

CST 系列桌面型行星式球磨机

产品图片：



产品简介：

CST 系列桌面型行星式球磨机是混合、细磨、小样制备、纳米材料分散、新产品研制和小批量生产高新技术材料的必备装置。该产品具有体积小、功能全、效率高、噪声低，是科研单位、高等院校、企业实验室获取微颗粒研究试样（每次实验可同时获得四个样品）的理想设备，配用真空球磨罐，可在真空状态下磨制试样。产品广泛应用于地质、矿产、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药、美容、环保等部门。

产品资料：

该行星式球磨机是在同一转盘上装有四个球磨罐，当转盘转动时，球磨罐绕转盘轴转动，作行星式运动。球磨罐中的磨球在高速运动中研磨和混合样品。该产品可干、湿两种方法研磨和混合粒度不同、材料各异的产品，研磨产品最小粒度可至 0.1 微米（即 1.0×10^{-4} ）

技术参数：

- 型号：0.4L 2L
- 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
- 最大进样尺寸：土壤料 $\leq 10\text{mm}$ 其它料 $\leq 3\text{mm}$
- 最终出料粒度：最小可达 0.1 μm （即 1.0×10^{-4} ）
- 交替定时时间：1-9999min
- 球磨机转速：公转：0~400rpm/min，自转 0~800rpm/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）
- 离心加速度（ $g=9.81\text{m/s}^2$ ）：34g
- 数据储存：可储存多组不同工艺步骤
- 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：5 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：中英文互换图形人机界面（预装驰顺球磨机控制软件 V1.0 版本），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，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、赛钢、氮化硅等