



### TS20A 顶置式搅拌器(带电动支架)

TS20A 顶置式搅拌器是一款可以程序控制的顶置式搅拌器，大液晶触摸屏显示。采用自锁式夹头，转速和时间可调，用于固-液、液-液或中高粘度样品混合；主要应用于科研、医药、化工、石化、化妆品、食品、生物等领域。

- 无碳刷马达，提高无碳粉环境，防止碳粉污染样品；
- 强劲且稳定的搅拌能力，处理扭矩高达 40N. cm，可满足实验室绝大多数常规实验的需求；
- 人性化设计：
  - ① 直观的操作，4.3 寸 LED 电容式触摸屏，便于戴手套操作；
  - ② 屏锁：锁定屏幕，防止误操作；



- ③ 清晰的数字显示屏，可清晰地显示转速，方便速度控制及记录；
  - ④ 具有平缓启动功能，有效防止样品介质溅出；
  - ⑤ 便捷的搅拌桨夹头，方便更换搅拌桨，无需任何工具辅助，没有钥匙丢失风险，操作轻松便捷；
  - ⑥ 夹头安装到位后会有声音提示，充分避免搅拌桨安装错位；
  - ⑦ 耐腐蚀塑料夹头，有效避免有机溶剂腐蚀；
  - ⑧ 配置搅拌桨穿透孔，用户不用调节仪器的安装高度，只需调整搅拌杆的安装位置即可。
- 全新的电机及通风设计显著降低设备运行噪音，提高设备使用寿命；
  - 采用微电子处理器，可确保搅拌速度持续稳定输出，不受物料粘度变化的影响；
  - 具有过载保护功能；出现过载，短路或异常等情况，自动切断电路并报警，保证实验安全；
  - 双支撑杆固定主机及双夹头固定夹，机器更稳更牢固。

## 技术参数

型号	TS20A
最大搅拌量	20L
转速范围	30-2200rpm
转速精度	±1rpm
程序控制	3 段程序设定（转速、时间、正反转）
屏幕显示	4.3 寸 LED 电容式触摸屏
调速方式	粗调+精调
定时范围	0~8h
扭矩显示	扭矩具有变化趋势显示功能
最大扭矩 N. cm	40



最大粘度 mpa. s	10000
输入功率 W	60
输出功率 W	50
保护等级	IP42
正反转功能	根据不同类型的搅拌桨，旋转方向可以选择
样品温度保护	测量样品温度，设置样品保护最大温度上限 0~600℃
软件接口	Type-C、RS485，专用软件用于远程控制和数据管理
电机保护	显示故障自动停止
过载保护	显示故障自动停止
安全保护	夹头保护套+防滑垫
允许环境温度℃	5~40
允许环境湿度%	80
主机仪器尺寸 mm	210*100*290
主机包装尺寸 mm	475*340*200
套装包装尺寸 mm	803*400*140

