高速大扭距搅拌器 (D 系列)

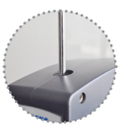
适用于中高粘度液体或固液的混合。主要应用于化学合成、制药、理化分析、石化、化妆品、保健品、食品、生物技术等领域。

- 此系列仪器可轻松搅拌大体积、高粘度样品。
- 三种型号可满足不同搅拌速度或不同扭矩的要求
- 采用微电脑控制技术，保证转速恒定
- 采用免维护无碳刷直流马达，适合实验室长时间高负荷工作
- 两种速度范围可调，低速时扭矩可达到高速时扭矩的 5 倍以上
- 多种搅拌桨可选

高转速
高扭矩

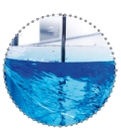
技术参数

类型	高速搅拌机	高扭距搅拌器	高速大扭距搅拌机
型号	WB3000-D	WB1800-D	WB6000-D
显示控制方式	TFT 数字显示 / 数字控制 / 两档分级设定转速，可以显示转速和扭矩		
转速控制精度	± 1rpm 或者 ± 1% 读数		
扭矩显示精度	± 5% 读数		
转速范围 (rpm)	I 档 : 20~600	I 档 : 12~360	I 档 : 40~1200
	II 档 :601~3000	II 档 : 361~1800	II 档 :1201~6000
对应扭矩 (N-cm)	I 档 : 339	I 档 : 565	I 档 : 170
	II 档 : 68	II 档 : 113	II 档 : 34
最大搅拌粘度 (cps)	100000	150000	70000
最大扭力 (N-cm)	339	565	170
最大夹持搅拌桨直径 (mm)	10	10	10
最大搅拌量 (L) H_2O	100	40	100
输出功率 (W)	150		
尺寸 (mm)	200x95x230		
搅拌头重量 (Kg)	5		
订货号	100400A	100600A	100800A
	100400A-P1	100600A-P1	100800A-P1
	100400A-P2	100600A-P2	100800A-P2
	100400A-P3	100600A-P3	100800A-P3



搅拌桨穿透孔，方便容器更换

转速 20-3000rpm，可恒定转速，
高低速精确可控
精确度 ±1rpm



轴心度高，运行平稳

多用途、多规格高品质不锈钢、
PTFE 搅拌桨可供选择

无刷直流电机，运行安静，使
用寿命更长，高效率，免维护

TFT 显示转速设定值和实际值，
并可切换显示扭矩

有 RS232 / USB 数据传输口可外
接电脑控制仪器，并记录转速、
扭矩数据等

自锁式手紧钻夹头，操作方便
快捷，有锁定功能，轴心度高

只需在订货号后面加上 -P1 或 -P2 就可以升级为套装

P1 套装包含

主机 +WH12-D 支架

相关支架信息
请参考 134 页
搅拌桨信息
请参考 128 页

P2 套装包含

主机 +WH12-D 支架 +
9005 搅拌桨 (不锈钢四叶搅拌桨)

P3 套装包含

主机 +WH12-D 支架 +
5.255.10.2 搅拌桨 (PTFE 螺旋搅拌桨)