**JC-QM系列立式半圆形行星式球磨机**

****

1. **产品介绍**
JC-QM系列立式半圆形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不可或缺的装置。该产品体积小、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。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。可以根据工艺要求设定转速、正反转交替时间、和总的研磨时间。
**二、产品特点**

JC-QM系列立式半圆形行星式球磨机在同一转盘上装有四个球磨罐，当转盘转动时，球磨罐在绕转盘轴公转的同时又围绕自身轴心自转，作行星式运动。罐中磨球在高速运动中相互碰撞，研磨和混合样品。该产品能用干、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1.0×10mm-4）。
1.齿轮传动克服了原皮带传动易打滑转速不稳定的缺点；
2.即保持了齿轮传动的稳定性，又克服了原皮带传动易打滑，转速不稳定的缺点。；
3.球磨罐采用行星式运动，球磨效率高、粒度细；
4.变频控制，可根据试验结果选定理想转速；
5.变频器具有欠压和过流保护，可以对电机进行一些必要保护；
6.整体一体具有定时关机、自动定时正、反转功能，能按需要自由选择单向、交替、连续、定时与不定时运行方式，提高研磨效率；
7.一次实验可同时获得四种大小不同，材料各异的样品；
8.重心低、性能稳定、结构紧凑、操作方便、安全可靠、噪声低、无污染、损耗小；
9.设备装有安全开关，可以防止设备在安全外罩打开的情况下启动，以免发生安全事故；

**三、产品参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | JC-QM-0.4 | JC-QM-1 | JC-QM-2 | JC-QM-4 | JC-QM-8 | JC-QM-10 | JC-QM-12 | JC-QM-16 |
| 规格 | 0.4L | 1L | 2L | 4L | 8L | 10L | 12L | 16L |
| 可配球磨罐规格 | 50-100ml | 50-250ml | 50-500ml | 250-1000ml | 1-2L | 1-2.5L | 1-3L | 2-4L |
| 数量 | 4只 | 4只 | 4只 | 4只 | 4只 | 4只 | 4只 | 4只 |
| 备注 | 可配50ml真空球磨罐 | 可配50-250ml真空球磨罐 | 可配50-250ml真空球磨罐 | 可配50-1000ml真空球磨罐 | 可配50-2000ml真空球磨罐 | 可配1-2L真空球磨罐 | 可配1-2L真空球磨罐 | 可配1-3L真空球磨罐 |
| 设备源 | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 220V-50HZ | 380V-50HZ |
| 电机功率(kw) | 0.25 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3 |
| 运行设定总时间(mim) | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 | 1-9999 |
| 正反交替运行(min) | 1-999 | 1-999 | 1-999 | 1-999 | 1-999 | 1-999 | 1-999 | 1-999 |
| 可调转速公转(rpm)/自转(rpm) | 45-435 90-870 | 50-450100-900 | 35-335 70-670 | 35-335 70-670 | 35-290 70-580 | 35-290 70-580 | 35-290 70-580 | 30-225 60-510 |
| 噪声≤db | 58±5 | 60±5 | 60±5 | 60±5 | 60±5 | 60±5 | 60±5 | 65±5 |
| 电机功率(kw) | 0.25 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3 |
| 调速方式 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 | 变频调速 |
| 设备重量(kg) | 29 | 70 | 80 | 80 | 132 | 132 | 132 | 203 |
| 设备体积(mm) | 500×300×340 | 710×410×450 | 750×470×590 | 750×470×590 | 880×560×670 | 880×560×670 | 880×560×670 | 950×600×710 |

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-67705302！**