



RUISHENBAO

瑞绅葆 技术服务创新

行星式球磨机 PrepBM-01A



研磨罐

产品简介

PrepBM-01A型行星式球磨机是主要用于实验室样品的研磨制备，可进行快速、无损耗的精细研磨，适用于硬性、脆性、还有纤维质等材料，研磨后样品粒度均匀性好，可以很好的满足各类分析对样品粒度和均匀性要求。

应用领域

地质、矿产、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药、美容、环保、科研院所等部门，比如：电子陶瓷、结构陶瓷、磁性材料、钴酸锂、锰酸锂、催化剂、荧光粉、长余辉发光粉、稀土抛光粉、电子玻璃粉、燃料电池、陶瓷电容器、氧化锌压敏电阻、压电陶瓷、纳米材料、圆片陶瓷电容、MLCC、热敏电阻（PTC、NTC）、ZnO压敏电阻、避雷器阀片、钛酸锶环形压敏电阻、陶瓷滤波器、介质陶瓷、压电换能器、压电变压器、片式电阻、厚膜电路、焦电位器、氧化铝陶瓷、氧化锆陶瓷、荧光粉、氧化锌粉料、氧化钴粉料、Ni-Zn铁氧体、Mn-Zn铁氧体等产品的生产领域及行业。

如需了解本产品的具体内容，获取更多信息和专业支持，请您直接致电：4008-718-622或email到邮箱：info@ruishenbao.com。

瑞绅葆分析技术（上海）有限公司

上海市上中西路280号1006室

服务热线：4008-718-622

手机：13681889743

邮箱：info@ruishenbao.com

网站：www.ruishenbao.com



优点

- 多种研磨罐可选，转速无极可调。
- 适用干、湿两种方法，适用各种粒度、各种材料的固体颗粒、悬浮液和糊膏等样品。
- 最小粒度可至0.1 μm。
- 防护门安全锁闭设计，避免误操作。
- 罐体装夹牢固，避免研磨球和研磨罐同向旋转。

相关参数

| | |
|-----------|---|
| 型号 | PrepBM-01A |
| 转速 | 公转：35-335rpm，自转：70-670rpm，连续变频调速 |
| 研磨罐数量 | 4个 |
| 进料材质 | 软，硬，脆——干燥或湿性 |
| 进料粒度 | <8mm |
| 出料粒度 | 最小可达0.1 μm（视材料性质） |
| 研磨罐和研磨球材质 | 标配不锈钢，其他材质可选：合金钢、碳化玛瑙、刚玉、氧化锆、尼龙、聚四氟乙烯、聚氨酯、铬钢等 |
| 研磨罐尺寸 | 依研磨材质定，多种尺寸可选、可定制 |
| 电气条件 | AC 220V±10% 单相，50/60Hz，1.5kW |
| 尺寸(L×W×H) | 550×360×450mm |
| 净重 | 75kg |

不同材质研磨罐（500mL以上规格为非标定制，同时主机也为定制型）：

| 研磨罐材质 | 容积/L | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|-----|---|---|---|----|----|----|
| 玛瑙 | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | | | | |
| 不锈钢/铬钢/碳化钨 | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 15 |
| | 20 | 25 | | | | | | | | |
| 尼龙 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 |
| | 20 | 25 | | | | | | | | |
| 聚氨酯 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 5 | 7 | 12 | 16 | |
| 刚玉 | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 5 | | | |
| 氧化锆 | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | | | | |
| 聚四氟乙烯 | 0.1 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 |
| | 20 | 25 | | | | | | | | |
| 合金钢 | 0.5 | 1 | | | | | | | | |