

QM 系列低温行星式球磨机

产品图片：



产品简介：

低温行星式球磨机是行星式球磨机和低温制冷装置组合设备，大部分物料在高速研磨过程中由于摩擦或存在放热反应等因素会使物料升温，可能导致物料物理化学性能的改变，产生负面研磨效果，低温行星球磨机主要应用于需要严格控制温度的物料研磨工艺。

产品资料：

低温行星式球磨机是将空气制冷系统产生的冷气不断地输入装有保温罩的行星式球磨机中，这些冷气将高速旋转的球磨罐产生的热量及时吸收并带走，使装有物料、磨球的球磨罐始终处于一定的低温环境中。低温行星式球磨机由于实现了低温球磨，扩展了同一种材料研究的适用范围；由于实现了低温球磨，扩大了材料的应用范围，使一些原来不能球磨的材料（温度升高引起质变，形变）可以实现研磨。

技术参数：

- 型号：0.4L 2L 12L 20L
- 最大装样量：球磨罐容积的三分之二
- 真空研磨：选配真空研磨罐
- 制冷方式：液氮制冷/风冷
- 用气量（0~-10℃）：2-5 升/小时
- 最大进样尺寸：土壤料≤10mm 其它料≤3mm
- 最终出料粒度：最小可达 0.1 μ m(即 1.0 \times 10 μ m-4)
- 交替定时时间：1-9999min
- 球磨机转速：公转：0~300rpm/min，自转 0~600rpm/min
- 电器认证：UL 认证、CE 认证
- 安全认证：通过欧盟 CE 认证（S/N:802693615232）
- 质量体系认证：通过 ISO9001 质量体系认证（S/N:R306Q06298）
- 数据储存：可储存多达 120 组不同工艺步骤
- 数据监测：实时监测设备运行状态，出现异常自动报警
- 可编程运行：6 组编程运行步骤（支持编辑、删除、修改）

■故障监控系统：支持故障监控

■软件升级：终身提供免费升级服务

■控制方式：7"中英文互换图形人机界面，可编程多种运行模式（正反交替运行、间隔运行、定时运行），数据存储记忆功能，120 组程序自由设定，自动报警

■研磨套件材料：不锈钢、真空不锈钢、玛瑙、陶瓷、氧化锆、尼龙、聚四氟、碳化钨等