

Model. AM250W-T

实验室电动搅拌机



高扭矩直流无刷驱动电机，
使用寿命更长、效率更高、低维护。



搅拌混合更强力，
专为实验处理高粘度介质设计。



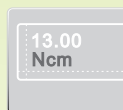
快捷式转夹头，
方便互换各种型式搅拌桨。



搅拌混合运行噪声低。



彩色液晶屏显示质量更优，
实验操作更精准，运行动态更直观。



搅拌转矩动态变化模拟显示，
确保掌控混合介质理化特性的变化。



触摸式键盘控制，
使实验操作更简易。



个性化功能键使转速调节更快捷，
定时功能确保重现混合搅拌实验条件。



电机过载、驱动故障报警功能，
保护实验设备的使用寿命。

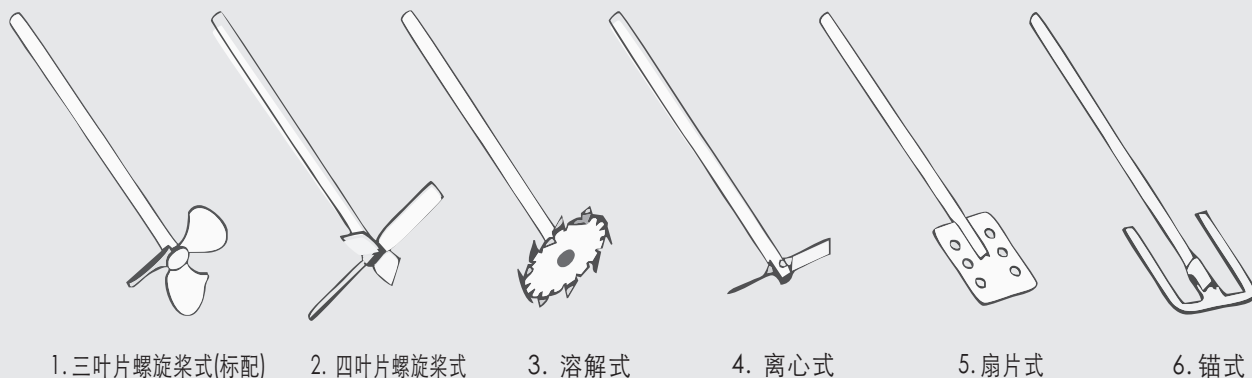
产品概述

AM 250 W-T 实验室搅拌机采用大功率高转矩直流无碳刷电机驱动, 适用于实验室低至中、高粘度液体的混合搅拌。该机结构合理紧凑, 超低噪声、免维护, 运行状态控制采用国际先进的数字电路技术, 搅拌转速系统由微处理器控制, 能即时有效补偿因负载变化和电源电压波动而引起的转速变化, 恒速可靠。内置自动过载保护装置, 保障实验长时间高负荷连续运行的安全; 触摸式键盘控制, 使实验操作更简便; 搅拌转速无级调节, 满足实验中对搅拌转速随时修正; TFT彩屏显示数字设置和实际输出搅拌转速及转矩增减的过程变化趋势, 保证实验数据直观采集; 运行定时控制, 确保实验的时间性有效可控。稳定的搅拌转速, 胜任高粘度介质、浆料之搅拌。

产品优势



适配搅拌桨



技术参数

电源电压	AC 220 V
电源频率	50/60 Hz
电机输入功率	368 W
电机输出功率	250 W
搅拌轴输出转矩	60 N.cm
搅拌桨固定方式	转夹头
转夹头夹持范围	2 ~ 13 mm
搅拌处理量 (H ₂ O)	30 L
搅拌桨配置	溶解式
搅拌处理粘度	100000 mPa.s
运行状态显示器	TFT
运行控制方式	触摸式键盘
转速控制范围	30 ~ 2000 rpm
定时设置范围	1 ~ 6000 min
转速动态检测功能	是
转矩动态模拟功能	是
转速记忆功能	是
温度监测功能	是
过载保护功能	是
允许环境温度	5 ~ 40℃
允许相对湿度	80%
防护等级	IP40
整机外形尺寸	250 × 350 × 835mm
整机重量	15.0kg

混合精匀 昂尼仪器