一、产品介绍

JC-QQM系列全方位行星式球磨机是混和、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。该行星球磨机体积小、功能全、效率高、噪声低，是科研单位、高等院校、企业实验室获取研究试样（每次实验可同时获得四个样品）的理想设备。该产品可选择干、湿两种方法粉碎和混和粒度不同，材料各异的产品，研磨产品最小粒度可至0.1微米（即1.0×10-4mm）。广泛应用于土壤、地质、矿产、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药、环保等部门。

工作原理：

JC-QQM系列全方位行星式球磨机是在一大盘上装有四个球磨罐，当大盘转动（公转）时，球磨罐在其公转轨道上作自转运动，大盘和球磨罐在做行星运动的同时，又可在一立体空间范围内做360°翻斗式翻转，并可人为设置在任意方位定点运行，使所磨的材料更加匀细，并能解决部分材料的沉底和粘罐问题。

JC-QQM系列全方位行星式球磨机采用交流电机变频程序控制（无碳刷磨损、寿命长、低速启动功率大、节电、能设置程序运行）,整机一体化，体积小、重量轻、噪音低，操作简单，不需严格平衡即可操作。控制系统采用目前国内先进的具有程序设置功能的变频调速控制，可实现连续单向、连续换向、定时单向、定时换向四种方式的程控运行。

二、产品参数

工作方式：两个或四个球磨罐同时工作

运转方式：球磨罐可作360度翻转研磨及定点运行

最大装样量：球磨罐容积的三分之二

进料粒度：土壤料≤10mm，其他料≤3mm

出料粒度：最小可达0.1um

转速比（公转：自转）：1：2

转速(自转)：

0.4L：0～700转/分，

2L：0～600转/分，

4L：0～550转/分，

10L：0～440转/分，

20L：0～350转/分，

60L：0～300转/分，

100L：0～240转/分

公、自转总成翻转周期：1分钟

控制方式：变频无级调速、程控控制，LED显示，自动定时正反转、定时关机

最大连续工作时间（满负荷）：72小时

规格型号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **型号** | **规格** | **球磨罐** | | **备   注** |
| **规格（ml）** | **配备相应罐数 数量（只）** |
| JC-QQM-0.4L | 0.4L | 50～100 | 4 | 可选配50ml真空球磨罐 |
| JC-QQM -1L | 1L | 250 | 4 | 可选配150ml真空球磨罐 |
| JC-QQM -2L | 2L | 500 | 4 | 可选配50～250ml真空球磨罐 |
| JC-QQM -4L | 4L | 1000 | 4 | 可选配50～500ml真空球磨罐 |
| JC-QQM -16L | 16L | 4000 | 4 | 可选配50～3500ml真空球磨罐 |
| JC-QQM -20L | 20L | 5000 | 4 | 可选配4000ml真空球磨罐 |

还有JC-QM系列可选，罐体材质丰富，满足各类要求，具体联系我们对接沟通。