

数显精密顶置式搅拌机

说明：这是标格达公司开发出来的一款高品质、可以同进口品牌媲美的顶置式电子搅拌机。搅拌机的核心部件防爆直流无刷电机解决了国内传统搅拌机的诸多缺陷。它可以在高负荷下超长时间连续工作，运行安全，免维护。

这款顶置式电子搅拌机适用于中高黏度液体或固液的混合。主要应用于化学合成、制药、理化分析、石化、化妆品、保健品、食品、生物技术等领域。

产品特点：

- ◆ 国际安全认证：获得德国TUV莱茵公司颁发的CE, cTUVus和FCC产品安全认证
- ◆ 高效率，更耐用：直流无刷电机效率高达95%，五年以上使用寿命
- ◆ 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时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：符合国际通行的安全防护DIN/EN 60529标准，高保护等级IP42，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
- ◆ 带背光的LCD液晶显示（BGD 702&BGD 704&BGD 706）：可实时监控转速和扭矩，精确显示转速真实值/设定值，并可切换显示扭矩。
- ◆ 精确控制转速（控制精度 $\pm 3\text{rpm}$ ），操作方便
- ◆ 可根据样品黏度变化自动调整扭矩，保持设定的转速恒定
- ◆ 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。

订购信息 技术指标	BGD 701	BGD 702	BGD 703	BGD 704	BGD 706
最大搅拌量（水）	20 L		40 L		70 L
电机输入功率	60 W		120 W		180 W
电机输出功率	50 W		100 W		160 W
电压（VAC）	100-240V				
频率（Hz）	50/60				
功率	70W		130W		200W
转速范围	50~2,200 rpm				50~1,100 rpm
转速控制精确度	$\pm 3\text{ rpm}$				$\pm 10\text{ rpm}$
显示窗口	LED 数码管	LCD 液晶	LED 数码管	LCD 液晶	LCD 液晶
定时功能	-----				0~99h 59min
最大扭矩	40 N.cm		60 N.cm		300 N.cm
最大黏度	10,000 mPa.s		50,000 mPa.s		100,000 mPa.s
转夹头夹持直径范围	0.5mm-10 mm				
外形尺寸（W×H×D）	83mm×220mm×186 mm				
重量	2.6 KG		2.8 KG		3.2 KG
标准配置	① LCD数控或LED数显顶置式搅拌头1个 ② 平板底座套装1个（BGD 706可选配大平板支架套装） ③ 四叶搅拌桨一支（BGD 706 为四叶片式大搅拌桨）				



BGD 702-704-706



BGD 701-703