

顶置式电动搅拌器

ELECTRIC MIXER

顶置式搅拌器采用数控式无极调速器，高速方便，可数字显示运行转速，使机体更为安全可靠，工艺先进，低噪音机械减速结构，体积小，输出扭矩大，适用于科研，大专院校，化工，制药，医疗单位等多种用途。

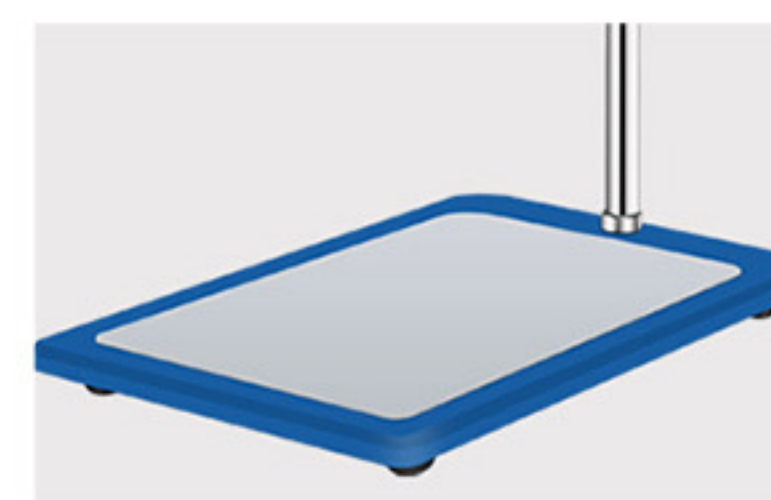
产品特点

- 转速范围：30-2200rpm，可恒定转速，高低速精确可控。最低使用转速30 rpm，满足较低转速的场合。具有转速速度的数字反馈，保证搅拌机的恒速和扭矩。
- 转速和时间有粗调和精调，粗调快速到设置的搅拌速度，细调可以精确到搅拌速度。在工作状态中也可以对设备进行时间及工作时间微调。
- 安全保护：包括过载保护和电机保护，出现过载，短路和速度异常等情况，自动切断电路并报警，保证运行安全和实验室安全。
- 防样品溢出：平稳启动，有效防止样品溢出。
- 封闭式外壳：封闭式外壳阻止液体溅入机器内部腐蚀电路，保障安全运行。
- 有搅拌棒穿透孔，搅拌棒更换方便，不用上下移动搅拌头，只需轻松调节搅拌桨就高度即可。
- 丰富的扩展应用：可通过RS232数据传输口外接PC，控制仪器并记录转速、扭矩数据等。
- 采用进口自锁式夹头，操作方便快捷，有锁定功能，防止搅拌棒松动。轴心度高。
- LCD显示转速的设定值和实际值，并可实时监控转速。
- 可根据样品粘度变化自动调整扭矩，运行过程中根据需求可以微调转速，方便实验操作。

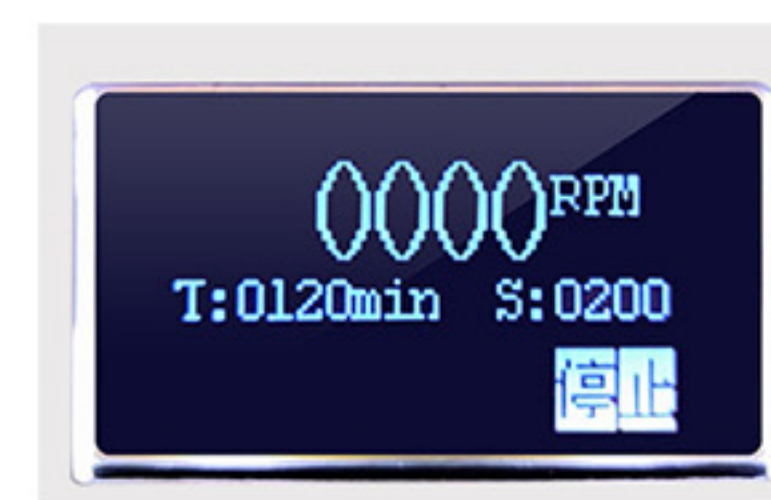


产品参数

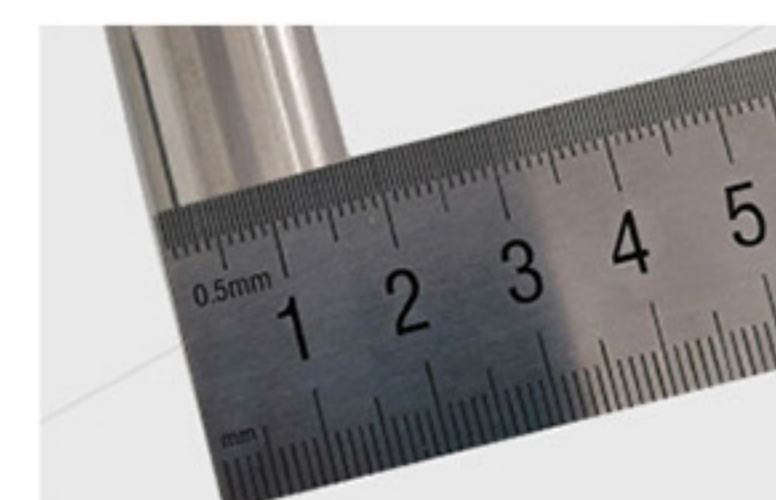
产品型号	YTJB-50SH	YTJB-100SH	YTJB-150SH
搅拌量L (H ₂ O)	20	40	60
转速范围rpm	30-2200		
转速显示	LCD		
转速显示分辨率rpm	±1		
定时功能min	1-9999		
扭矩N.cm	40	60	80
过载保护	显示故障，自动停止		
电机保护	显示故障，自动停止		
粘度mPas	10000	50000	80000
钻夹头夹持直径范围mm	0.5-10		
外形尺寸 (DxWxH) mm	186x83x220		
重量kg	2.5	2.8	3
Dinen60529保护方式	IP42		
允许环境温度℃	5-40		
允许环境湿度%	80		
RS232接口	Yes		
电机输入功率W	60	120	160
电机输出功率W	50	100	150
电压VAC	100-240	100-240	100-240
频率HZ	50/60		
安全保护	夹头保护套 安全扣 防滑垫		
搅拌时间设置	有		
调速方式	粗调和精调		
转速方式	有		
搅拌桨固定方式	自锁式夹头		



底板



显示屏



316不锈钢立柱



穿透孔



搅拌桨



固定夹



夹头保护套



电源线



安全卡扣