

OS20-Pro/OS40-Pro/ OS70-Pro

LCD数控顶置式电子搅拌器

顶置式电子搅拌器具备安全和性能的双重保证，能胜任最有挑战性的任务。主要应用于化学合成、药物合成、理化分析、化工行业等领域。



技术参数	OS20-Pro	OS40-Pro	OS70-Pro
最大搅拌量[水]	20L	40L	70L
转速范围	50~2200rpm	50~2200rpm	50~1100rpm
转速控制精度	±3rpm	±3rpm	±10rpm
定时范围	0-99h59min	0-99h59min	0-99h59min
最大扭矩	40N·cm	60N·cm	300N·cm
最大粘度	10000mPa·s	50000mPa·s	100000mPa·s
电机类型	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机
转速显示	LCD	LCD	LCD
扭矩显示	LCD	LCD	LCD
过载保护显示	LCD	LCD	LCD
钻夹头夹持直径范围	2~10mm	2~10mm	2~10mm
外壳防护等级	IP21	IP21	IP21
数据接口	RS232	RS232	RS232
电压	100~240V, 50/60 Hz	100~240V, 50/60 Hz	100~240V, 50/60 Hz
电机输入输出功率	60W/50W	120W/100W	180W/160W
功率	70W	130W	200W
尺寸[长x宽x高]	83 x 220 x 186mm	83 x 220 x 186mm	83 x 220 x 186mm
重量	2.8kg	2.8kg	3.2kg
允许环境温度湿度	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH

搅拌桨系列一览表

四叶片式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径5 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 标准型搅拌桨, 中高速使用。	货号 18900071 	扇片式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径6.8 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 搅拌性能温和, 中低速使用	货号 18900073 
一字式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径6 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于低粘度介质混合, 中高速使用。	货号 18900072 	离心式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径9 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 两叶片随速度增大而张开, 适于窄口圆瓶, 中高速使用。	货号 18900074 
四叶片式搅拌桨 杆长35cm 搅拌桨直径6.5cm 桨轴直径Ø8mm 材质: PTFE涂层 标准型搅拌桨, 中高速适用。	货号 18900075 	扇片式搅拌桨 杆长35cm 搅拌桨直径6.8cm 桨轴直径Ø8mm 材质: PTFE 涂层 搅拌性能温和, 中低速使用。	货号 18900077 
一字式搅拌桨 杆长35cm 搅拌桨直径7cm 桨轴直径Ø8mm 材质: PTFE 涂层 适用于低粘度介质的混合, 中高速使用。	货号 18900076 	离心式搅拌桨 杆长35cm 搅拌桨直径8.5cm 桨轴直径Ø8mm 材质: PTFE 涂层 两叶片随速度增大而张开, 适于窄口圆瓶, 中高速使用。	货号 18900078 
四叶片式大搅拌桨 杆长60cm 搅拌桨直径10 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 通用型搅拌桨	货号 18900478 	扇叶式大搅拌桨 杆长60cm 搅拌桨直径10 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于对样品剪切力敏感的样品以及搅拌过程中容易分层的样品	货号 18900499 
锚式大搅拌桨 杆长60cm 搅拌桨直径10 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 通用型搅拌桨, 适用于容易沉淀的样品。	货号 18900498 	溶解式大搅拌桨 杆长60cm 搅拌桨直径10 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 带高剪切力, 可用于粉碎混合样品中的颗粒	货号 18900500 
平直叶搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径6 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于中低粘度介质, 中速使用。	货号 18900625 	锚式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径6 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于中高粘度介质, 低速使用。	货号 18900627 
径流式搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径5 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于中低粘度介质, 中高速使用, 推荐用于液体中气体的处理。	货号 18900626 	螺旋搅拌桨 杆长40cm 搅拌桨直径5 cm 桨轴直径Ø8mm 材质: 316L不锈钢 适用于中高粘度介质, 中高速使用, 推荐用于液体均质或者制备悬液。	货号 18900628 