

球形研磨仪 Mixer Mill



通过研磨罐在水平方向的径向振荡，研磨球的惯性产生巨大能量撞击在弧形表面，使样品快速粉碎，粉碎后直径可达几十微米。研磨过程可选干磨、湿磨两种方式，研磨仪主要用于处理硬度较大，比较脆的样品。

特点 Feature:

- 多种材质研磨罐可选
- 可设定并储存6个操作程序
- 研磨时间和频率可设定，可重复性高
- 适用多种复杂或坚硬的样品
- 两个研磨平台同时使用，且一致性好
- 使用封闭式碾磨罐，无交叉污染
- LED显示脉动标记、时间、速度等状态
- 特殊设计的螺旋盖防止湿磨时液体泄漏
- 研磨时间短，防止样品研磨时升温而变质
- 研磨罐拆卸和清洗方便



HMM-400A



控制面板显示界面



专利锁夹

标准配件：球形研磨仪主机1台，研磨罐2个，研磨球2个，电源线1支，说明书

技术参数

最大进样尺寸	6mm
出样尺寸	5 μ m
研磨罐体积	25mL、35mL
样品最大体积	10mL
研磨时间	0~99min
频率	3~20Hz
功率	180W
外形尺寸	421x350x218mm

研磨罐/球的选取

- 研磨罐对所研磨的样品不能污染
- 研磨球的材质与研磨罐的材质必须一样，如果测定谷物中所含的金属离子，就不能采用不锈钢的研磨罐进行研磨粉碎
- 粉碎能量与研磨球的重量和密度均有关系，球的重量和密度越高，粉碎的效果越高



研磨效果

