

双罐高速摆振球磨机

MSK-SFM-3-II (UL)含球磨罐

技术规格书



MSK-SFM-3-II 是高速三维摆振球磨机 MSK-SFM-3 的升级版，可一次性放置两个球磨罐进行球磨，球磨容量达 160ml，球磨速度可调，最大转速达 1000rpm，球磨电机采用 24V 直流电机，可放置于手套箱中进行氧敏感性材料的球磨实验。

技术参数：

| | |
|--------|---|
| 设备名称型号 | 双罐高速摆振球磨机 MSK-SFM-3-II |
| 产品特点 | <ul style="list-style-type: none"> • 双罐设计，可同时球磨两种材料 • 球磨速度可调（分体式调速单元），调速范围：0-1000rpm • 24V 直流电机，可在 Ar 气环境下使用（手套箱内使用） • 配套 2 个不锈钢球磨罐和 2 个尼龙球磨罐 |
| 基本参数 | <ul style="list-style-type: none"> • 电源：AC 220V 50HZ • 采用 24V 直流电机，电机功率：100W |
| 控制单元 | <ul style="list-style-type: none"> • 用于在手套箱或通风柜中进行远程操作的独立控制箱。 • 速度控制范围：300-1000rpm 可调，低于 250rpm 可能会导致强烈的共振频率 • 时间控制：0-30min 可调 • 进料粒度：<1mm • 出料粒度：某些材料（主要是陶瓷材料）最小为 0.1 微米 • 通过彩色触摸屏对正转、反转和运行时间进行三段编程 |



| | |
|--------|---|
| 馈通（选配） | <ul style="list-style-type: none"> 如果在手套箱内使用，需要选配 KF40 的馈通  |
| 产品尺寸 | <ul style="list-style-type: none"> 主机（开盖）：525mm（L） x 550mm（W） x 510mm（H） 主机（关盖）：525mm（L） x 380mm（W） x 290（H） 控制盒：260mm（L） x 400mm（W） x 305mm（H）  |
| 重量 | 约 80kg |
| 保质期 | 1 年（不包含模具等损耗件） |
| 注意事项 | <ul style="list-style-type: none"> 设备在运转前一定要关上上盖。 设备在运转前，罐盖及两根固定螺钉一定要拧紧。 设备运转前，请将转速调制共振转速外。 以下共振范围不要使用：210-290R/Min 有共振，不影响其他转速下使用。以上均为 厂家测试，具体以实际操作为准。 使用前请先把转速调到需要的非共振范围，然后再让设备运行。 请将设备放在水平稳定地方使用。 使用前请将里面四个红色固定螺丝卸掉。 |