

装 箱 单

序号	名称	数量	备注
1	整机	1 台	含变频器 1 个
2	分散盘	1 台	150 200mm 各一只 100L 拉缸一只
3	说明书	1 本	
4	装箱单 合格证	1 份	

合 格 证

型 号	MXF-A2.2D
检验员	
检验日期	2022.3.9
产品编号	
质检科（盖章）	
本产品经检验合格，准予出厂。	

保用须知：

信誉第一，用户至上，从购机之日起一年内，人为损坏外，一律实行保修，本公司将提供优良服务

分散机（搅拌机）

电动升降 220V

MXF-A2.2D

使 用 说 明 书

一、概述

小批量中试分散机集中了搅拌、分散多种用途，是实验室人员最理想的实验设备。它具有体积小，噪音低、无换向干扰、无碳刷机械磨损等优点，数字直接显示转轴转速，并配有分散叶轮。能适应实验室不同的试验需要，并可根据显示的转轴速度直接计算搅拌、分散的线速度与物料粘度及化学反应速率之间的关系，为大规模投产提供正确的数据。

二、适用范围和主要技术参数

功率：2.2KW

转速：0-3000 转/分钟 变频调速

电源：220V 50HZ

升降方式：电动升降

三、主要构造

本机主要由以下几个部件组成：

- 1、电机
- 2、变频器
- 4、电动升降支架.
- 5、分散搅拌头

特别提示：变频器出厂均已设置好，请按操作指南操作，其它按键勿动，以免程序错乱，不能使用。

此为简易说明，便于入门级使用。未尽之处详参变频控制器说明书。

四、调试:

- 1、用手盘动轴应无卡紧现象;
2. 接通电源。
3. 松开锁定螺栓, 拨动电动旋钮至上升位置上升到能把物料桶放进为止, 将物料桶放水至三分之二的位置, 放到搅拌头中间位置。
4. 拨动电动旋钮至下降位置到搅拌头到合适的位置, 螺栓锁紧
5. 开主电机, 调整转速, 由低到高, 缓慢上升速度。

注意: 本机严禁离开物料运转。

切记上升或下降操作前 一定要先彻底松开两边侧面升降杆上的黑色螺栓后才能操作升降

黑色旋钮为升降控制: 中间为停止 往左旋为下降 往右旋为上升 中间为停止升降

五、使用方法及注意事项

- 1、 每次启动前都要检查转轴, 运转灵活。
- 2、 启动必须在液料中进行, 以免转动伤人。
- 3、 加料推荐程序
- 4、 将粘度最小的的有组份加入容器并开始混合。
- 5、 加入其余液体或可溶性组份。
- 6、 加入需要剧烈机械搅拌的固体或需要一定时间进行化学反应的固体。
- 7、 加入其余的固体, 包括用于建立粘度或稳定配方的固体。
- 8、 工作完毕应及时进行清洗
- 9、 较长时间不用时, 可拆下工作头, 沥干水分, 在滑动轴承内加润滑油脂。
- 10、 搅拌头大于 500 转 应在料筒内运转 以免伤人。

六、安装 (整机安装调试完毕出厂)

- 1、检查各联接点紧固情况。
- 3、插头插入 220V 插座通电 (插座必须接地)
- 4、工作时, 搅拌头应完全浸入物料中。

七、使用与维护

- 1、松开电机座上固定手柄升起电机调整好位置, 调速转轴与容器的高低位置, 然后手柄拧紧, 夹紧电机座及容器, 放入物料并盖上容器盖。
- 2、调速旋钮调至零位置, 打开电源开关, 然后调节速度至需要的转速。
- 3、转速大于 500 转/分时不宜开空车。

八、变频器操作指南

1. 插上电源, 仪表上显示正常。
2. 将电位器旋钮往左旋到底。
3. 按动面板上的“RUN”键, 电机准备运行。(使用转速不要低于 800 转长时间运转, 以免低速运转造成电机负载出现故障)
4. 调节电位器旋钮直至所需的转速。
- 5、关机时, 或停止工作时, 先将转速调整到零. 在按“STOP”键, 电机停止运行再关闭电源。
6. 关闭电源后至少等待 15 秒, 才可开机, 否则会产生窜速现象. 特别提示: 出厂均已设置好, 请按操作指南操作, 其它按键勿动, 以

免程序错乱，不能使用。

九、维修

- 1、本产品按订货合同中的承诺免费保修。
- 2、本产品终身维修。超过合同承诺保修期的，将酌情收取维修费及配件费。

保用须知：

信誉第一，用户至上，从购机之日起一年内，人为损坏外,一律实行保修，本公司将提供优良服务