

BM500球磨仪

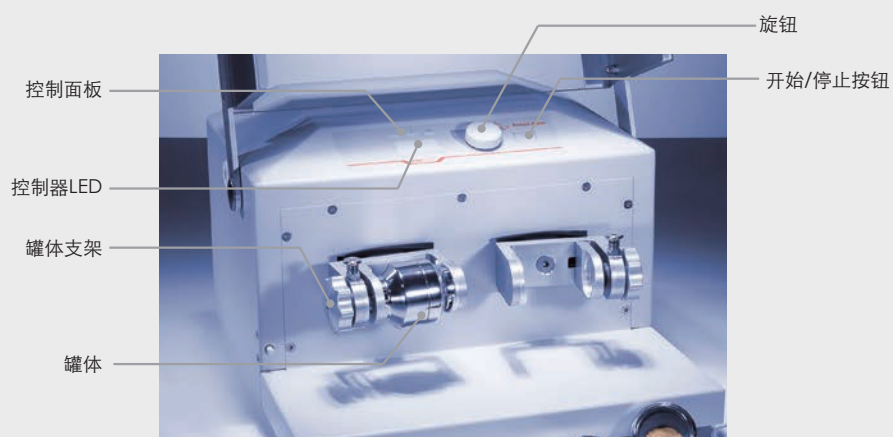


BM500球磨仪

全能型选手

BM500 球磨仪是样品粉碎必不可少的工具：

- ▶ 可被广泛应用于金属、陶瓷、聚合物、宝石、矿物、食品、土壤、药品以及细胞类生物材料等行业；
- ▶ 也可根据样品的多样性，采用不同的减小尺寸的方法，提供多种型号的球磨仪，满足满足客户需求。



操作简单

BM500 球磨仪是一款操作简易的仪器：

- ▶ 一个旋钮即可为后续研磨步骤快速设置；
- ▶ 按压和旋转旋钮即可设置频率和时间；
- ▶ 三维LED显示状态信息和设置参数。



应用广泛

BM500 球磨仪适用于多种样品，不管是坚硬易碎的材料还是柔软，有弹性的纤维状材料，都能满足需求。

BM500 球磨仪还可以通过液氮冷冻研磨罐来进行冷冻粉碎。



轻松选择

BM500

典型应用

应用领域	材料	推荐研磨罐	推荐研磨球
地质	如：粘土矿物、花岗岩、大理石	不锈钢，50 ml	不锈钢，1 × 25 mm
颜料	如：二氧化钛	不锈钢，25 ml	不锈钢，1 × 25 mm
陶瓷	如：陶瓷	碳化钨，25 ml	碳化钨，1 × 15 mm
环境	如：土壤	PTFE，50 ml	玛瑙，4 × 10 mm
营养品	如：鸡蛋、西红柿、柑橘	PTFE，50 ml	玛瑙，4 × 10 mm
制药	如：药片研磨	不锈钢，50 ml	不锈钢，1 × 25 mm
法医 I	如：大麻杆	不锈钢，50 ml	不锈钢，1 × 25 mm
法医 II	如：大麻	离心管 4 × 50 ml	不锈钢，7 × 10 mm
聚合物	如：尼龙，PA6	不锈钢，50 ml	不锈钢，1 × 25 mm

球磨仪 - 技术参数

电源	230 V ± 10 % - 50/60 Hz
额定功率	200 W
震动频率调节	数字式, 从3 Hz到30 Hz (180 min ⁻¹ to 1800 min ⁻¹), 在0.1 Hz步骤内
时间	5s - 99 min, 计时器保持功能, 在1秒步骤内 (低于10min)
最终直径	1 μm (最终细度取决于样品材料和研磨规格)
初始样品尺寸	谷物<8mm, 球体直径<25 mm
研磨杯最大体积	2 × 50 mL
环境温度	5 °C to 40 °C
湿度	<85 % RH, 无结霜
规格	385 mm × 420 mm × 240 mm (宽 × 长 × 高) (安全罩打开时465 mm)



Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
E-mail: info.cn@anton-paar.com
网页: www.anton-paar.com.cn
Web: www.anton-paar.com

奥地利安东帕有限公司

上海
中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编: 201103
电话: +86 21 6485 5000
传真: +86 21 6485 5668

北京
北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编: 100025
电话: +86 10 6544 7125
传真: +86 10 6544 7126

广州
广州市先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编: 510096
电话: +86 20 8638 1668
传真: +86 20 8638 1888

成都
中国成都市金牛区蜀西路99号
丰德中心2011265室
邮编: 610036
电话: +86 28 8628 2862
传真: +86 28 8628 2861

西安
西安市南二环东段396
泰申大厦928室
邮编: 710061
电话: +86 29 8888 8507
传真: +86 29 8888 8507

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度、
浓度、粘度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 高级流变仪
- Twinplμg™ 流变仪

粘度测量

- SVM 系列斯塔宾格全自动粘度仪
- 落球式粘度计
- 旋转流变仪/粘度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成

高精度光学仪器

- 折光仪
- 激光仪

各种石化测试仪器

- 四点、五点流变、氧化安定性
- 针入度、软点
- 燃料油、润滑油实验室测试

表面力学性能测试仪器

- 微、纳米力学测试系统
- 微、纳米压液仪
- 划痕测试仪器
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检定

- 小角X射线散射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

颗粒表征

- litesizer系列激光(纳米)粒度仪