

恒温电加热真空搅拌机

货号: JL08



简介

恒温电加热真空搅拌机，适用于无气泡粘性材料处理，具备可调真空度、精确加热、变速控制及透明容器可视化功能

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
医药配方	在真空下混合粘性医药膏剂、凝胶及其他配方材料，同时施加受控热量以改善流动性。	减少夹带气体，支持更稳定的配方质量。
粘合剂和密封胶	处理在点胶或测试前需要彻底混合和受控粘度的粘合剂和密封胶化合物。	有助于生产更平滑、气泡更少的材料，确保可靠应用。
化妆品和香精产品	制备化妆品乳霜、粘性基质、香精化合物及相关产品，同时直观监控材料运动。	支持受控的小批量开发，并可直接观察混合物状态。
油漆、涂料和颜料	混合涂料材料、颜料体系及辅助添加剂，这些材料的粘度可能限制其分散性和均匀性。	加热可改善材料流动性，真空操作有助于减少气泡。
电子和新能源材料	在涂布、组装或性能评估前制备粘性电子材料、功能浆料和新能源研究配方。	为可重复的研究批次提供可调的速度、温度和真空条件。
精细化工和学术研究	在广泛的粘性材料范围内进行实验室规模的制备、工艺开发和对比实验。	50 ml 至 1000 ml 的容量范围支持以较少的材料消耗进行灵活的开发工作。

参数	规格
产品编号	JL08
最大真空度	-0.1 MPa
加热工作温度	50°C 至 150°C，可自由设定
温度控制精度	1%
搅拌容量	50 ml 至 1000 ml
电机功率	90 W
搅拌速度	30 至 466 rpm 可调
高速扭矩	21.3 kg-cm (333 rpm 时)
低速扭矩	6.9 kg-cm (25 rpm 时)
适用环境温度	-25°C 至 40°C
电源	220 V ±10%
搅拌机尺寸	380 × 290 × 580 mm
温控器尺寸	260 × 220 × 125 mm
总重量	17 kg