

# 高通量组织研磨仪

## BMH024



- 高通量，24管样本处理
- 增速/减速快
- 间歇循环，保护样品
- 可存储多达50组程序
- 5寸大触屏，方便操作
- 可配合各研磨珠使用

高通量组织研磨仪是一款高通量组织均质设备，可同时处理多达24管(2mL)样品，使各种生物样品完全裂解、研磨和均质化。高通量组织研磨仪利用高速三维运动，使研磨管内的样品与研磨珠高速碰撞，产生的研磨剪切力和撞击力使样品均质化。均质化的样品进行离心处理，收集上层清液后可用于进一步处理。

设备可进行循环设置。为了保护脆性或热敏样品，可通过编程在循环之间设置间隙时间。

## 产品特点

### Product Characteristics

**高通量：**可同时对24管(2mL)样品进行均质处理

**增速/减速快，实现快速研磨：**4秒可达最大速度

**人性化试管锁定系统，**上样、取样更加方便快捷

**循环设置：**可在循环之间设置间隙时间，保护脆性或热敏样品

**保存多达50组程序供调用：**可设置速度、运行时间、间隙时间、循环次数等

**内置5英寸触屏，**搭载人性化的用户界面

**无刷电机免维护**

**可配合玻璃珠、陶瓷珠、钢珠等各种研磨珠使用**



## 规格参数

型号	BMH024
运行模式	三维运动(偏心角度为8度)
线速度范围	3.2 至 7m/s (2000 至 4300rpm) ,以0.05m/s递增
功率	500W
电机	310V直流电机 (应用于220V电源)
电源	AC100-240V, 50/60Hz
运行时间	1s-90s, 以1s为单位递增
间隙时间	1s-120s, 以1s为单位递增
循环次数	10次
噪音	<70 db
研磨珠	玻璃珠、陶瓷珠、钢珠
控制面板	M型医用级；5.0"；分辨率：800*480；串口屏
通讯接口	USB
储存程序	50个
加速时间	< 4s
减速时间	< 4s
外观尺寸 (LxWxH)	390mm x 290mm x 350mm
重量 (不包含配件)	≤ 27KG
载瓶能力	24 x 2.0ml
选配件	
载瓶能力	12×5.0mL样品管托架

广州国睿科学仪器有限公司

广州市黄埔区瑞泰路2号创造者园区C栋5楼

电话：86-20-38032775 网站：<https://www.4esci.cn>

传真：86-20-38032771 邮箱：[sales13@4esci.com](mailto:sales13@4esci.com)



四亿科学仪器  
微信公众号



四亿科学仪器  
公司官网