

# 顶置电动搅拌器

顶置电动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

### 人性化设计

- 液晶显示器，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，旋钮式设定，简单易懂，便于观察与操作；搅拌速度快慢可调，在设备工作状态中也可以对设备进行转速及工作时间调整；
- 采用免维护无碳刷直流无刷电机，能长时间连续稳定运行，具有稳定、静音和搅拌器强劲有力的特点；
- 设有搅拌棒穿透孔，使搅拌棒更换方便，不用上下移动搅拌头，就能轻松调节搅拌桨；
- 转速范围：30-2200rpm，最低使用转速 30 rpm，满足较低转速的实验。具有转速控制的数字反馈系统，即使在粘度变化条件下，数字反馈控制系统也能保证搅拌机的恒速和扭矩；

### 安全功能

- 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；
- 具有平稳启动设计，可有效防止样品溢出。标配夹头保护套、安全扣、防滑垫，保证操作者使用安全不发生意外；
- 设有过载、过流、过温等安全保护功能，当出现异常情况，设备自动切断电路并出现故障提示，保证设备安全运行不发生意外；
- 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；

### 方便的数据处理

- 可配 RS232 数据接口，可通过软件实现对设备的远程控制，实时监测设备运行并记录转速、扭矩等数据；

## 技术参数

技术参数	型号	BD50	BD100	BD150
最大搅拌量		20L	40L	60L
转速范围[rpm]		30-2200		
定时范围		1~9999min		
转速显示分辨率[rpm]		±1		
转速记忆		有		
调速方式		旋钮式调节		
最大扭矩 [N.cm]		60		
最大粘度 [mPas]		10000	50000	80000
搅拌桨固定方式		自锁式夹头		
钳夹头夹持直径范围 [mm]		0.5-10		
外形尺寸(DxWxH) [mm]		160×80×180		
电机功率[W]		60	120	160
电压 [VAC]		100-240 50/60HZ		
价格		RMB3490	RMB4490	RMB5190

## 选配件

配件编号	型号规格	配件编号	型号规格
BD-1	通用平板支架 尺寸：200x318x800mm 材质：316不锈钢	BD-6	一字式搅拌桨 杆长：400mm 搅拌桨直径：60mm 材质：316不锈钢
BD-2	四叶式搅拌桨 杆长：400mm 搅拌桨直径：50mm 材质：316不锈钢	BD-7	一字式搅拌桨 杆长：350mm 搅拌桨直径：70mm 材质：PTFE涂层
BD-3	四叶式搅拌桨 杆长：350mm 搅拌桨直径：65mm 材质：PTFE涂层	BD-8	离心式搅拌桨 杆长：400mm 搅拌桨直径：90mm 材质：316不锈钢
BD-4	扇片式搅拌桨 杆长：400mm 搅拌桨直径：68mm 材质：316不锈钢	BD-9	离心式搅拌桨 杆长：350mm 搅拌桨直径：85mm 材质：PTFE涂层
BD-5	扇片式搅拌桨 杆长：350mm 搅拌桨直径：68mm 材质：PTFE涂层		

注：未标注标配型号，则为选配。



生化/霉菌培养箱 01 04

低温培养箱 05  
多箱体生化/霉菌培养箱 06生物安全低温培养箱 07  
半导体制冷低温培养箱 08恒温培养箱 09  
隔水式恒温培养箱 12生物安全培养箱 13  
多箱体恒温/微生物培养箱 14CO<sub>2</sub>培养箱 15 20光照培养箱/人工气候箱 21  
恒温恒湿箱 28回旋振荡器 33  
恒温培养摇床 35恒温振荡器 37  
大型恒温振荡器 38落地振荡器 39  
摇瓶机 40

叠加式-振荡培养箱 41 44

超低温冰箱 45  
低温冷藏箱 47液相液氮罐 48  
干式运输液氮罐 50生物安全柜 51  
洁净工作台 52干燥箱 54  
真空干燥箱 60加热循环槽 68  
恒温振荡水槽 71油浴锅 74  
恒温水槽与水浴锅 76药品稳定性试验箱 77  
步入式药品试验室 83老化试验箱 84  
热空气消毒箱 84高低温(交变)试验箱 85  
高低温(交变)湿热试验箱 87

紫外气候试验箱 89 90

氙灯气候试验箱 91  
盐雾腐蚀性试验箱 92

电阻炉 93 96

旋转蒸发器 97  
循环水真空泵 100耐腐蚀隔膜泵 101  
循环冷却器 102干式冷阱 103  
磁力搅拌器 104顶置电动搅拌器 108  
气吹仪 109离心机 110  
漩涡混合仪 110多管漩涡混合仪 111  
孵育器/金属浴 112微孔板迷你离心机 114  
均质分散机 115

粘度计 117 122