

BeadRuptor24型多样品研磨匀浆均质仪

产品名称	BeadRuptor24型多样品研磨匀浆均质仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

产地：美国

产品简介：

美国omni bead ruptor24多样品研磨均质匀浆仪可粉碎和研磨的材料包括纤维组织、骨头、头发、化学品、药品、糖衣药丸、矿物、矿石、合金、玻璃、陶瓷、土壤、污泥、植物组织、谷物颗粒、油籽料、塑料、毛料、纺织品等许多其他材料。植物样本、动物样本、细菌、酵母样本。

omnibr24多样品均质器是一款高效率、多任务的组织匀浆机（又名：匀浆器、均质机、均质器、细胞破碎仪、组织研磨器，等），它能同时处理24个需要破碎的样品，并且在短短40秒时间之内就能将样品破碎完毕。它的工作原理是通过使试管中预装的珠子高速振荡来与样品进行充分碰撞，从而达到撕裂、破碎、均质样品的作用。

br24均质器的操作非常简单！您只将所需匀浆的样品放入专用试管（试管中已经预装了各种研磨珠），然后将试管放在br24均质器工作盘的试管孔内，盖上盖子，设定您想让它工作的速度和时间（或者调用您之前已经设定好的数据），点击“启动”之后，您就可以去做别的事情了，直到操作完毕，br24均质器会发出警报，提醒您去取出样品，进行离心分离、提取等操作。对于冷冻样品，br24均质器有cryo24冷却器来维持工作腔内的低温状态。

主要特点：

- 1)适用于dna、rna、蛋白质、酶、病毒等分子抽提前的样品研磨、裂解和均质，能够确保分子的完整性；
- 2)便捷的前置式加载样品管设计，使用方便，便于研磨珠与样品的相互作用；
- 3)高效、高速、高质量、高产量和恒定的均质效果；
- 4)可同时均质24个0.5ml或2ml样品管，或12个7ml样品管，可使用0.5ml、2ml、7ml样品管；
- 5)每个样品处理量：25 μ l – 5ml；
- 6)广泛的均质范围：0.8m/s – 8m/s，适用于任何类型的样品；
- 7)样品均质速度 < 40秒，每天可均质数百个样品；
- 8)每个运行循环数、运行时间、速度、停止/暂停等参数可调节并储存，保证高重复性；
- 9)每次运行之间不需停顿，样品温度控制监测系统先进；
- 10)4行字符lcd显示屏操作界面；
- 11)可编程和储存99个程序；
- 12)多种材料和直径的研磨珠可选，用于不同类型的样品；
- 13)一次性样品管确保无交叉污染或样品降解；
- 14)可选配冷却单元，保持温度敏感样品在处理前、处理过程中、处理后的恒定低温冷却；
- 15)多种语言用户界面；
- 16)ce认证；

技术参数：	每个样品处理量	25 μ l – 5ml
	同时处理样品数	0.5ml或2ml样品管：24个 7ml样品管：12个
	速度控制	0.8m/s – 8m/s，增量0.15m/s
	运行时间控制	1秒 – 9:59分钟

暂停时间控制	0 – 9:59分钟
每个运行循环数	1 – 10
样品均质速度	< 40秒
用户界面	4行字符lcd显示屏
编程	可编程和储存，99个程序
电源	100 – 230v , 50 – 60hz
尺寸	宽39 x 高33 x 长43cm
重量	24kg
标准认证	ce