

CQM 型行星式球磨机

用途

土壤研磨器是混和、细磨、小样制备、新产品研制和小批量生产高新技术材料的必备装置，在土壤样品研磨，制样，重金属分析前处理中有很好的应用。

主机材质

研磨罐材质可选硬质钢、不锈钢、碳化钨、玛瑙、烧结刚玉、氧化锆、硬质陶瓷。用于土壤重金属分析，需配备4个玛瑙研磨罐，密封玛瑙研磨罐压力通过刻度尺进行设置，在绕转盘轴公转的同时又绕自身轴反向作自转运动，罐中样品在高速运动中相互碰撞，摩擦，达到粉碎、研磨、混和与分散样品的目的，可以干磨、湿磨、真空磨。一次可同时工作两个或四个研磨罐。



技术参数

- (1) 电压:220V AC;
- (2) 传动方式:齿轮传动;
- (3) 工作方式四个球磨罐同时工作，玛瑙罐 250ML、500ML、1000ML 可选;
- (4) 进料粒度:土壤料 \leq 10MM,其他料 \leq 3MM;
- (5) 出料粒度:最小可达 0.1UM,最大装样量:物料和磨介不超过容积的三分之二;
- (6) 可调转速(R/MIN):公转:30-450 自转:60-900;
- (7) 调速方式:品牌变频器无级调速,转速精度 0.2 转/分钟,自动设置正反转,自动关机;
- (8) 三相电机变频控制器功率:0.75KW(高科技微电脑晶片控制,带功率显示电子监控装置)
- 连续运转定时时间(MIN):1-9999 正反换向运行周期(MIN):1-9999;
- (9) 最大连续工作时间(满负荷):72 小时(定时器 0-9999H);(10) 密封方式:研磨罐有密封圈设计达到有效密封防尘;
- (11) 冷却方式:研磨机配置风冷系统对玛瑙罐和机器降温冷却;
- (12) 安全性:研磨罐周围设置 7MM 的安全挡板,保证实验的安全;
- (13) 稳定系统:研磨罐安全锁定装置,安全定制系统,中心定位装置,保证研磨罐不会错位,不会松动,运行中不会滑动;
- (14) 样品室采用门碰式设计,带自锁功能,运行更安全;
- (15) 球磨工作环境可选:真空球磨、惰性气体球磨、低温球磨、高温球磨;
- (16) 电动筛分机:最多七层筛子,直径 200MM。筛分范围:20-200 目(最小 20 微米),数字显示,筛分振动次数 1400 转/每分钟。