

G100/G200 高通量组织研磨仪



技术参数

	G100 高通量组织研磨仪	G200 高通量组织研磨仪
应用	粉碎、混合、均化以及细胞破碎，冷冻研磨	
应用领域	农业、生物、化学、塑料、建筑材料、电子、环境、食物、玻璃、陶瓷、医药、矿物冶金	
样品特征	硬的，中硬性，软性的，脆性的，弹性的，含纤维的	
运动方式	水平震荡球磨式	
粉碎原理	撞击力，摩擦力	
最大进样尺寸	≤ 8 mm	
最终出料粒度	~ 5 μm	
研磨平台数	2	
振动频率设置	100 - 2000 次 / 分钟	100 - 1800 次 / 分钟
典型粉碎时间	2 min	
干磨	是	
湿磨	是	
低温研磨	是	
带自动中心定位的紧固装置	是	
研磨罐种类	旋盖型研磨罐	
研磨试管容量	2×12×2.0ml / 2×5×5.0ml	2×28×2.0ml / 2×12×5.0ml
研磨罐尺寸	25 ml	25ml / 50ml
粉碎时间设定	可编程设置研磨时间和暂停时间	10 秒 - 99 分 59 秒
驱动	无刷电机	
电源功率	150W	200W
机体尺寸 (宽 x 高 x 纵深)	320 × 160 × 450mm	320 × 200 × 460mm
净重	~ 25kg	~ 26kg



COYOTE BIO
www.micaren.com

详情咨询: _____

G100/G200 高通量组织研磨仪



• 水平研磨

• 快速高效

• 可液氮研磨



• 植物、动物 • 细菌、酵母 • 均质化、均相化 • 食品、饲料 • 矿物、矿石 • 理化分析（原子吸收、X 荧光） • 三代测序扩增样品制备

详情咨询： _____

G100/G200 高通量组织研磨仪



G100/G200 系列 高通量组织研磨仪

是卡尤迪最新推出实验室样品制备专家，可对硬、软、弹性等样品进行快速的粉碎和均相化处理，符合理化分析实验室的要求，可干、湿及冷冻研磨，也可进行细胞破碎和 DNA/RNA 提取。在生物医药、农业、地质、化工、RoHS、玩具、环境、质检、高校各行各业都有广泛的应用。

精细

可达 5 微米

全能

样品适用
范围广

液氮

可冷冻研磨



方便的专用液氮冷冻提手



专为研磨仪用加厚 5 ml 试管



专为深孔板研磨用牢固密封条

优势特点

- **快速研磨** ----- 可以在 2-4 分钟内对 24、56 或 192 个样本进行快速、有效研磨。
- 水平研磨方式，**效率更高**。水平震荡驱动结构，有利于液氮冷冻操作的安全性及电机寿命。
- 可适用于软、硬、脆等不同类型的**多种样本**。
- **不易交叉污染** ----- 使用封闭式的样品管。
- 特制加厚的 5ml 试管，高速研磨时**不会破裂**。
- 特制紧密 96 孔板密封条，**密封更牢固**。
- **振荡速度可调**：G100 最高可达 2000rpm，G200 最高可到 1800rpm。
- 研磨次数、研磨时间和暂停时间**可编程**。
- 特制冷冻操作提手，方便**液氮冷冻操作**，避免伤手。

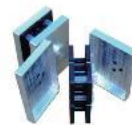
可选配件



15ml/25ml 研磨罐
(不锈钢或特氟龙)
适用 G100/G200



50ml 研磨罐
(不锈钢或特氟龙)
仅适用 G200

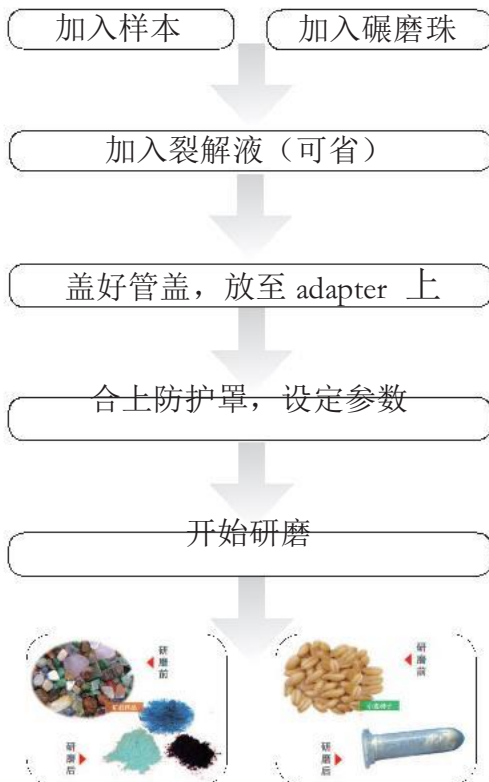


2ml 试管夹具
G100: 2×12×2.0ml
G200: 2×28×2.0ml



5ml 试管夹具
G100: 2×5×5.0ml
G200: 2×12×5.0ml

G100/G200 高通量组织研磨仪



研磨效果出色

高效率高精度广泛适用性

更多人性化设计

开盖即停 防松脱锁紧装置



订货信息及耗材配件

货号	G100	货号	G200
100-0	G100 中通量组织研磨仪 主机	200-0	G200 高通量组织研磨仪 主机
100-1	2×12×2.0ml 试管适配架	200-1	50ml 不锈钢研磨罐 (一对)
100-2	2×5×5.0ml 试管适配架	200-2	25ml 不锈钢研磨罐 (一对)
100-3	25ml 不锈钢研磨罐 (一对)	200-3	50ml 特氟龙研磨罐 (一对)
100-4	25ml 特氟龙研磨罐 (一对)	200-4	25ml 特氟龙研磨罐 (一对)
		200-5	2.0ml 试管适配架 (2×28×2.0ml)
		200-6	96 孔深孔板适配架 (一对)
			2×12×5.0ml 研磨适配架
		200-7	含 24 个 5.0ml 特制研磨试管)

耗材及配件

200-8	研磨钢珠, 直径 2mm (1 管)	200-13	研磨钢珠, 直径 8mm (1 管)
200-9	研磨钢珠, 直径 3mm (1 管)	200-14	5ml 硬质研磨试管 (24 个 / 包)
200-10	碳化钨研磨珠, 直径 5mm (1 管)	200-15	液氮冷冻操作提篮 (1 对)
200-11	氧化锆研磨珠, 直径 5mm (1 管)	200-16	研磨钢珠, 直径 5mm (1 管)
200-12	96 孔深孔板用硅胶 8 联密封条 (24 条 / 包)		