



电磁感应式磁驱搅拌器（浸水式）

专为化学，生物技术和医药行业的各种应用设计，能够长期连续无故障工作，适合于对设备的机械构造，化学稳定性和热稳定性有高要求的应用领域



相关搅拌子产品信息
请参考 39 页

- > 全新搅拌设计理念，无磨损，不需要维护
- > 控制器和搅拌器分体设计，控制方便，功率强劲，可以集成在复杂系统中使用
- > 具有大板面的强大的磁驱搅拌系统，可以搅拌多达 10 升的液体，也可用于高粘度介质的搅拌
- > 软启动程序设置 (10-60 可变) 可保证在任意体积和介质粘度下对搅拌子的有效捕获，居中定位及安全加速，保证搅拌效果
- > 数字化显示软启动程序，搅拌速度，" QuickStop " 快速制动功能可以在任何意外情况下快速中止搅拌，并且自动储存最后一次搅拌设置
- > 在实际搅拌速度和设定搅拌速度出现任何偏差时，系统将自动报警
- > 使用不锈钢材质外壳，完全密封，保护等级 IP68，结构和性能都很可靠，易于用水冲洗；可以为客户定制防爆型
- > 可以浸入水浴油浴使用，可以在 CO₂ 培养箱中长时间无发热运行，也可以在烘箱等高温环境下使用
- > 可以选择各种数据接口（非标配）：0-10V, 4-20 mA, RS 232, USB, Ethernet；可以为客户定制控制软件；可以为搅拌器附加 MIX Watch 功能
- > 可以自动检测搅拌子的运行情况，如果在任意情况下搅拌子错位或不正常搅拌，可以自动制动并且重新定位和启动搅拌子，非常适合在不能观察搅拌子行为的容器内搅拌，或者长期过夜搅拌的情况下使用
- > 可以根据客户需要订制特殊规格搅拌器
- > 三个温度范围的产品可选：
 - > 基本型最高温度 +50°C
 - > HT-型浸入水浴最高温度 +95°C，烘箱中使用最高温度 +200°C
 - > 耐温达 +300°C 的型号可选

技术参数

型号	WHMIX drive 1	WHMIX drive 1 eco	WHMIX drive 15	WHMIX drive 6	WHMIX drive 60
搅拌位数	1	1	15	6	60
搅拌位距离 (mm)	-	-	65	130	32.5
每单位搅拌量 (ml)	1-10000	1-3000	1-3000	1-3000	1-500
搅拌功率 (W)	20	10	40	40	40
运转条件 (标准型)	-10~50°C (在 100% 湿度情况下)				
运转条件 (高温型)	+95°C (水中) ; +200°C (烘箱中)				
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
电压	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC
外形尺寸 (mm)	180X180X38	120X120X35	245X375X38	245X375X38	245X375X38
保护等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
重量 (kg)	约 3.3	约 1.5	约 8.9	约 9.5	约 9.5
订货号	W3020001	W3020101	W3020015	W3020006	40060
订货号 (HT 系列型号)	W3020301	W3020201	W3020215	W3020206	40260
推荐恒温浴槽型号	Wtherm-13A	Wtherm-13A	Wtherm-29A WA20	Wtherm-29A WA20	Wtherm-29A WA20

注：多位搅拌器可选配试管架