

超大功率磁驱搅拌器 (一体式)

专为化学,生物技术和医药行业的各种应用设计,非常适合高粘度介质和大容量容器的搅拌需要,能够长期连续无故障工作,适合于对设备机械构造,化学稳定性和热稳定性有高要求的应用领域



- > 产品的控制器和搅拌器集成在一起,占地面积小,操作方便简单,具有大板面的强大的磁驱搅拌系统,可以搅拌多达 150 升的液体,也可用于高粘度介质的搅拌
- > 强大的磁力耦合,可以远距离大面积的传输搅拌驱动力 (最大驱动距离 60 mm),可以用于有厚底或有带夹层的容器
- > 40W 的搅拌驱动功率,软启动程序设置 (10-60 秒可变)可以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
- > 使用不锈钢材质外壳,完全密封,保护等级 IP64,结构和性能都很可靠,易于用水冲洗
- > 除具有上述的特点,还增加了以下特点:
 1. 可以设置和显示搅拌间歇时间 (0-240s);
 2. 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

技术参数

型号	WHMIX 1 XL	WHMAX MIX
控制方式	一体式	一体式
MIX Watch 功能	有	无
搅拌量	500ml-40L	1-150L
转速	60-2000rpm	100-1200rpm
搅拌器功率	5/10/15/20W 可设置	40W
软启动时间	10-60 秒可变	
间歇时间	0-240 秒可设置	
外壳材料	不锈钢	
运转条件	-10~50°C (在 80% 湿度情况下)	
电源	100-240V,50/60Hz, 1.5A	
外形尺寸	225x280x35mm	265x320x68mm
保护等级	IP64	
重量	约 4.0kg	约 9.3kg
订货号	30201	30501

超大功率磁驱搅拌器 (分体式)

专为化学,生物技术和医药行业的各种应用设计,非常适合高粘度介质和大容量容器的搅拌需要,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



- > 采用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磁驱搅拌系统,可以搅拌多达 1000 升的液体,也可用于高粘度介质的搅拌
- > 强大的磁力耦合,可以远距离大面积的传输搅拌驱动力 (MAXdrive 驱动距离 60 mm, FABdrive 驱动距离 150 mm),可以用于有厚底或有带夹层的容器
- > 100W 的搅拌驱动功率,软启动程序设置 (10-60 秒可变)可以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 IP65,结构和性能可靠,易于用水冲洗; 可以为为客户定制防爆型搅拌器
- > 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

技术参数

型号	WHMAX	WHMAX	WHMAX FAB	WHMAX FAB
	分体式	分体式	分体式	分体式
控制方式	MAXdrive 驱动单元	MAXcontrol 控制器	FABdrive 驱动单元	FABcontrol 控制器
搅拌量 (L)	1-250	1-250	1-1000	1-1000
转速 (rpm)	100-1200	100-1200	80-990	80-990
控制功率 (W)	40	40	100	100
软启动时间	10-60 秒可变	10-60 秒可变	10-60 秒可变	10-60 秒可变
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
运转条件	-10~50°C 100% 湿度下	0~40°C 80% 湿度下	-10~50°C 100% 湿度下	0~40°C 80% 湿度下
电源	48VDC	240V,50Hz,1.5A	48VDC	240V,50Hz,1.5A
外形 (mm)	260x260x68	200x175x48	180x180x75	200x175x48
保护等级	IP68	IP20	IP68	IP20
重量 (kg)	约 9.0	约 1.8	约 9.0	约 2.0
订货号	50001	94400	50101	94402