



RUISHENBAO

瑞绅葆 技术服务创新

干粉研磨机 PM-01XL



产品简介

PM-01XL 型干粉研磨机是瑞绅葆分析技术（上海）有限公司精心研制的一种新型高效粉体制备设备，可广泛应用于食品、钢铁、冶金、化工、地质、水泥、陶瓷耐火材料等行业的材料样品研磨制样前处理。其工作方式为振动研磨式，研磨套件与样品在高速转动下，产生的压力，撞击力和摩擦力共同作用实现对样品高效粉碎研磨。本设备整机结构设计紧凑，操作简捷，外型美观大方，制样速度快。研磨料罐采用密封结构设计，研磨时无样品损失和粉尘污染，是快速制备分析试样和生产粉料的理想设备。适用于中硬性、脆性、纤维脆性材料，可实现快速、重现性好、无损耗的研磨。

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

- 采用集显示、设置和操作于一体的彩色触摸液晶屏，方便、直观、易用。
- 可常年满功率运行，性能可靠。
- 变频调速，用可自行定制合适研磨速度，节约能源。
- 多种研磨盒材质和容量可选，广泛适应不同样品材质研磨和样品量。
- 研磨料罐采用密封结构设计。
- 采用独特静音降噪设计，整机运行噪音低。
- 气压式主动安全防护罩，光电感应磨盒锁紧装置，全面的安全防护保障运行使用安全。

应用领域

农业、生物、化学 / 塑料、建筑材料、工程 / 电子工业、环境工程 / 资源回收、食品、地矿 / 冶金、玻璃 / 陶瓷、医药、制药等行业的样品粉碎研磨需要。

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。

相关参数

用途	粉碎、混合、均质
应用领域	农业、生物、化学 / 塑料、建筑材料、工程 / 电子工业、环境工程 / 资源回收、食品、地矿 / 冶金、玻璃 / 陶瓷、医药、制药
进料材质	坚硬、中等坚硬、脆性、纤维脆性
粉碎作用原理	撞击、摩擦、压力
进料尺寸	≤20mm
出料尺寸	约 10-100μm
单次研磨量	100-500mL（最多相当于 500g，视材料性质）
研磨装置数量	1
振动频率	900-1400rpm，连续可调
研磨时间	0-59 分 59 秒（可设定）
研磨模式	干
研磨盒尺寸	标准 1L，可定制
电源	AC 220V 单相 50Hz 3kW； 电源导线截面不小于 2.5mm ² ，地线不小于 1mm ² ； 电源电压波动≤10%，地线接地电阻≤10Ω； 注意安装保护地线。
尺寸（L×W×H）	750×650×1020mm
占地尺寸	1100×1000mm
净重	280kg