

MSK-SFM-10 双行星真空搅拌机

MSK-SFM-10 型双行星四桨真空搅拌机是集真空低速混合、高速分散为一体的高效搅拌设备，可应用于各种溶剂与粉料的混料工艺，如锂离子电池、胶带、太阳能、化工等原材料的配料工艺。该设备一体化设计，体积小巧，搅拌均匀性好，方便易用。

设备图片(产品图片仅供参考，以实物为准)



功能特点

- 四桨双轴行星式搅拌，麻花框式搅拌桨配高速分散盘和刮壁，无搅拌死角；
- 低速搅拌通过公、自转实现宏观混合，高速分散盘通过剪切力实现微观混合；
- 真空环境，有效消除搅拌过程产生的气泡，真空保持效果好；
- 搅拌料罐有效容积 2L，采用优质 SUS304 不锈钢精制，耐酸碱腐蚀；
- 可进行多段速操作，可设定每段的搅拌转速和时间
- 浆料桶手动升降设计，配置射灯，方便操作，确保真空搅拌过程中的安全；
- PLC 控制，HMI 操作，电机过载保护等各种电气安全设计；
- 夹套式搅拌罐设计，可通冷却水，适用于多种工艺要求；

技术参数

电 源	电压单相 220VAC \pm 10%(可定制 110VAC)，频率 50Hz，功率 2KW
使用环境	建议环境温度 25 \pm 3 $^{\circ}$ C，湿度 30~90RH，无振动和电磁干扰
搅 拌 桨	两个麻花框式搅拌桨，单轴分散桨两个分散盘，一个刮壁刀(铁氟龙制)
适用浆料	介质密度 Max. 2Kg/L，粘度 Max. 60 万 mPa · s
电机配置	搅拌电机 0.75KW，分散电机 0.75KW
公转转速	Max. 70rpm
自转转速	Max. 112rpm

深圳市君达时代仪器有限公司 电话: 0755-83986402

网址: <https://www.jd-17.com> 邮箱: sui@jd-17.com



分散转速	Max. 3800rpm, 分散盘直径 Φ 45mm(圆周线速度 Max. 9m/s)
粉料入料	DN50
液体入料	DN50
出料接口	DN25
真空系统	标配真空泵, 真空度-0.098Mpa
搅拌时间	0~999min 可设定
浆料测温	桶壁测温, HMI 显示
密封材料	静密封采用硅橡胶/氟橡胶/丁晴胶; 动密封采用 SiC-S+氟橡胶
搅拌间距	麻花桨离桶底 2~4mm, 桨离桶壁 2~5mm, 两桨间距 3~8mm
料罐容积	最大有效容积 2L, 设计容积 3L
料罐尺寸	内径 Φ 180mm*H150mm
设备尺寸	L915mm*W920mm*H1240mm
重量	约 320Kg

地址: 深圳市龙华区龙华街道东环二路 48 号企生活人工智能华盛园 1 栋 321 室 邮编: 518109