



KINTEK SOLUTION

实验室球磨机 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

KINTEK SOLUTION

公司简介

>>> 关于我们

KinTek集团有限公司是一家以技术为导向的组织，团队成员致力于探索最有效和可靠的技术和创新的科学研究设备，如生化反应，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领域。



迷你行星式球磨仪

货号: KT-P400



简介

KT-P400

台式行星式球磨仪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

旋转行星式球磨仪

货号: KT-P400E



简介

KT-P400E

是一款台式多行星球磨仪，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

卧式行星式球磨仪

货号: KT-P400H



简介

使用我们的卧式行星式球磨仪提高样品的均匀性。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
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

高能全向行星磨仪

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	< 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

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

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	1-25m 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	10x0.2ml 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			
	材质	类型	100 毫升	250 毫升	500 毫升	
球磨罐	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			



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

