

顶置式搅拌器

上海喆图科学仪器有限公司



顶置式搅拌器是一种主要应用于混匀、均质化、悬浮、注入气体和高粘度物质的循环的仪器。顶置式搅拌器采用顶置式控制模块设计，可减少占用工作台空间，整洁精致，便于摆放和使用。该设备稳定可靠、低转速工作时仍可确保搅拌器稳定运行，对油类、化学树脂粘胶、石油等粘稠溶液均可适用，广泛用于石油、化工、医药卫生、环保、生化实验室、分析室、教育科研等。

产品特点

- ①LED显示转速的设定值和实际值，并可实时监控转速和时间，具有调速和定时双功能；
- ②不锈钢搅拌桨，运转平稳抗腐蚀，标配活动夹头，方便选配多种类搅拌桨做扩展使用；
- ③适用于大样品处理，可长时间连续工作，可在较广的转速范围内对高粘度的溶液进行搅拌；

功能特点

- ①采用免维护无碳刷直流马达，噪音小，运行平稳，可满足长时间高负荷操作的搅拌试验；
- ②采用智能微处理器进行恒速搅拌，具有运转启动平衡功能，可有效防止突然启动造成样品溢出；
- ③采用旋钮调节转速，具有正反转功能，低速平稳启动，增强安全性，轻松满足搅拌实验各种需求；
- ④内置自动过载保护，过载自动停车、回路保护等安全功能，转速稳定适合各种实验搅拌场合使用；

注意事项

使用时，容器需夹持固定，如发现搅拌不同心，搅拌不稳定的现象，请调整支架紧夹头，使搅拌棒同心，如果使用三角烧瓶搅拌，将搅拌棒对准中心，然后再开机搅拌。



产品型号	TOS-5-40	TOS-10-60	TOS-20-90
转速范围	30~2200rpm	30~2200rpm	30~2200rpm
最大搅拌量	5L	10L	20L
电机输入功率	72W	120W	200W
电机输出功率	60W	100W	180W
电压	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
功率	80W	130W	210W
转速增/减量	20rpm	20rpm	20rpm
最大扭矩	40N.cm	60N.cm	90N.cm
过载保护	自动停止	自动停止	自动停止
最大粘度	10000mPas	10000mPas	10000mPas
钻夹头夹持直径范围	0.5-10mm	0.5-10mm	0.5-10mm
外形尺寸(D*W*H)	160*230*600 mm	200*315*600 mm	200*315*600 mm

产品型号	名称	材质	规格
套装	平板支架	平板底座、固定杆、转夹头	200*318*800mm (宽*深*高)
JSY-4A	四叶形搅拌桨	316不锈钢	杆长400mm,搅拌桨直径50mm
JSY-4E		PTFE涂层	杆长350mm,搅拌桨直径65mm
JSY-3A	扇叶形搅拌桨	316不锈钢	杆长400mm,搅拌桨直径68mm
JSY-3E		PTFE涂层	杆长350mm,搅拌桨直径68mm
JYZ-1A	一字形搅拌桨	316不锈钢	杆长400mm,搅拌桨直径60mm
JYZ-1E		PTFE涂层	杆长350mm,搅拌桨直径70mm
JLX-1A	离心式搅拌桨	316不锈钢	杆长400mm,搅拌桨直径90mm
JLX-1E		PTFE涂层	杆长350mm,搅拌桨直径85mm