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

高能全向行星球磨仪

货号: KT-P4000E



简介

KT-P4000E

是在立式高能行星球磨仪基础上衍生出来的新产品，具有 360° 旋转功能。通过 4 个 ≤ 1000 毫升的球磨罐，体验更快、更均匀、更小的样品输出结果。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击 摩擦 重力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性； 干式或湿式
材料输入尺寸	< 10 毫米
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	4000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	X Y 轴 360° 变化行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
净重	242 千克
外形尺寸	长1120*宽685*高780毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

高能行星式球磨机（卧式槽型）

货号: KT-P4000H



简介

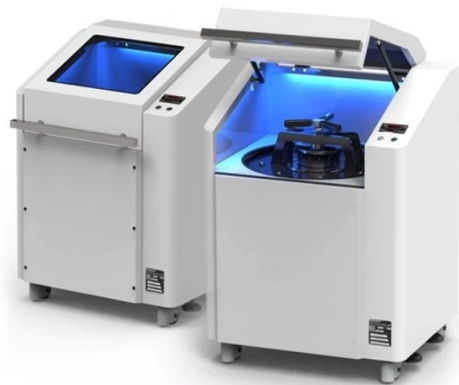
KT-P4000H 采用独特的 Y 轴行星运动轨迹，利用样品与研磨球之间的碰撞、摩擦和重力作用，具有一定的防沉能力，可获得更好的研磨或混合效果，进一步提高样品产量。

[了解更多](#)

研磨原理	冲击 摩擦 重力
适用材料	小硬度和中低硬度； 脆性； 干式或湿式
材料输入尺寸	
材料输出尺寸	0.1-20 微米
处理量	4000 毫升
圆盘转速	800 转/分钟
研磨盘材料	碳化钨；陶瓷 玛瑙 不锈钢 硬化钢 尼龙等
行星盘空间运动模式	Y 轴行星运动
电机功率	100-120V/200-240V AC,50-60Hz,750W
净重	115 千克
机床尺寸	长720*宽560*高510毫米
防护等级	IP65
质量标准	CE

盘式/杯式振动磨

货号: KT-DVM



简介

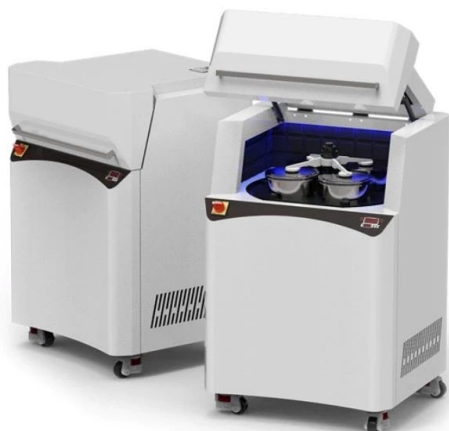
振动圆盘磨适用于大粒度样品的无损破碎和细磨，可快速制备出具有分析细度和纯度的样品。

[了解更多](#)

型号	KT-DVM300	KT-DVM600
最大注射尺寸		
样品粒度范围		
批次有效处理量	15-250 毫升	15-500 毫升
研磨盘转速	1500 r/min	1500 转/分钟
真空/惰性保护磨削	支持	支撑
运动模式	圆周运动	圆周运动
时间设置	9999 分钟	9999 分钟
磨盘数量	1	1
研磨盘容量	50 毫升 100 毫升 250 毫升	100 毫升 250 毫升 500 毫升
研磨盘材料	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢等	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢等
研磨方法	干磨 湿磨	干磨 湿磨
电气说明	380 伏, 50-60 赫兹, 1.5 千瓦	380伏, 50-60赫兹, 1.5千瓦
电源端口	欧标 美标 英标 澳标等	欧标 美标 英标 澳标等
净重	218 千克	228 千克
尺寸 (宽*深*高)	780*650*1080 毫米	780*650*1080 毫米
防护等级	防护等级	防护等级 IP65
标准	标准	CE
可增加其他配置	低温液氮冷却 触摸操作系统 磨盘温度和压力监控	低温液氮冷却 触摸操作系统 磨盘温度和压力监控

圆盘杯振动磨多平台

货号: KT-DVMP



简介

多平台振动盘磨机适用于大粒度样品的无损破碎和精细研磨。它适用于中硬、高硬、脆性、纤维和弹性材料的破碎和研磨应用。

[了解更多](#)

型号	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
最大注射尺寸		
样品粒度范围		
批次有效处理量	35-3000 毫升	35-3000 毫升
研磨盘转速	1500 r/min	1500 转/分钟
真空/惰性保护磨削	支持	支撑
运动模式	圆周运动	圆周运动
时间设置	9999 分钟	9999 分钟
磨盘数量	1	4
研磨盘容量	100 毫升 250 毫升 500 毫升 2000 毫升 可选	100 毫升 250 毫升 500 毫升 可选
研磨盘材料	不锈钢 碳化钨 氧化锆 可选	不锈钢 碳化钨 氧化锆 可选
研磨方法	干磨 湿磨	干磨 湿磨
电气说明	380V、50-60Hz、2.2KW	380伏，50-60赫兹，2.2千瓦
电源端口	三相	三相
净重	320 千克	320 千克
尺寸（宽*深*高）	740*640*1110 毫米	740*640*1110 毫米
防护等级	防护等级	防护等级 IP65
标准	标准	CE

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

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	1-25mm 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
------	--------	--------

高能振动球磨机（单槽式）

货号: KT-VB100



简介

高能振动球磨机是一种小型台式实验室研磨仪器，可通过干法和湿法对不同粒度和物料进行球磨或混合。

[了解更多](#)

最大喷射尺寸	< 1 毫米
样品粒度范围	0.1-20 微米
最大处理量	80 毫升
样品最小处理量	1g
球磨罐转速	1700r/min
球磨罐运动方式	高频三维运动
球磨材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 可选
球磨罐数量	1
球磨罐容积	25ml / 50ml / 80ml 可选
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 可选
研磨方式	干法研磨 湿法研磨 真空研磨
电气说明	交流 220 伏，50-60 赫兹，250 瓦
电源接口	国标 欧标 美标 英标等
净重	35 千克
尺寸（长*宽*高）	430*318*268毫米
防护等级	IP65
标准	CE

高能振动球磨机（双槽式）

货号: KT-VB200



简介

高能振动球磨机是一种小型台式实验室研磨仪器。它利用 1700r/min 的高频三维振动使样品达到研磨或混合的效果。

[了解更多](#)

最大注射尺寸	< 1 毫米
样品粒度范围	0.1-20 微米
最大处理量	160 毫升
样品最小处理量	1g
球磨罐转速	1700r/min
球磨罐运动模式	高频三维运动
球磨材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 可选
球磨罐数量	2
球磨罐容积	25ml / 50ml / 80ml 可选
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 不锈钢 可选
研磨方式	干法研磨 湿法研磨 真空研磨
电气说明	交流 220 伏, 50-60 赫兹, 500 瓦
电源接口	国标 欧标 美标 英标等
净重	68 千克
尺寸 (长*宽*高)	620*320*268 毫米
防护等级	IP65
标准	CE

砂浆研磨机

货号: KT-MG200



简介

KT-MG200

灰浆研磨机可用于粉末、悬浮液、糊状甚至粘稠样品的混合和均化。它可以帮助用户实现更规范、重复性更高的理想样品制备操作。

[了解更多](#)

适用材料	软质 硬质 脆质 浆状
处理类型	研磨
最大注射尺寸	< 8 毫米
样品粒度范围	< 10-20um
批次有效处理量	10-190 毫升
最高转速	100 转/分钟
砂浆容量	700 毫升
砂浆材料	氧化锆 碳化钨 黑玛瑙 不锈钢 可选
杵材料	氧化锆 碳化钨 玛瑙 不锈钢 可选
杵的材料	304 型不锈钢
臼杵压力调节	垂直调节手柄
臼杵位置调节	横向调节旋钮
刮刀材料	聚四氟乙烯 尼龙 可选
刮刀调节	压力可调 侧向位置可调
研磨时间设置	9999 h min s
停止时间设置	9999 h min s
研磨方式	干法研磨 湿法研磨 低温研磨
净重	38 千克
外形尺寸	310*330*430 毫米
电气说明	110-220 伏, 50-60 赫兹, 150 瓦
防护等级	IP65
质量标准	CE

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

交叉冲击磨

货号: KT-CPM500



简介

适用于各种柔软、坚韧、纤维状和坚硬的干燥样品。它既可用于批量处理，也可用于连续粗碎和细碎。(动物饲料、骨头、电缆、纸板、电子元件、饲料颗粒、铝箔、食品等。

[了解更多](#)

最大注射尺寸	< 25 毫米
样品粒度范围	< 200 微米
研磨方法	干磨
工作原理	高速旋转
旋转直径	128 毫米
旋转速度	2000-4000r/min
旋转线速度	14-28 米/秒
速度可设置	是
控制方式	频率控制
旋转刀材料	不锈钢 回火钢
研磨腔材料	
腔盖材料	不锈钢
腔盖固定方式	定位销 + 手轮
筛网材料	不锈钢
筛网规格	0.2-10 毫米
样品收集桶材料	不锈钢
收集桶容积	5L-30L
进样漏斗和出样漏斗材料	不锈钢
进出样品方式	上进下出
支架	50*50mm 可拆卸升降铝合金支架，带万向轮
电气说明	交流 200-240V，50-60Hz，1100W
电源接口	国标 欧标 美标 英标等
净重	28 千克
仪器尺寸 (宽*深*高)	390*435*248 (包括漏斗高度 430)

支架尺寸 (宽*深*高)	550*560*720 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准
附加项目	采样器

液氮低温振动球磨机

货号: Kt-VBM100



简介

Kt-VBM100

是一款实验室台式高性能振动球磨筛分两用仪器，体积小、重量轻。振动频率为 36000 次/分钟的振动平台可提供能量。

[了解更多](#)

最大注射尺寸	< 5 毫米
样品粒度范围	20 微米
研磨量	1 克-20 克
振动频率	3000-3600r/min
振动幅度	3 毫米
振动模式	二维
液氮冷冻方式	浸入式
研磨温度	-196°C - 40°C
球磨机材料	不锈钢 碳化钨 氧化锆
球磨罐数量	1
球磨罐容积	150 毫升
研磨球材料	不锈钢 碳化钨 氧化锆
研磨球直径	40-60 毫米
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 低温研磨
筛分方法	干筛 湿筛
筛网直径	100 毫米 150 毫米
干筛范围	20 微米 - 63 毫米
湿筛范围	20 微米 - 10 毫米
最大筛分重量	3 千克
筛分层数	2-5 层
驱动方式	机械传动
电气说明	100-120 伏/200-240 伏交流电，50-60 赫兹，150 瓦
电源端口	国标 欧标 美标 英标等
净重	35 千克

尺寸（宽、深、高）	400*300*200 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准
附加项目	带喷嘴的湿筛锁定压板和筛底，用于低温研磨的 PC 防护罩

纳米高能球磨机

货号: KT-MAX2000



简介

KT-MAX2000

是一种实验室台式纳米级研磨设备。它的使用方法是放置两个容积不超过 125 毫升的球磨罐。

[了解更多](#)

建议最大注射尺寸	
样品粒度范围	
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 真空研磨
研磨平台（罐数）	2
运动方式	水平高频圆周运动
旋转速度	300-2000 转/分钟
破碎时间设置	99h: 99m: 99s
球磨机材料	不锈钢 硬质钢 硬质合金 氧化锆 聚四氟乙烯
球磨罐容积	80 毫升 125 毫升
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢
研磨球尺寸	1-30m 可选
球磨罐座材料	铝合金
工作台材料	铝合金
电气说明	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
电源接口	国标 欧标 美标 英标等
净重	128 千克
尺寸（宽、深、高）	520*520*380
防护等级	IP30
标准	CE

混合式高能振动球磨机

货号: KT-BM400



简介

KT-BM400

用于在实验室快速研磨或混合干、湿和冷冻的少量样品。
可配置两个 50 毫升的球磨罐

[了解更多](#)

建议最大注射尺寸	< 8 毫米
样品粒度范围	~ 5 微米
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 低温研磨
研磨平台（罐数）	2
运动方式	平面圆弧往复运动
振动频率	180-1800 r/min
控制方式	液晶显示
时间设置	59:59:59 (小时/分/秒)
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 + 螺钉固定
研磨球尺寸	1-25mm 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	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
电气说明	100-120V/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（净重）	470*360*250
防护等级	IP63
标准	CE

高能振动球磨机

货号: KT-BM500



简介

高能振动球磨机是一种高能振荡冲击式多功能实验室球磨机。台式操作简便、体积小、舒适安全。

[了解更多](#)

产品名称	混合动力高能振动球磨机	混合动力高能振动球磨机低温型	多平台高能振动球磨机
产品型号	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
建议最大注射尺寸			
样品粒度范围	~0.1um		
研磨方法	干法研磨 湿法研磨 真空研磨	干法研磨 湿法研磨 真空研磨 低温研磨	干法研磨 湿法研磨 真空研磨
研磨平台（罐数）	2		6
运动方式	Y 平面弧形高频往复运动		
振动频率	180-1800 r/min		
经典粉碎时间	10-60s		
球磨机材料	碳化钨 氧化锆 聚四氟乙烯 尼龙 硬钢 不锈钢	不锈钢 碳化钨 氧化锆	
球磨罐最大容积	2X125 毫升		6X125 毫升
球磨罐固定方式	螺钉固定		
研磨球尺寸	1-30mm 可选		
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢		
控制方式	频率控制		
电气说明	100-120V 200-240V AC , 50-60Hz , 750W		
电源端口	国标 欧标 美标 英标等		
净重	126 千克		
尺寸（宽、深、高）	680*540*320		
防护等级	IP30		
标准	CE		

高能行星式球磨仪

货号: KT-P2000



简介

使用 F-P2000

高能行星式球磨仪，体验快速有效的样品处理。这款多功能设备具有精确的控制和出色的研磨能力。它非常适合实验室使用，具有多个研磨碗，可同时进行测试，产量高。其设计符合人体工程学，结构紧凑，功能先进，可实现最佳效果。它是各种材料的理想之选，可确保稳定的粒度减少和低维护率。

[了解更多](#)

产品名称	高能行星式球磨仪
产品型号	F-P2000
加工原理	冲击力 摩擦力
应用样品特性	精细 中低硬度 脆性 干或低粘度
加工类型	粉碎 研磨 混合
最大注射尺寸	10 毫米
样品粒度范围	0.1-20 微米
最大处理量	2000 毫升
球磨罐最高转速	800r/min
传动方式	欧洲标准
空间运动模式	X 轴行星运动
功能	连续和间歇运行 紧急停止 定时 断电记忆 过载和危险运行保护
附加功能	LED 照明 散热
球磨罐材料	碳化钨氧化锆 玛瑙 不锈钢 MC 尼龙及其它可选材料
球磨罐数量	4个
球磨罐容积	500 毫升
研磨球材料	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢等可选
研磨方式	干磨 湿磨
电气说明	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
电源接口	国标 欧标 美标 英标等
净重	92 千克
尺寸（长、宽、高）	570*570*420 毫米
防护等级	IP650

标准	标准					
可提供其他配置	超低温液氮冷却触摸操作系统					
主要附件	推荐标准配置容积：500 毫升	√：表示可以配置		×：表示无法匹配		
球磨罐	材质	类型	100 毫升	250 毫升	500 毫升	
	碳化钨	经典	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	氧化锆	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	玛瑙	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	MC 尼龙	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√		
	不锈钢	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	√	
	聚氨酯	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	聚四氟乙烯	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	刚玉	经典型	√	√	√	
		真空型	√	√	×	
	研磨球	直径（毫米）	材料			
		3/5/10/15/20	碳化钨 氧化锆 玛瑙 不锈钢 刚玉			

不锈钢干粉/液体卧式球磨机 陶瓷/聚氨酯衬里

货号: KT-M



简介

了解带有陶瓷/聚氨酯衬里的多功能不锈钢干粉/液体卧式球磨机。陶瓷、化工、冶金和建材行业的理想之选。研磨效率高，粒度均匀。

[了解更多](#)

规格	KT-M200	KT-M300	KT-M500	KT-M1000	KT-M1500	KT-M2000
研磨鼓转速	50	50	45	35	32	30
电机功率（千瓦）	4	4	5.5	11	15	30
研磨桶容量	200L	300L	500L	1000L	1500L	2000L
装载量	90L	135L	220L	450L	700L	900L



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

