

Model. AM400W-H

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。



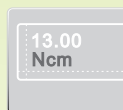
快捷式转夹头，
方便互换各种型式搅拌桨。



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。



搅拌时间定时功能，
确保重现混合搅拌实验条件。



组合式运行控制旋钮，
使实验操作更简易方便。



电机过载、驱动故障报警功能，
保护实验设备的使用寿命。

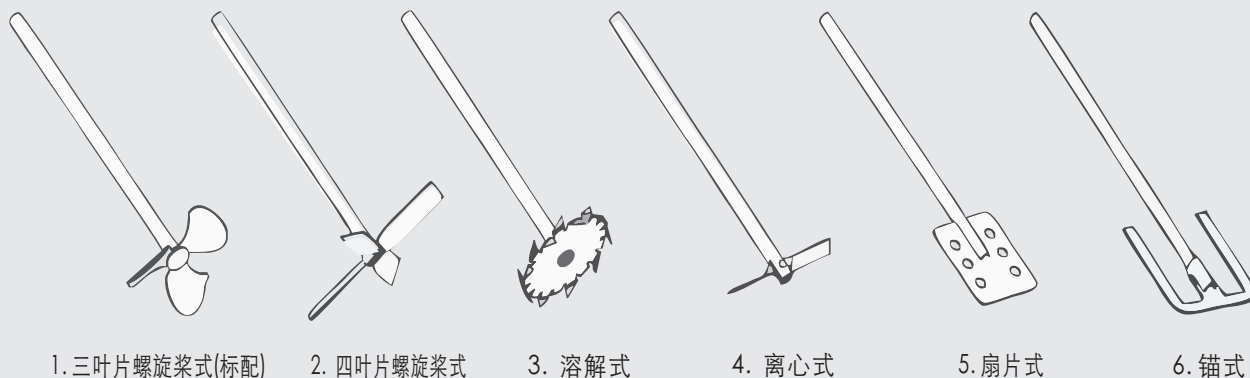
产品概述

AM 400 W-H 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；组合式运行状态控制旋钮，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	615 W
电机输出功率	418 W
搅拌轴输出转矩	100 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)	50 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	组合式控制旋钮
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	16.0kg

混合精匀 昂尼仪器