



搅拌单元

> 通用磁力搅拌器.....	54
> WH210 磁力搅拌器 (承重耐高温设计).....	54
> 浸水式磁力搅拌器.....	55
> 电磁感应磁驱搅拌器.....	56
> 电磁感应磁驱多位搅拌器.....	57
> LUMIX 带光照功能磁力搅拌器.....	58
> 电磁感应式磁驱搅拌器 (浸水式).....	59
> 超级迷你 (Mini) 搅拌器驱动单元.....	60
> 分体式磁驱搅拌器控制单元.....	60
> 超大功率磁驱搅拌器 (一体式).....	61
> 防爆电磁感应磁驱搅拌器.....	64
> 细胞培养专用低速搅拌器 (一体式).....	65
> STERIMIX 可高压灭菌搅拌器.....	67
> 磁力搅拌产品配件.....	68

通用磁力搅拌器

为满足不同实验要求而设计，可用来进行测试、教学或品控等
1 位、4 位或 6 位三种型号可选
模拟调节或数字调节可选
不锈钢工作面，坚固耐用，耐化学试剂腐蚀

WH-A 系列：模拟调节式

旋钮调节，刻度显示
微电脑控制技术，确保粘度不断变化的情况下，转速保持恒定
直流电机驱动，确保在粘度较高的情况下，仍然安静平稳运行
不锈钢工作面，坚固耐用，耐化学试剂腐蚀
1, 4, 6 三个搅拌位的型号可供选择
特别适合实验室常规实验和教学使用



WH-D 系列：数字调节式

旋钮调节，LED 显示设定值与实际值
微电脑控制技术，确保粘度不断变化的情况下，转速保持恒定
直流电机驱动，确保在粘度较高的情况下，仍然安静平稳运行
不锈钢工作面，坚固耐用，耐化学试剂腐蚀
1, 4, 6 三个搅拌位的型号可供选择
特别适合实验室常规实验和教学使用



技术参数

型号	WH-210A	WH-410A	WH-610A	WH-210D	WH-410D	WH-610D
显示方式	--	--	--	LED	LED	LED
转速范围 (rpm)	150 ~ 1500	150 ~ 1500	150 ~ 1500	150 ~ 1500	150 ~ 1500	150 ~ 1500
搅拌位数	1	4	6	1	4	6
单位最大搅拌量 (mL)	1 ~ 3000	1 ~ 2000	1 ~ 2000	1 ~ 3000	1 ~ 2000	1 ~ 2000
搅拌台面尺寸 (W×L in mm)	158×143	313×303	473×303	158×143	313×303	473×303
外形尺寸 (W×L×H in mm)	189×215×48	344×377×48	504×377×48	189×215×48	344×377×48	504×377×48
订货号	400210A	400211A	400212A	400214A	400215A	400216A

PTFE 垫请参照 P 55

搅拌子附件请参照 P 69

WH210 PLUS 磁力搅拌器 (承重耐高温设计)

微电脑控制技术，保证搅拌的精确及性能的稳定
搅拌速度数字化设定和显示
自动记忆最后一次设定的工作参数，非常方便固定实验条件使用
防腐蚀搪瓷搅拌台面，耐高温，耐腐蚀，易清洁
控制面板上方设计有防腐蚀导液槽，即使液体溅出，也不会损坏设备

技术参数

型号	WH210 PLUS
显示方式	4 位 LED 显示
转速范围 (rpm)	100 ~ 1200
搅拌功率 (W)	10
最大搅拌量 (L)	10
搅拌台面尺寸 (W×L in mm)	145×180
外形尺寸 (W×L×H in mm)	225×215×115
订货号	400200A

PTFE 垫请参照 P 55

搅拌子附件请参照 P 69

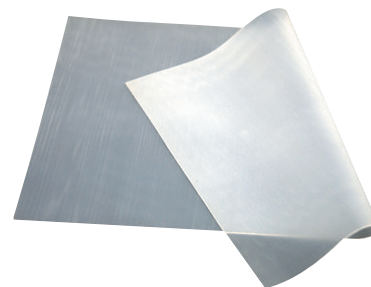


PTFE 垫

产品描述：

WH210/WH410/WH610 系列磁力搅拌器产品表面的防腐蚀保护层，可以防止强腐蚀性对设备的损坏，可反复使用，可更换。
表面防滑，背面带有粘胶层，便于固定。

订货号	400214-PTFE	400215-PTFE	400216-PTFE
适合使用设备型号	WH210A/D	WH410 A/D	WH610 A/D
材料	PTFE		
厚度	0.18mm		
粘附强度	25N/100mm		
抗拉强度	400/100mm		
耐温范围	70~260		
尺寸	158mmx170mm	317mmx325mm	317mmx485mm



浸水式磁力搅拌器

分体控制防水型搅拌器

适合在水浴中或者在高湿度恒温箱中工作；由聚丙烯铸造成型，防水，防化学腐蚀，适宜工作温度范围：0 ~ +60，直流电机可提供 100 ~ 1500 rpm 的平稳搅拌

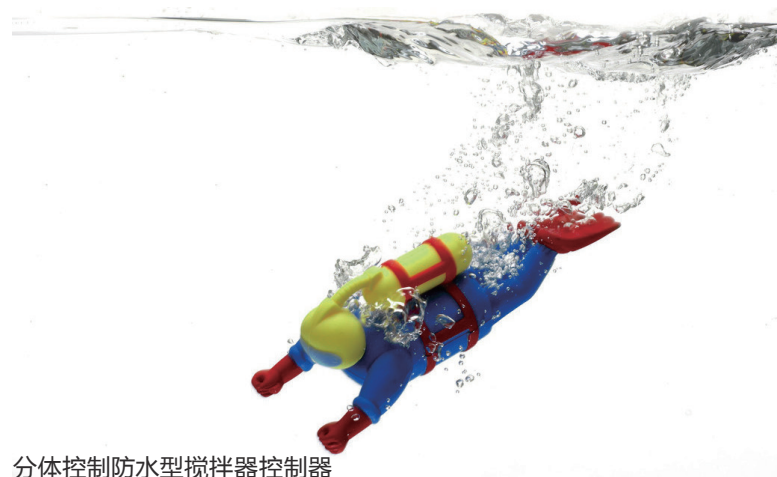
订货号	S-1	B-1
转速 (rpm)	100 ~ 1500	100 ~ 1500
温度范围 ()	-10 ~ +60	-10 ~ +60
表面材质	聚丙烯	聚丙烯
最大搅拌量 (mL)	10 ~ 1000	50 ~ 3000
尺寸大小 (mm)	70X70X28	155X155X45
连接线	1m 长连接线，配直径 2.5mm 微型插头	
配件	可以选择专用连接件，将多个搅拌器连接工作	
	S-1-01	B-1-01



推荐：

透明恒温浴槽（配合 Wiggins 防水型搅拌器的最佳选择，温度范围室温 +5~60）

型号	温度范围	稳定性	浴槽开口 / 深度	充液体积
			WxL/D cm	L
Wtherm-5A	室温 +5~60	±0.05	12 x 24/15	5
Wtherm-13A	室温 +5~60	±0.05	18 x 30/15	13
Wtherm-19A	室温 +5~60	±0.05	36 x 30/15	19



分体控制防水型搅拌器控制器

可以远端控制搅拌器的转速。其中 CS 系列控制器适合 S-1 系列搅拌器，CB 系列控制器适合 B-1 系列搅拌器。

订货号	CS-1	CB-1	CS-4	CB-4
控制方式	旋钮调节速度			
尺寸大小 (mm)	95X158X56			
控制功能	控制四个搅拌器以相同的速度搅拌		控制四个搅拌器分别以不同的速度搅拌	



推荐：

透明恒温浴槽（配合 WigginsMAG 系列防水多位磁力搅拌器使用的最佳选择，温度范围：室温 +5~95）

型号	温度范围	稳定性	浴槽开口 / 深度	充液体积
			WxL/D cm	L
Wtherm-13M	室温 +5~95	±0.05	18 x 30/15	13
Wtherm-19M	室温 +5~95	±0.05	36 x 30/15	19

电磁感应磁驱搅拌器

专为化学，生物技术和医药行业的各种应用设计，能够适应实验室持久长期连续工作，或实验室对搅拌的苛刻要求
超平整，无磨损的搅拌系统，具有 1 个大的搅拌位，最大 10000ml 的搅拌量，也适用于高粘度的介质和腐蚀性的介质
100% 免维护无磨损，使用 WIGGENS 专有感应式磁力驱动技术。搅拌速度从 100 至 2,000 rpm，即使在低转速的时候也可以稳定转动，4 级功率设置，高功率设置为大容量高粘度搅拌应用，低功率适用于长时间连续搅拌，没有因为搅拌而产生的任何热效应
可以长久工作的优秀的密封集成驱动系统。结实牢固的不锈钢外壳，容易清洗
软启动的功能使得捕捉、定位和安全加速搅拌子的过程更加可靠
快速设置起始转速和最大转速，自动记忆功能可以记录最近使用的设置值
德国原装进口，品质保证，3 年质量保证



WHMIX 1 采用明亮的 LED 显示屏，用于搅拌速度和功率的设置与显示
WHMIX 1 eco 采用旋钮设定转速

WHACCUMIX 使用电池驱动，专为没有电源环境设计使用和适合远离实验室的工作，可以独立使用电池或连接电源运转，包括 8 个高效可充电电池 (Mignon/AA), 通用智能充电器，12 V 汽车充电器

技术参数

型号	WHMIX 1	WHMIX 1 eco	WHACCUMIX
搅拌位数	1	1	1
搅拌量 (ml) H ₂ O	1-10000	1-3000	1-3000
搅拌速度 (rpm)	100-2000	120-1400	100-1600
搅拌功率 (W)	20	10	2 或 10 (可切换)
功率设置	25/50/75/100% (4 级)	-	-
电压	100-240V/50-60Hz/1.5A	100-240V/50-60Hz/0.7A	100-240V/50-60Hz/1.7A
运转条件 ()	-10~50 (在 80% 湿度情况下)	-10~50 (在 80% 湿度情况下)	-10~50 (在 80% 湿度情况下)
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
保护等级	IP64	IP64	IP30
外形尺寸 (mm)	180X230X38	120X120X35	215X130X40
重量 (kg)	约 4.0	约 1.7	约 2.5
订货号	30001	30101	30401

搅拌子附件请参照 P 69

电磁感应磁驱多位搅拌器

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最高要求的应用领域
超平整的，无磨损的搅拌系统，具有 15 或 6 个搅拌位

100% 免维护无磨损，使用 Wiggins 电磁感应式磁力驱动技术，搅拌速度从 100 至 2,000 rpm, 即使在低转速的时候也可以稳定转动

多位搅拌速度 100% 同步，4 级功率设置，高功率设置为大容量高粘度搅拌应用，低功率适用于长时间连续搅拌，不会因为搅拌而产生任何热效应
明亮的数字显示用于搅拌速度和功率的设置，软启动的功能使得捕捉、定位和安全加速搅拌子的过程更加可靠

快速设置起始转速和最大转速，自动记忆功能可以记录最近使用的设定值

结实牢固的不锈钢外壳，容易清洗

德国原装进口，3 年质量保证

WHMIX 4 MS 的四个搅拌位可以独立设置与控制，可以在完全不同的搅拌设置下工作，也可以同时设置四个搅拌位在完全相同条件下工作



WHMIX 6



WHMIX 15



WHMIX 4



WHMIX 8



WHMIX 12



技术参数

型号	WHMIX 4 MS	WHMIX 6	WHMIX 8 XL	WHMIX 12 XL	WHMIX 15 eco	WHMIX 15
搅拌位数	4	6	8	12	15	15
搅拌位距离 (mm)	140	130	90	90	65	65
每单位搅拌量 (ml) H ₂ O	1-3000	1-3000	1-3000	1-3000	1-1500	1-3000
适合搅拌体积	适合放置 4 个 2,000 ml 锥形烧瓶	适合放置 6 个 1,000 ml 锥形烧瓶	适合放置 8 个 600 ml 烧杯 (高型)	适合放置 12 个 600 ml 烧杯 (高型)	适合放置 15 个 250 ml 烧杯 (高型)	适合放置 15 个 250 ml 烧杯 (高型)
搅拌速度 (rpm)	100-2000	100-2000	100 - 1600	100 - 1600	120-1200	100-2000
搅拌功率 (W)	28(4 × 7)	20	20	20	10	20
运转环境条件 (ml)	-10~50 (在 80% 湿度情况下)					
外壳材料	不锈钢					
电压	100-240V/50-60Hz/1.5A					
外形尺寸 (mm)	245x425x38	245x425x38	185x420x38	275x420x38	245x425x38	245x425x38
保护等级	IP64					
重量 (kg)	约 8.9	约 8.8	约 6.4	约 8.8	约 8.8	约 8.8
订货号	30404	30006	30208	30212	30115	30015-W

WIGGENS 可以根据要求定制搅拌器



LUMIX 带光照功能磁力搅拌器

LUMIX 带光照功能的磁力搅拌器，具有所有 WIGGENS MAG 系列搅拌器的优秀品质和技术特点，同时内嵌增加了发光有机玻璃板光照单元，可以帮助操作者清晰观察样品的变化情况，搅拌单元和光照单元独立控制，尤其适合将该搅拌器放置在培养箱，恒温器等光线不好的地方使用。

超级平整搅拌台面，无磨损的搅拌系统，最大 3000ml 的搅拌量，也适用于高粘度介质和腐蚀性的介质
100% 免维护无磨损，使用 MAG 专有感应式磁力驱动概念。搅拌速度从 100 至 2,000 rpm，即使在低转速的时候也可以稳定转动，4 级功率设置，高功率设置为大容量高粘度搅拌应用，低功率适用于长时间连续搅拌，没有搅拌而产生的任何热效应

高亮发光有机玻璃板，白色 LED 光源，产生均匀柔和的光照效果，光源不会产生任何热效应，光照强度四级可调

LED 数字显示搅拌速度，光照强度和搅拌功率，软启动的功能使得捕捉、定位和安全加速搅拌子的过程更加可靠。快速设置起始转速和最大转速，自动记忆功能可以记录最近使用的设置值

技术参数

型号号	LUMIX
搅拌量	1~3,000 ml
搅拌速度	100~2,000 rpm
搅拌功率 (max.)	20 Watt
搅拌功率设定	4-step (25/50/75/100%)
光照强度设定	4-step (25/50/75/100%)
外壳材质	316L 不锈钢
外形尺寸 s(W x D x H)	188 x 238 x 44 mm
重量	3.6 kg
运行环境条件	-10 to +50 (at 80% humidity)
保护等级	IP 64
订货号	31001



电磁感应式磁驱搅拌器 (浸水式)

WIGGENS 分体式电磁感应式磁驱搅拌器将搅拌驱动单元和搅拌控制单元分体设计，为实验室安全搅拌注入全新的理念，搅拌驱动单元被完全密封在不锈钢的外壳中，由于采用全新的电磁感应技术，搅拌驱动器不发热，不会有电火花，即使在意外情况下也可以避免危险发生，搅拌控制器与驱动器之间采用高性能耐温、耐腐蚀线缆连接，操作方便，可以远程控制搅拌。

	搅拌驱动器	控制器
WHMIXdrive (basic) -10 ~+50 (空气浴或油浴中)	WHMIXdrive 60	MIXcontrol 40
	WHMIXdrive 15	MIXcontrol 20
	WHMIXdrive 6	MIXcontrol eco
	WHMIXdrive 1	MIXcontrol 20
	WHMIXdrive 1 eco	MIXcontrol eco
	WHMIXdrive 1 XS	MIXcontrol eco
MIXdrive (HT) (HT 为高温型) up to +200 (空气浴) up to +95 (水浴) 耐温达 +300 的型号可以定制	cuvetteMIXdrive 1	
	WHMIXdrive 60 HT	MIXcontrol 40
	WHMIXdrive 15 HT	MIXcontrol 20
	WHMIXdrive 6 HT	MIXcontrol eco
	WHMIXdrive 1 HT	MIXcontrol 20
	WHMIXdrive 1 HT	MIXcontrol eco
	WHMIXdrive 1 eco HT	MIXcontrol eco
	WHMIXdrive 1 XS HT	MIXcontrol eco



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最高要求的应用领域



全新搅拌设计理念,100% 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,保证最佳搅拌效果
 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
 可以浸入水浴浴使用,可以在 CO₂ 培养箱中长时间无发热运行,也可以再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
 两个温度范围的产品可选:
 基本型最高温度 +50
 HT-型浸入水浴最高温度 +95 ,烘箱中使用最高温度 +200 ;
 耐温达 +300 的型号可选

技术参数

型号	WHMIX drive 1	WHMIX drive 1	WHMIX drive 15	WHMIX drive 6	WHMIX drive 60
	eco				
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 (在 100% 湿度情况下)				
运转条件 (高温型)	+95 (水中); +200 (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	40001	40101	40015	40006	40060
订货号 (HT 系列型号)	40201	40301	40215	40206	40260

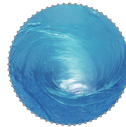
注:多位搅拌器可选配试管架

超级迷你 (Mini) 搅拌器驱动单元

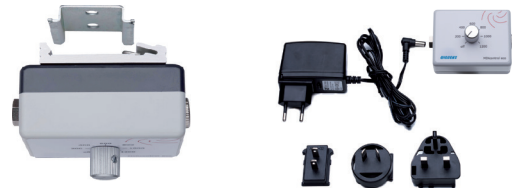


型号	MIXdrive 1 XS	cuvetteMIXdrive 1(比色皿搅拌器)
搅拌位数	1	1
每单位搅拌量	1-1000ml	1 - 25 ml
搅拌功率	10 W	10 W
运转条件 1(标准型)	-10~50 (在 100% 湿度情况下)	-10~50 (在 100% 湿度情况下)
运转条件 2(高温型)	+95 (水中); +200 (烘箱中)	-
外壳材料	不锈钢	PUR
电压	48VDC	48VDC
外形尺寸	48 x 48 x 18 mm	12.5 x 12.5 x 6 mm
保护等级	IP 68	IP 68
重量	0.25 kg	0.1Kg
订货号	40300	40400
订货号 (HT 高温型号)	40303	暂无

分体式磁驱搅拌器控制单元



为各种分体式磁驱搅拌系统而设计的控制单元，强大的控制单元，为实验室每天的超强负载开发，无与伦比的连续工作能力



强大的控制单元可以连接两个分体式磁驱搅拌单元，40 W 的搅拌功率

搅拌速度从 100 至 2,000 rpm，即使在低转速的时候也可以稳定转动没有跳动的现象。

10 级功率设置，高功率设置为大容量高粘度搅拌应用，低功率适用于长时间连续搅拌

明亮的数字显示用于搅拌速度和功率的设置，软启动的功能使得捕捉、定位和安全加速搅拌子的过程更加可靠

快速设置起始转速和最大转速，自动记忆功能可以记录最近使用的设置值。结实牢固的不锈钢外壳，容易清洗

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

技术参数

型号	MIX Control 40	MIX Control 20	MIX Control eco
可控制的搅拌器数量	2	1	1
控制转速 (rpm)	100-2000	100-1600	120-1200
控制功率 (W)	40	20	10
功率设置	10-100%(10 级)	25/50/75/100%(4 级)	-
外壳材料	不锈钢	不锈钢	塑料
电源	100-240V, 50/60Hz, 1.5A	100-240V, 50/60Hz, 1.5A	100-240V, 50/60Hz, 0.75A
外形尺寸 (mm)	200X155X38	200X155X38	65 x 50 x 45
运转条件	0~40 (在 80% 湿度情况下)		
保护等级	IP20		
重量	约 1.4kg	约 1.4kg	约 0.5kg
订货号	90400	90200	90100
订货号 (带 RS232 通讯接口)	90410	90210	-



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,适合于对设备的机械构造,化学稳定性和热稳定性有最高要求的应用领域



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

最高达 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,保证最佳搅拌效果

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要求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	10-60 秒可变
间歇时间	0-240 秒可设置	0-240 秒可设置
外壳材料	不锈钢	不锈钢
运转条件	-10~50 (在 80% 湿度情况下)	-10~50 (在 80% 湿度情况下)
电源	100-240V,50/60Hz, 1.5A	100-240V,50/60Hz, 1.5A
外形尺寸	225x280x35mm	265x320x68mm
保护等级	IP64	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最高要求的应用领域



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 (50 系列最大驱动距离可达 60 mm; 94 系列最大驱动举例可达 150 mm),可以用于有厚底或有带夹层的容器

最高达 100W 的搅拌驱动功率,软启动程序设置 (10-60 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,保证最佳搅拌效果

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

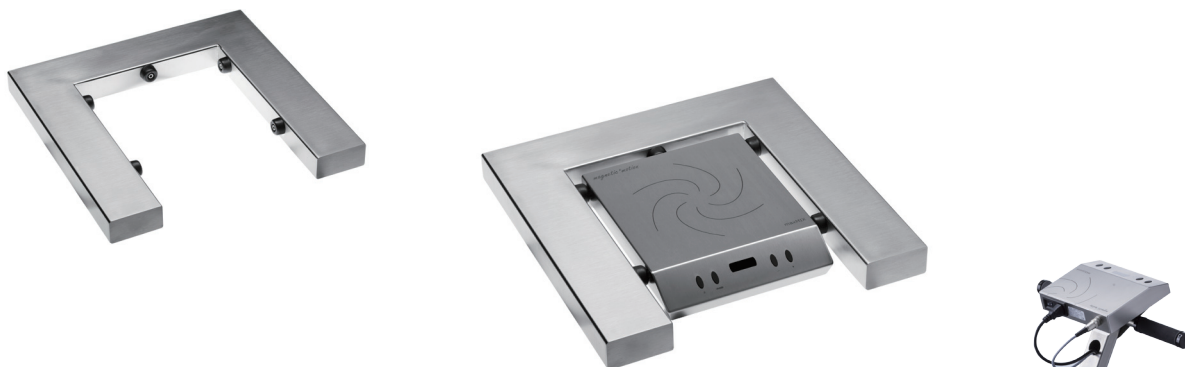
可以根据客户需要订制特殊规格搅拌器

技术参数

型号	WHMAX 分体式	WHMAX 分体式	WHMAX FAB 分体式	WHMAX FAB 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 在 100% 湿度情况下	0~40 在 80% 湿度情况下	-10~50 在 100% 湿度情况下	0~40 在 80% 湿度情况下
电源	48VDC	100-240V,50/60Hz,1.5A	48VDC	100-240V,50/60Hz,1.5A
外形尺寸 (mm)	260×260×68	200×175×48	180×180×75	200×175×48
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

超大功率磁驱功率搅拌器安装支架

非常适合大底面容器的搅拌，固定支架和大功率搅拌器浑然一体，完美匹配，有效增大功率搅拌器的承载接触面和增大承重能力，整个支架采用不锈钢制成，完全焊接密封，易于清洁，防腐蚀能力强，不需要其他任何安装附件。
最大承载面积：500 x 500 mm；最大承重：1000Kg。



MIXCADDY 搅拌系统推车

搅拌单元一体式推车，非常适合分体式搅拌器 FABdrive 和 FABcontrol, 适合直径 60cm 以下的容器使用，承载量 250Kg, 一体式设计，不锈钢材质，防腐蚀抛光表面处理，整体焊接密封，无死角设计，易于清洁。高强度滚轮，经久耐用，轻松锁死或开启。

技术参数

型号	MAXFRAME	MIXCADDY
材质	不锈钢	不锈钢
外形尺寸 (WxDxH)	500 x 500 x 70 mm	1040 x 520 x 810 mm
重量	9.5 kg	35 kg
订货号	48500	48100



工业搅拌器推车 (气动升降)

原装德国进口，性能稳定可靠，操作省力简单，带脚踏气动升降单元，带刹车滚轮，可以将推车锁死，作为升降平台使用。

Type 1: 标准型

Type 2: 全不锈钢 (316L)

技术参数

材质	A(L)	B(W)	C/min	C/max	Kg/max	订货号
不锈钢 + 防腐蚀喷塑台面	800	500	280	900	300	11100
全不锈钢	800	500	280	900	300	11105



防爆电磁感应磁驱搅拌器

atex certified

专为需要严格防爆环境或者高标准实验室准备的专业搅拌设备，满足防爆标准：ATEX II 2G Ex mb IIC T4

WIGGENS 提供 99200 和 99300 两种控制器，满足不同客户的安全要求

具有 WIGGENS 电磁感应磁驱搅拌器的所有特点

全新搅拌设计理念，100% 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 秒可变) 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，保证最佳搅拌效果

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，完全按照防爆要求制造

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，也可以再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

可以根据客户需要定制特殊规格搅拌器

最高温度 +40



技术参数

型号	atexMIXdrive
搅拌位数	1
搅拌量	1 ~10,000 ml
搅拌功率	max. 20 watts
外壳材料	不锈钢
密封材料	PUR, ATEX conform
运转条件	0~40 (在 80% 湿度情况下)
外形尺寸 (WxDxH)	180 x 180 x 38 mm
重量	3.5 kg
防护等级	IP 68
防爆标准	II 2G Ex mb IIC T4
Certificate no.	EPS 09 ATEX 1 196 X
工作电压	48 VDC
订货号	49001

防爆电磁感应磁驱搅拌器

atex certified

WIGGENS 提供两种防爆搅拌控制器, 99200 适合在有爆炸危险的环境中使用, 99300 适合在超净工作环境中使用。

强大的控制单元, 为实验室每天超强负载开发, 无与伦比的连续工作能力

搅拌速度从 100 至 2,000 rpm, 即使在低转速的时候也可以稳定转动

没有跳动的现象, 4 级功率设置, 高功率设置为大容量高粘度搅拌应用

低功率适用于长时间连续搅拌

明亮的数字显示用于搅拌速度和功率的设置, 软启动的功能使得捕捉、定位和安全加速搅拌子的过程更加可靠

快速设置起始转速和最大转速, 自动记忆功能可以记录最近使用的设置值。

结实牢固的不锈钢外壳, 容易清洗

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



防爆搅拌控制器技术指标

型号	atexMIXcontrol	atexMIXcontrol cleanroom
控制转速范围	100~2,000 rpm	100~2,000 rpm
搅拌功率	20 watts	20 watts
输出功率设置	25/50/75/100% (4-steps)	25/50/75/100% (4-steps)
外壳材质	铝 / 塑料	铝
外形尺寸 (WxDxH)	360 x 460 x 200 mm	210 x 55 x 30 mm
重量	approx. 15 kg	3.6 kg
工作环境	0 ~ +40 (at 80% humidity)	0 ~ +40 (at 80% humidity)
保护等级	IP 65	IP 65
防爆标准	II 2G EEx de IIC T6	II 3G Ex nAC IIC T6
Certificate number	KEMA 03 ATEX 2045	EPS 10 ATEX 1 246 X
电源	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A
订货号	99200	99300

细胞培养专用低速搅拌器 (一体式)

特殊搅拌模式设计，非常适合细胞培养或其他生物培养液保护性的混合，适合高要求，无发热，长时间的运转，所有部件完全嵌入在不锈钢外壳中，防尘，防水，防腐蚀设计，IP64 保护等级，可以直接放在培养箱中使用



搅拌驱动单元和控制单元一体式设计，占地面积小，方便操作
 无发热，免维护的磁驱搅拌器
 大盘面设计，超级平整，易清洁
 使用免维护的 MAG 步进电机驱动，实现很低速度的平稳搅拌，也适用于粘稠的培养介质
 速度 5 到 250 rpm，适合搅拌子搅拌和各种细胞培养飞旋瓶的搅拌方式，低速无抖动，可以平稳均匀地对细胞培养液进行搅拌混合
 全密封的不锈钢外壳，保护等级为 IP64，对水汽，灰尘和细菌密封，易清洗
 特殊规格可以订制，材料和产品 2 年质量保证，原装德国进口产品

技术参数

型号	BioMIX1
显示控制方式	搅拌单元和显示器一体式
搅拌位数	1
每单位搅拌量 (ml)	5-5000
搅拌速度 (rpm)	2-250
搅拌功率 (W)	6
运转条件 ()	-10~50 (在 80% 湿度情况下)
外壳材料	不锈钢
电源	100-240V/50-60Hz/1.5A
外形尺寸 / 重量 (WxDxH mm/kg)	180 x 230 x 38/1.4
订货号	85001



细胞培养专用低速搅拌器 (分体式)

分体式设计，非常适合细胞培养或其他生物培养液保护性的混合，适合高要求，无发热，长时间的运转，所有部件完全嵌入在不锈钢外壳中，防尘，防水，防腐蚀设计，IP68 保护等级，可以直接放在生化培养箱，CO2 培养箱和水浴中使用



BIOMIX Drive 分体式搅拌驱动单元

无发热免维护的磁力搅拌器，可以有 1, 2, 3 或 4 个搅拌位
 大盘面设计，超级平整，易清洁
 使用免维护的 MAG 步进电机驱动，实现很低速度的平稳搅拌，也适用于粘稠的培养介质
 速度从 5 到 250 rpm，适合搅拌子和各种细胞培养飞旋瓶的搅拌方式，低速无抖动，可平稳均匀地对细胞培养液进行搅拌
 全密封的不锈钢外壳，保护等级为 IP68，对水、灰尘和细菌完全密封
 可以浸入水浴使用，也可以在 CO2 培养箱中长时间无发热运行
 特殊规格可以订制，材料和产品 2 年质量保证，原装德国进口

技术参数

型号	BIOMIX drive 1	BIOMIX drive 2	BIOMIX drive 3	BIOMIX drive 4	BIOMIX drive 6
搅拌位数	1	2	3	4	6
搅拌位距离 (mm)	--	140	140	140	130
每单位搅拌量 (ml)			5-5000		
搅拌速度 (rpm)			2-250		
搅拌功率 (W)			6/位		
运转条件 ()			-10~50 (在 100% 湿度情况下)		
外壳材料			不锈钢		
电压			48VDC		
外形尺寸 (mm)	180X180X38	130X270X38	130X410X38	270X270X38	245X375X38
保护等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
重量 (kg)	约 2.3	约 2.5	约 3.5	约 4.7	约 7.8
订货号	80001	80002	80003	80004	80006

BIOMIX Control 分体式搅拌控制器

用于控制 Wiggins BIOMIX Drive 搅拌驱动单元，无发热，免维护的磁驱控制单元

高效的控制单元，可以控制一个 bioMIXdrive 1, 2, 3, 4 或 6 位搅拌器，每位 6w 搅拌功率

非常适合生物培养连续高负荷工作需要，可以连续稳定工作

没有任何自身发热效应，搅拌速度从 5 到 250 rpm，即使在低转速的时候，也可稳定控制搅拌，没搅拌子跳动或抖动的现象 10 级功率设置，高功率设置为大容量高粘度搅拌应用

数字显示用于搅拌速度和功率的设置，软启动的功能使得安全加速搅拌子的过程更加可靠

快速设置起始转速和最大转速，自动记忆功能可以记录最近使用的设置值

结实牢固的不锈钢外壳，容易清洗

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

BIOMIX Control 为标准控制器，只能输出一种控制模式给 BIOMIX Drive 搅拌驱动单元

BIOMIX Control S 为小体积控制器，显示器正面前置，适合生物培养中将控制器叠加使用

BIOMIX Control MS4 为多位控制器，可以同时控制四个 BIOMIX Drive 1 搅拌驱动单元，各个驱动单元可以独立设置和控制

可以根据客户需要订制特殊规格控制器



BioMIX Control



BIOMIX Control S



BIOMIX Control MS4

技术参数

型号	BioMIX Control	BIOMIX Control S	BIOMIX Control MS4
特点	标准控制器	小体积可叠加控制器	多位控制器
控制转速 (rpm)	5-250	5-250	5-250 (可以同时设置四个不同值)
驱动输出接口数	1	1	4(仅能用于 BIOMIX Drive 1)
控制功率 (W)	40	40	6/位
功率设置	10-100%(10级)	10-100%(10级)	10-100%(10级)
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
运转条件 ()	0~40(在 80% 湿度情况下)	0~40(在 80% 湿度情况下)	0~40(在 80% 湿度情况下)
电源	100-240V, 50/60Hz, 1.5A	100-240V, 50/60Hz, 1.5A	100-240V, 50/60Hz, 1.5A
外形尺寸 (mm)	200x155x38	215x120x50	200x155x38
保护等级	IP20	IP20	IP20
重量 (kg)	约 1.3	约 1.4	约 2.5
订货号	98400	98500	98604

STERIMIX 可高压灭菌搅拌器

适用于在压力，真空或湿热蒸汽环境中使用，最高使用温度 150

STERIMIX Drive 搅拌驱动单元

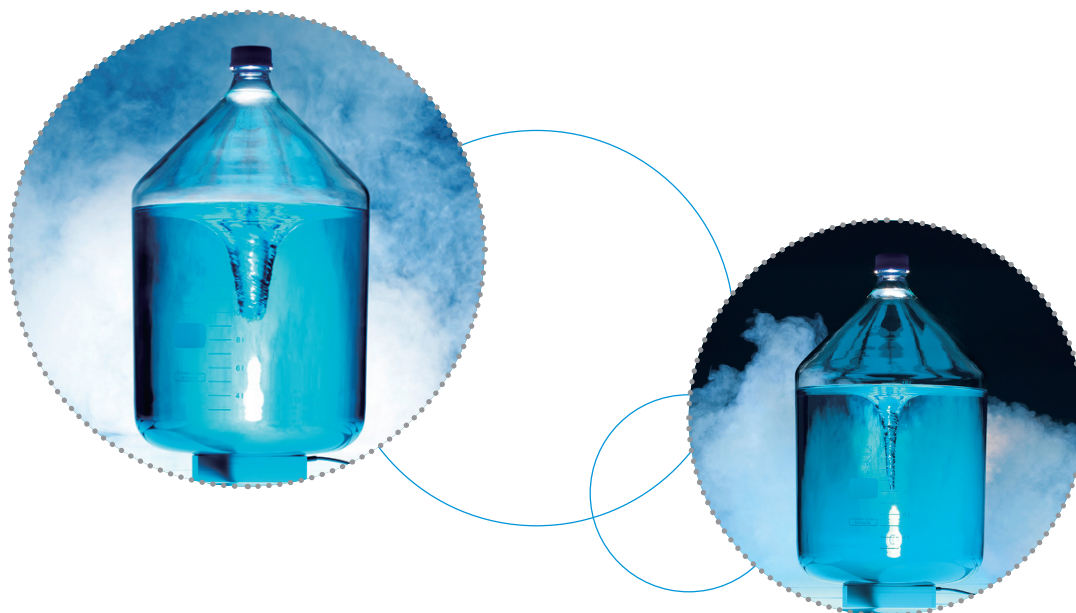
无发热免维护的磁力搅拌器，搅拌台面超级平整，易清洁

使用免维护的 MAG 步进电机驱动，实现很低速度的平稳搅拌，也适用于粘稠的培养介质

全密封的不锈钢外壳，保护等级为 IP68，完全密封，可以在压力，真空或湿热蒸汽环境中使用

可以在高压灭菌器中使用，最大搅拌量 40L，功率强劲，可以远距离定位和驱动搅拌子进行有效搅拌

带 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



STERIMIX Control 搅拌控制器

用于控制 Wiggens STERIMIX Drive 搅拌驱动单元，无发热，免维护的磁驱控制单元

非常适合生物培养连续高负荷工作需要，可以连续稳定工作

没有任何自身发热效应，搅拌速度从 60 到 1200 rpm，可以稳定控制搅拌，没有搅拌子跳动或抖动的现象。

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；可以设置和显示搅拌间歇时间 (0-240s)

结实牢固的不锈钢外壳，容易清洗



技术参数

型号	STERIMIX Drive	STERIMIX Control
功能描述	搅拌驱动单元	搅拌控制器
控制转速 (rpm)	60~1200	60~1200
搅拌量 (L)	40	40
控制功率 (W)	20	20
外壳材料	不锈钢	不锈钢
运转条件 ()	-10~150 (在 100% 湿度情况下)	-10~150 (在 100% 湿度情况下)
电源	48 VDC	100~240V, 50/60Hz, 1.5A
外形尺寸 (mm)	260x260x68	200x175x48
保护等级	IP68	IP20
重量 (kg)	约 9.0	约 1.8
订货号	40700	95200

磁力搅拌产品配件

客户定制搅拌系统

可以根据客户的要求订制特殊需要的产品

WHMIX 60 customized 和 WHMIX 15 一样，具有 60 个搅拌位适用于 60 x Ø20 mm 试管。

BioMIXdrive 6 customized 和 BioMIX 1 一样，具有 2/3/4/6 个搅拌位订制尺寸和搅拌位距离。

WHMIX 4 customized 和 WHMIX 6 一样，4 个搅拌位，订制尺寸和搅拌位距离。



distriBOX 4 / distriBOX 8 分线器

4 联和 8 联分线器可以连接到 MIX Control 20 或 MIX Control 40，同步控制多个 WHMIX drive 搅拌单元，完全相同的操作条件，同步的速度控制，同样的搅拌功率，节省空间和成本。密封的不锈钢外壳

型号	distriBOX 4	distriBOX 8
尺寸 (WxDxH mm)	48x48x25	48x92x25
重量 Kg	--	--
订货号	49004	49008

MixBATH 搅拌浴槽

不锈钢电子抛光表面，耐受化学物质，易于清洗，适用于 WHMIX Drive 6/15，适合与恒温器 (加热或制冷) 配合使用

型号	MixBATH	MixRACK
尺寸 (WxDxH mm)	375x635x185	--
重量 Kg	Approx.1.3	on request
订货号	40950	on request

MixRACK 试管架

不锈钢材质的试管架，为试管搅拌提供准确的中心定位，提手可方便地整体移动



磁驱搅拌水浴

分体式控制器搅拌器，水浴加热，温度均匀稳定，使用安全，微程序技术，防水键板，操作简单

水浴中可以放置 1~2L 石英，PTFE，不锈钢或玻璃烧杯，特别适合腐蚀性、刺激性液体的加热搅拌应用

高亮 LED 显示器，可以显示实际温度值和设定值以及搅拌速度值

防干烧功能，过温声光报警功能和自动断电功能，嵌入在主键盘的电源开关，操作安全

多种附件可选，如可折起透明盖、带孔不锈钢平槽盖、液位调节装置等

可以根据实际需要的温度范围和浴槽大小配置更大尺寸或带制冷加热的水浴，实现均匀的温度控制和精确的搅拌，详情请和我们的销售代表联系。

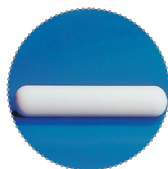


订货号	型号	温度范围	分辨率	稳定性 ()	加热功率	槽开口尺寸	外部尺寸	搅拌速度
					kw	W x L / D cm	W x L / H cm	RPM
9WA1012	WA12	室温 +5 --95	0.1	±0.2	2.0	35 x 27 / 14	40 x 32 / 29	--
40301	WHMIX Drive 1 eco HT							100~1600
90200	WHMIX Control 20							--

更多水浴请参照 P74 水浴章节

圆柱型搅拌子 Cylindrical Stirrer Bars

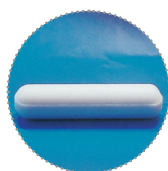
圆柱型搅拌子外形光滑，圆形表面，通用型搅拌子，广泛应用于各种操作。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.110.6	10	6	001.140	40	8
001.115.6	15	6	001.145	45	8
001.120.7	20	7	001.150	50	8
001.120.8	20	8	001.160	60	10
001.125.8	25	8	001.170	70	10
001.130.8	30	8	001.180	80	10
001.135	35	6			

带扁平面的圆柱形搅拌子 Plain Stirrer Bars

带扁平面的搅拌子与圆柱型搅拌子相比，功能类似，但是在低转速下，可以产生更好的湍流搅拌效果。



关于 PTFE 搅拌子的规格尺寸，长度变化为标准尺寸的 $\pm 5\%$ ，直径变化为 $\pm 10\%$ 。

订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.210.6	10	6	001.240	40	8
001.215.6	15	6	001.250	50	8
001.220.7	20	7	001.260	60	10
001.225.10	25	8	001.270	70	10
001.230.7	30	7	001.275	75	13
001.235.10	35	10	001.280	80	10

八平面搅拌子 Octahedral Stirrer Bars

与标准搅拌子有相同的功能，在低速搅拌下，能够增大湍流搅拌效果。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.513.3	13	3	001.538	38	8
001.513	13	8	001.538.10	38	10
001.513.10	13	10	001.541	41	8
001.515	15	8	001.551	51	8
001.522	22	8	001.551.10	51	10
001.525	25	8	001.564.8	64	8
001.525.10	25	10	001.564	64	10
001.528	28	8	001.575	75	13

彩色八平面搅拌子 Colored Octahedral Stirrer Bars

彩色八面搅拌子适用于需鉴别区分不同需求的搅拌。

注意：彩色 PTFE 包裹的外层不具有纯 PTFE 的原始纯洁性特点。

其中 R 表示红色，B 表示蓝色，Y 表示黄色。



订货号	长度 mm	直径 mm	订货号	长度 mm	直径 mm
001.513-R, B or Y	13	8	001.538-R, B or Y	38	8
001.515-R, B or Y	15	8	001.551-R, B or Y	51	8
001.522-R, B or Y	22	8	001.575-R, B or Y	75	13
001.525-R, B or Y	25	8			

微型搅拌子 Micro Bars

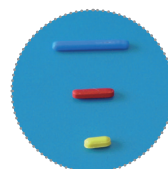
适用于小微型容器中的样品搅拌。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.802	2	2	001.807	7	2
001.803	3	3	001.808	8	1.5
001.805	5	2	001.810	10	3
001.806	6	3	001.813	13	3

彩色微型搅拌子 Colored Micro Stirrer Bars

具有彩色搅拌子和微型搅拌子的共同特点。其中 R 表示红色，B 表示蓝色，Y 表示黄色。



订货号	长度 mm	直径 mm	订货号	长度 mm	直径 mm
001.802-R, B or Y	2	2	001.807-R, B or Y	7	2
001.803-R, B or Y	3	3	001.808-R, B or Y	8	1.5
001.805-R, B or Y	5	2	001.810-R, B or Y	10	3
001.806-R, B or Y	6	3			

橄榄形搅拌子 Oval Stirrer Bars

适用于圆底烧瓶或反应瓶的搅拌。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.610	10	5	001.630	30	16
001.615	15	6	001.635.13	35	13
001.620	20	10	001.635	35	16
001.625.10	25	10	001.640	40	20
001.625	25	12	001.650.17	50	17
001.630.10	30	10	001.650	50	20

八面橄榄形搅拌子 Octaoval Stirrer Bars

同时具有八面型搅拌子和橄榄型搅拌子的双重特性



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.3319	19	10	001.3351	51	19
001.3325	25	13	001.3364	64	19
001.3338	38	16	001.3376	76	19
001.3341	41	19			

带支撑环圆柱形搅拌子，支撑环可以脱下

Round Stirrer Bars, with removable pivot ring

既可以作为圆柱型搅拌子使用，也可作为带支撑环的搅拌子使用，支撑环可有效减少搅拌子与底部容器的摩擦。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.1712	12	8	001.1742	42	10
001.1725	25	8	001.1751.8	51	8
001.1732	32	8	001.1751	51	10
001.1738.8	38	8	001.1775	75	12
001.1738	38	10			

锥形搅拌子 Tapered Stirrer Bars

搅拌功能类似椭圆形搅拌子和中心带支撑环搅拌子,但是搅拌效果更佳稳定。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.1910	10	4	001.1940	40	8
001.1915	15	5	001.1950	50	8
001.1920	20	7	001.1960	60	8
001.1925	25	8	001.1970	70	10
001.1930	30	8	001.1980	80	10
001.1935	35	8			

双端面搅拌子

Double Ended Stirrer Bars

两端带平整端头,增强搅拌效果,同时增强搅拌时的稳定性。



纯 PTFE 材质

订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.1335	35	8	001.1355	55	8

彩色 PTFE

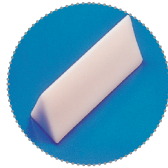
其中: R 表示红色, B 表示蓝色, Y 表示黄色

订货号	长度 mm	直径 mm	订货号	长度 mm	直径 mm
001.1335-R,B or Y	35	8	001.1355-R,B or Y	55	8

三角形搅拌子

Triangular Stirrer Bars

三角搅拌子有类似刮板的作用,适合固体的溶解,沉淀物的分散等搅拌需求,适合高粘度样品的搅拌。

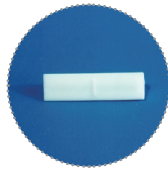


订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.412	12	6	001.450	50	12
001.420	20	8	001.455	55	14
001.425	25	8	001.480	80	14
001.435	35	9	001.4110	110	36
001.440	40	14	001.4136	136	36

中间带突起的三角形搅拌子

Triangular Stirrer Bars with Rib

具有三角形搅拌子的有点,中心凸起可以保证在所有转速下都能有较好的搅拌效果,并且可以用于表面不平的容器中。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.1812	12	6	001.1850	50	12
001.1825	25	8	001.1880	80	18
001.1835	35	9			

管状搅拌子 Tube Stirrer Bars

适合于 10mm 直径规格的标准比色皿。



订货号	高度(mm)	直径(mm)
001.1609	6	9

十字形搅拌子 Cross Stirrer Bars

高稳定性的通用搅拌子。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	订货号	长度(mm)	直径(mm)
001.2401	10	5	001.2405	38	11
001.2402	20	8	001.2406	50	15
001.2403	25	9	001.2407	60	20
001.2404	30	10			

十字头搅拌子

Crosshead Stirrer Bars

十字头搅拌子适合于管状容器,可以产生稳定强劲的搅拌效果。



双面十字头

订货号	高度(mm)	直径(mm)	订货号	高度(mm)	直径(mm)
001.1110	8	10	001.1130	12	30
001.1114	10	14	001.1135	12	30
001.1117	13	17	001.1140	14	40
001.1122	15	22	001.1160	15	60

单面十字头

订货号	高度(mm)	直径(mm)	订货号	高度(mm)	直径(mm)
001.1110.1	8	10	001.1125.1	15	25
001.1114.1	12	14	001.1140.1	17	40
001.1117.1	13	17	001.1160.1	17	60

轮毂状搅拌子 Hub Stirrer Bars

可以保证稳定的搅拌能力,尤其适合低速搅拌。



订货号	高度(mm)	直径(mm)	订货号	高度(mm)	直径(mm)
001.2301	45	27	001.2303	70	37
001.2302	62	37			

带扰流翼的搅拌子

Wing Stirrer Bars

带扰流翼的搅拌子适合较小的锥形管、圆底试管、离心管和样品管等细长型容器使用,尖三角可以减少和容器的摩擦力,扰流翼可以保证小容器中的搅拌效果,特别适合带 V 型底的样品瓶或者任意 V 型容器内的样品搅拌。



订货号	长度(mm)	直径(mm)	适合管径(mm)
001.2201.1	9	5.5	6-7
001.2201	22	8	9-10
001.2202	16	10	11-12
001.2203	10	13	14-15
001.2204	20	13	14-15

球形搅拌子 Spherical Stirrer Bars

球形搅拌子适合于试管内样品搅拌，或者任意容器内的偏心搅拌。



订货号	直径 (mm)
001.1512	12

玻璃包裹搅拌子

Glass Covered Stirrer Bars

适合高温样品的搅拌 (up to 275°C), 或者低吸附试验中的搅拌需求。



订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.1206	6	5	001.1245	45	8
001.1212	12	5	001.1250	50	8
001.1219	19	6	001.1260	60	8
001.1225	25	6			

巨型搅拌子

巨型搅拌子适合于搅拌大量溶液，或者在大容量容器内的样品搅拌。



圆柱形巨型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.0120	120	12	001.0165	165	12
001.0127	127	12			

带扁平面圆柱形巨型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.2108	108	27	001.2159	159	27

带中心支撑环的圆柱形巨型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.3108	108	24	001.3159	159	24

三角形巨型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.480	80	24	001.4136	136	24
001.4110	110	24			

橄榄形巨型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.670.27	70	27
001.6100	100	30
001.6150	150	40



带支撑环圆柱形巨型搅拌子，支撑环可以脱下

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.17102	102	16	001.17150	150	19
001.17127	127	16			

圆盘状搅拌子 Disc Stirrer Bars

适用于试管或其他管状容器内样品搅拌。

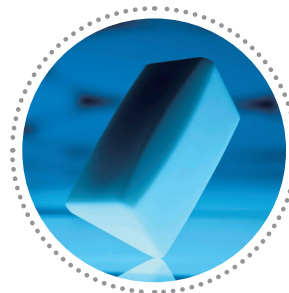


订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.709	6	9	001.720	10	20
001.710	6	10	001.730	12	30

ASTEROID 40 超强驱动力搅拌子

最新发明的搅拌子，超强搅拌动力，非常适合大容量容器，高粘度样品，搅拌器和容器之间有一定距离，或者容器底面比较糟糕的情况下使用。四倍于传统搅拌子的搅拌驱动力传输效果，保证长时间稳定搅拌效果，相对于传统的圆柱形搅拌子，减少 80% 以上的搅拌底面摩擦力，可以在很高的搅拌速度下搅拌，特殊三角外形设计，增强剪切力，即使在低速搅拌的情况下，也可以保证良好的混合效果。

高品质 PTFE 材质，满足 FDA 标准，可以再 121 °C 下灭菌。



SATELLITE 40 卫星搅拌子

卫星搅拌子，Turbo 增强型 SmCo 磁芯搅拌子固定在三角支架上，搅拌子和样品容器之间不直接接触，可以大幅度减少摩擦阻力，搅拌子内芯采用 SmCo 磁体，不会退磁，外部为 ZEDEX 覆盖，产生超强驱动力，非常适合大容量搅拌，高粘度样品搅拌，尤其适合不锈钢容器内的样品搅拌，或者样品内有大量固体沉淀物的样品搅拌，满足 FDA 标准。

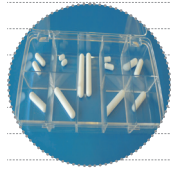


产品型号	ASTEROID 40	SATELLITE
订货号	44040	44500
外壳材质	PTFE	ZEDEX
外形尺寸 (DxL)	∅ 28 x 40 mm	32 x 140 mm
外形形状	三角形，镂空外形设计	圆柱形，带平面剪切面，三角支架
磁芯材质	SmCo	SmCo
重量	0.06 kg	0.4 kg

搅拌子套装盒 Boxed Set

圆柱型搅拌子套装

订货号	数量	长度 mm	直径 mm	个数	订货号	数量	长度 mm	直径 mm	个数
001.3003	18	10	6	2	001.3019	18	10	6	2
		15	6	2			15	4.5	2
		20	7	2			20	6	2
		25	8	2			25	6	2
		30	8	2			30	6	2
		40	8	2			40	8	2
		50	8	2			50	8	2
		60	10	2			60	10	2
		80	10	2			70	10	2



锥形搅拌子和搅拌子取出器套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3033	20 锥形	10	4	2
		15	5	2
		20	7	2
		25	8	2
		30	8	2
		35	8	2
		40	8	2
		50	8	2
		60	8	2
		70	10	1
80	10	1		
1 取出器	300	10	1	



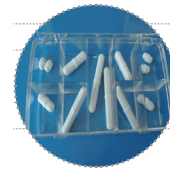
圆柱型搅拌子和可拆卸支撑环的搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3020	6 个圆柱型	13	10	2
		13	8	2
		20	8	2
		25	8	4
		32	8	2
		38	8	2
		38	10	1
		42	10	3
		51	10	2
		51	8	2



八面形搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3001	12	13	8	2
		15	8	2
		25	10	2
		38	10	2
		51	10	2
		64	10	2



带扁平面的圆柱形搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3004	18	10	6	2
		15	6	2
		20	7	2
		25	8	2
		30	7	2
		40	8	2
		50	8	2
		60	7	2
		80	10	2



彩色八面形搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3017	24	13	3	3
		13	8	3
		15	8	3
		22	8	3
		25	8	3
		38	8	3
		51	8	3
		75	13	3



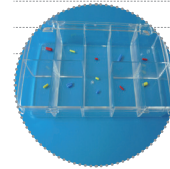
八面形搅拌子和微型搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数	
001.3021	10 个八面	13	8	2	
		15	8	2	
		25	10	2	
		38	10	2	
		51	10	2	
		4 个微型	7	2	2
		10	3	2	



彩色微型搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3006	12	8	1.5	3
		5	2	3
		7	2	3
		10	3	3



十字型搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3032	5	10	10	1
		20	20	1
		25	25	1
		30	30	1
		38	38	1



橄榄型搅拌子套装

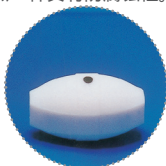
订货号	数量	长度 mm	直径 mm	个数	订货号	数量	长度 mm	直径 mm	个数
001.3002	12	10	5	2	001.3015	13	20	10	2
		15	6	2			20	12	2
		25	10	2			30	16	2
		30	10	2			35	16	2
		35	13	2			40	20	2
		50	17	1			50	20	2
		70	27	1			70	20	1



Turbo 增强型 SmCo 磁芯搅拌子

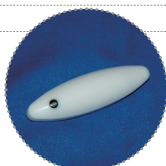
Turbo 增强型 SmCo 磁芯搅拌子采用稀土金属钐钴磁芯 (SmCo), 可以提供远远高于传统铝镍钴合金磁芯 (Alnico Bars) 更强的磁力, 具有超强的耐退磁性, 可以产生强劲驱动力, 保证最佳搅拌效果

Turbo 增强型搅拌子通过炭黑色斑点可以鉴别, 该识别点一样具有防腐蚀性。



椭圆形 Turbo 增强型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.2610.RE	10	6	001.2650.RE	50	24
001.2615.RE	15	10	001.2670.RE	70	28
001.2625.RE	25	14			



橄榄形 Turbo 增强型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.610.RE	10	5	001.635.RE	35	16
001.615.RE	15	6	001.640.RE	40	20
001.620.RE	20	10	001.650.RE	50	20
001.625.RE	25	12	001.664.RE	64	20



八面圆柱形 Turbo 增强型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.513.3.RE	13	3	001.538.RE	38	8
001.513.RE	13	8	001.551.RE	51	8
001.515.RE	15	8	001.564.8.RE	64	8
001.525.RE	25	8			



圆柱形 Turbo 增强型搅拌子

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
001.108.RE	8	3	001.130.RE	30	6
001.112.RE	12	4.5	001.140.RE	40	8
001.120.RE	12	6	001.150.RE	50	8
001.125.RE	25	6	001.160.RE	60	10



Turbo 增强型带凹槽搅拌子

多面搅拌子, 增加流线型凹槽, 可以大大增加扰流作用。

订货号	长度 (mm)	直径 (mm)
001.3450.RE	50	21



Turbo 增强型搅拌子组合体

有两个 Turbo 搅拌子嵌合在一起, 搅拌效果更好, 尤其适合中高粘度的样品搅拌。

订货号	磁铁 (mm)		连接体			孔直径
	长度	直径	长	高	宽	
001.32040.RE	40	10	34	14	14	8
001.32055.RE	55	12	44	18	14	8
001.32090.RE	90	24	80	30	25	13



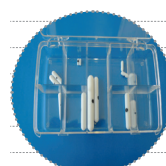
橄榄形 Turbo 增强型搅拌子套装

订货号	数量	长度 (mm)	直径 (mm)	个数
001.3035.RE	10	10	6	3
	10	15	10	3
	10	25	14	3
	10	50	24	1



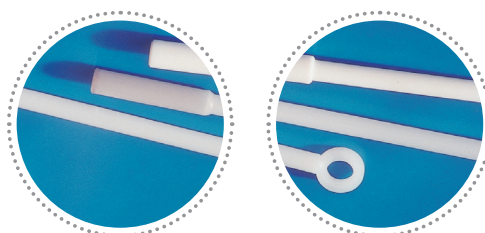
圆柱形 Turbo 增强型搅拌子

订货号	搅拌子号	长度 (mm)	直径 (mm)	数量
001.3036.RE	14	8	3	2
	14	12	4.5	2
	14	20	6	2
	14	25	6	2
	14	30	6	2
	14	40	8	2
	14	50	8	1
	14	60	10	1



搅拌子取出器 Stirrer Bars Retriever

搅拌子取出器是用于从各种器皿中取出搅拌子, 有 PTFE 材质和 PP 材质两种材质可选, Turbo 系列取出器使用强力磁芯, 吸引力更强, 适合高粘度样品中搅拌子的移出, 或者巨型搅拌子的移出。



PTFE 材质搅拌子取出器

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
004.150	150	10	004.350	350	10
004.250	250	10	004.450	450	10

柔性 PTFE 材质搅拌子取出器

订货号	长度 (mm)	直径 (mm)
004.330F	330	10

聚丙烯材质搅拌子取出器, 尾部带一个环

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
004.1300	300	10	004.1450	450	10
004.1350	350	10			

PTFE 材质 Turbo 增强型搅拌子取出器 (SmCo 磁芯)

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
004.150.RE	150	10	004.350.RE	350	10
004.250.RE	250	10	004.450.RE	450	10

PTFE 材质 Turbo 增强型搅拌子取出器 (SmCo 磁芯) 用于巨型搅拌子取出

订货号	长度 (mm)	直径 (mm)
004.2350.RE	350	18
004.2450.RE	450	18

订货号	高度 (mm)	直径 (mm)	订货号	高度 (mm)	直径 (mm)
004.2350.RE	350	18	004.2450.RE	450	18