

# 磁力搅拌器

## 数显型



### 精确平稳的转速反馈控制

#### 功能特点

- 即使样品粘度或者容量发生变化，通过反馈控制也能保持精确的转速。
- PP材质具有良好的抗化学性。
- 配有橡胶脚垫，高转速状态下减少振动。
- 使用特殊永久磁铁来维持搅拌能力。

#### 使用特点

- 同时显示设定速度与实际速度。
- 定时功能(最长99小时59分钟)及编程运行功能。(2段重复模式)
- 支撑杆 (选配) 可安装到主机上，固定其它装置，例如：滴定管、传感器等。
- 根据颜色和搅拌的尺寸，有4种型号可供选择。
- 标配两种颜色的硅胶盖 (黑色和白色)，便于观察样品状态。

#### 安全特点

- 无刷直流电机更加安全，不产生火花。
- 防溢设计,防止溶液溢入设备内部。
- 由于启动时搅拌平稳，可防止样品外溢。
- 标配硅材质顶盘盖,防止玻璃器具打滑。



### 技术参数

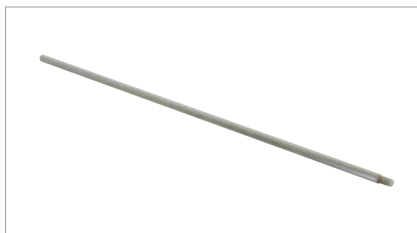
型号		MS-17G	MS-22G	
搅拌	转速范围 (rpm)	30 ~ 2000	30 ~ 2000	
	搅拌量 (H <sub>2</sub> O, L)	4	5	
	速度稳定性 (± %)	1	1	
	最大磁力搅拌子 (L x Ø, mm / inch)	40 x 8 / 0.31 x 1.57	50 x 10 / 1.97 x 0.39	
	最大承载量 (kg / lbs)	20 / 44.09	25 / 55.12	
材质	顶盘	硅胶罩聚丙烯	硅胶罩聚丙烯	
	主机	聚丙烯	聚丙烯	
	电机类型	BLDC (无刷直流)	BLDC (无刷直流)	
尺寸	顶盘	170 (Ø, mm) / 6.69 (inch)	220 (Ø, mm) / 8.66 (inch)	
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	210 x 280 x 72 / 8.27 x 11.02 x 2.83	260 x 355 x 72 / 10.23 x 13.98 x 2.83	
	净重 (kg / lbs)	1.4 / 3.09	1.8 / 3.97	
电源要求	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz			
电源要求 (W)	6		6	
货号	波斯蓝	韩式插头	AAH331215BK	AAH331315BK
		美式插头	AAH331215BU	AAH331315BU
	橙色	韩式插头	AAH331215YK	AAH331315YK
		美式插头	AAH331215YU	AAH331315YU

选配件 页码 138 硅胶盖, 支撑杆, 夹持器, 磁力搅拌子, 磁力捞取器

# 磁力搅拌器选配件



硅胶盖 (黑色, 白色)



支撑杆

## 硅胶盖

货号	描述	型号
00MTT0000002	白色, 硅胶 (Ø120)	MS-12B
00MTT0000003	白色, 硅胶 (Ø170)	MS-17B/G
00MTT0000004	白色, 硅胶 (Ø220)	MS-22B/G
00MTT0000005	黑色, 硅胶 (Ø120)	MS-12B
00MTT0000006	黑色, 硅胶 (Ø170)	MS-17B/G
00MTT0000007	黑色, 硅胶 (Ø220)	MS-22B/G
00MTT0000144	白色, 硅胶	MS-12T
00MTT0000143	黑色, 硅胶	MS-12T
00MTT0000146	白色, 硅胶	MS-17T
00MTT0000145	黑色, 硅胶	MS-17T

## 电源适配器&支撑杆

货号	描述	型号
00MTT0000001	电源适配器 (100~240V, 50/60Hz)	MS-12B/17B
		MS-12T/17T
00MTT0000132	支撑杆 (Ø12 x 400 / Ø0.47 x 15.75", M10)	MS-17G/22G

## 夹持器



- 最大可安装 Ø27 支撑杆。
- 采用铝制压铸及塑料制成, 具有重量轻但牢固的特点。
- 旋钮式结构在上锁/解锁时手感舒适。
- 和支撑架的接触面稳定且不滑动。
- C-20, C-10 型号适用于顶盘搅拌器。
- C-10, C-7, C-5 型号适用于加热板&磁力搅拌器。

型号	C-20	C-10	C-7	C-5
最大直径 Ø (mm / inch)	27 / 1.06	17 / 0.66	12 / 0.47	12 / 0.47
开口直径 Ø (mm / inch)	20 / 0.79	15 / 0.59	-	-
主机材质	铝	铝	铝	聚丙烯
把手材质	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
螺栓材质	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
适用范围	顶置搅拌器	顶置搅拌器	-	-
	-	加热板&磁力搅拌器	加热板&磁力搅拌器	加热板&磁力搅拌器
货号	AAA37511	AAA37512	AAA37513	AAA37514

# 选配件 磁力搅拌子

## 磁力搅拌子的特点

- PTFE惰性材质，化学性能稳定。
- 无任何裂纹或多孔的完全密封结构。
- 表面光滑，避免吸收或交叉污染。
- 工作环境温度: 最高 +280°C。
- 可用化学或物理(热)方法消毒。(γ辐射除外)
- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PTFE。

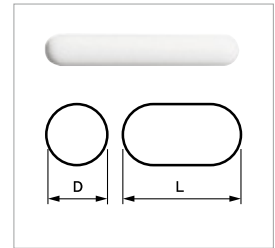
※ 磁力搅拌子的尺寸大小为平均值,可能会存在长度±5%与直径±10%的误差。



## 圆柱形磁力搅拌子

- 光滑的圆形。
- 最常用的磁力搅拌子，可以有多种用途。

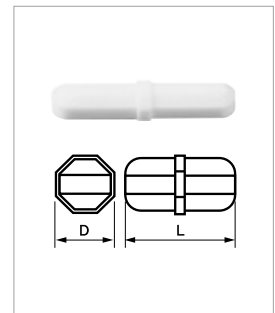
货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW0011138	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW0011156	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW0011208	8 / 0.31	20 / 0.78
BCW0011258	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW0011308	8 / 0.31	30 / 1.18
BCW001140	8 / 0.31	40 / 1.57
BCW001150	8 / 0.31	50 / 1.96



## 八面体磁力搅拌子

- 八角形设计,更有效地混合样品。
- 适用于稍微倾斜或不平整表面的容器。
- 支撑环中心是搅拌的最佳位置。
- 在较低的速度下会产生较大的湍流。
- 支撑环减少摩擦和噪音。

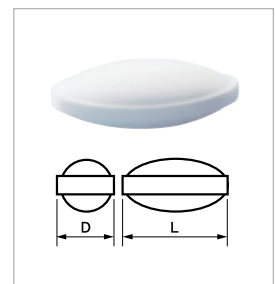
货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW001513	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW001515	8 / 0.31	15 / 0.59
BCW001522	8 / 0.31	22 / 0.86
BCW001525	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW001528	8 / 0.31	28 / 0.10
BCW001538	8 / 0.31	38 / 1.49
BCW001541	8 / 0.31	41 / 1.61
BCW001551	8 / 0.31	51 / 2.00
BCW00155110	10 / 0.39	51 / 2.00



## 椭圆形磁力搅拌子

- 适用圆底烧瓶,搅拌子本身有一个中心轴。

货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW001610	5 / 0.19	10 / 0.39
BCW001615	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW001620	10 / 0.39	20 / 0.78
BCW00162510	10 / 0.39	25 / 0.98
BCW001630	16 / 0.63	30 / 1.18
BCW001635	16 / 0.63	35 / 1.38
BCW001640	20 / 0.78	40 / 1.57
BCW001650	20 / 0.78	50 / 1.96



# 选配件 磁力料捞取器

## 聚丙烯

- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PP。
- 末端有环状部分,使用后方便悬挂的结构。

## PTFE

- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PTFE。

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)	描述
BCW0041300	10 / 0.39	300 / 11.81	聚丙烯, V形铝镍钴磁铁
BCW0041350	10 / 0.39	350 / 13.77	
BCW0041450	10 / 0.39	450 / 17.71	
BCW004150	10 / 0.39	150 / 5.90	PTFE, V形铝镍钴磁铁
BCW004250	10 / 0.39	250 / 9.84	
BCW004350	10 / 0.39	350 / 13.77	
BCW004450	10 / 0.39	450 / 17.71	



聚丙烯



PTFE

