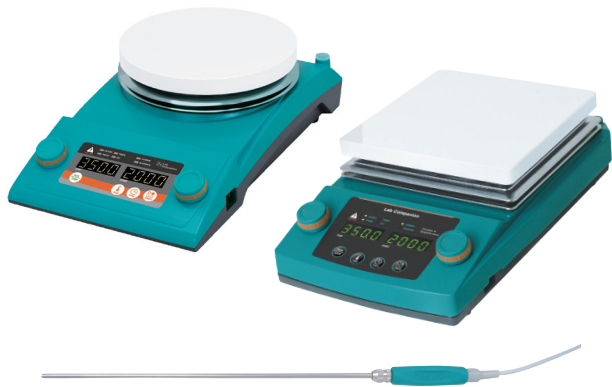


# 加热磁力搅拌器（高端型）



数显加热和搅拌控制，  
自动调节功能和各种控制模式。



## TS-17S

## TS-18Q

标配  
参考154-155页

• 外置温度感应器  
(PT100, 最高温度250℃)

### 性能特点/操作简单

- 微处理PID温度控制器。
- 反馈控制系统能够保持恒定的转速。
- 自动调节功能，温度校准功能。
- 多种升温模式控制功能  
(最佳模式/快速模式/慢速模式/用户模式/点模式)
- 升温速率可以在0~100%的范围内调节。
- 加热器和顶盘的结合式设计使得有超强的热传导率和快速升温的能力。
- 无刷直流电机和强劲有力的磁力可以确保快速和精确的搅拌速度。
- 即使在粘度媒介状态下，平稳启动的系统也能使搅拌子无耦合。
- 具有快速反应的无刷直流电机可以使搅拌瞬间停止。
- 数字显示屏可以精密控制温度，升温速度可以调节。
- 先进的等待启动/等待关闭定时功能。  
- 定时功能可以运行时立即启动，也可以实际温度达到设定温度时启动。
- 独立的加热器开/关按键。
- 标配的外置温度感应器可以实时监测准确的媒介温度  
(PT100, 最高温度: 250℃, 感应器接头SN-8-4)

### 安全特点

- 顶盘过温警报指示灯可以防止意外的伤害。
- 内置热关机功能和过载电流保护功能。
- 过温和低温限制设置功能，能够保护操作者。

型号		TS-14S	TS-17S	TS-18Q
加热	温度范围 (°C / °F)	最高 350 / 662		
	控制器	PID反馈控制器		
	显示器	LED数显 (分辨率为0.1℃)		
搅拌	加热功率 (W)	600	800	800
	速度范围 (rpm)	30 ~ 2,000		
	搅拌量 (L / cu ft, H <sub>2</sub> O)	20 / 0.71		
安全特点	最大搅拌子 (ØxL, mm / Inch)	8 x 40 / 0.31 x 1.57		
	顶盘指示灯 (°C / °F)	警报灯 (50 / 122)		
	过温保护	顶盘、主机、电路板		
电机	无刷直流电机			
定时	2种模式, 1分钟 ~ 99小时59分钟			
顶盘	最大承载重量 (kg / lbs)	25 / 55.1		
	形状	圆形		方形
	材料	铝制陶瓷涂层		
主机	尺寸 (Ø or WxD) (mm / inch)	140 / 5.51	170 / 6.69	180x180 / 7.08x7.08
	形状	直线型主机		
	材料	铝		
尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	161x290x100 / 6.34x11.42x3.94	191x330x101 / 7.52x12.99x3.98	209x326x102 / 8.22x12.83x4.0	
净重 (kg / lbs)	2.8 / 6.17	3.5 / 7.72	3.8 / 8.37	
电源要求 (230V, 50/60Hz)	3.0 A		4.0 A	
货号	AAH34415K		AAH34425K	AAH34435K
电源要求 (120V, 60Hz)	5.0 A		6.7A	
货号	AAH34413U		AAH34423U	AAH34433U

※ 工作温度: 5℃ ~ 40℃, 相关湿度: 最大80%  
 ※ 符合CSA指令, 除了TS-18Q ※ 符合RoHS指令, 除了TS-17S, 18Q  
 ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

## 磁力搅拌子



八面体形磁力搅拌子



圆柱体形磁力搅拌子



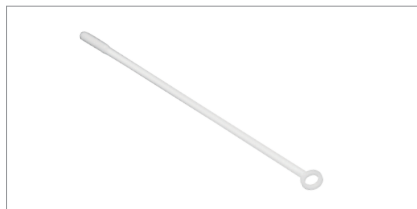
椭圆形磁力搅拌子

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW1513	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW1515	8 / 0.31	15 / 0.59
BCW1522	8 / 0.31	22 / 0.86
BCW1525	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW1528	8 / 0.31	28 / 0.10
BCW1538	8 / 0.31	38 / 1.49
BCW1541	8 / 0.31	41 / 1.61
BCW1551	8 / 0.31	51 / 2.00
BCW155110	10 / 0.39	51 / 2.00

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW11138	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW11156	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW11208	8 / 0.31	20 / 0.78
BCW11258	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW11308	8 / 0.31	30 / 1.18
BCW1140	8 / 0.31	40 / 1.57
BCW1150	8 / 0.31	50 / 1.96

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW1610	5 / 0.19	10 / 0.39
BCW1615	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW1620	10 / 0.39	20 / 0.78
BCW162510	10 / 0.39	25 / 0.98
BCW1630	16 / 0.63	30 / 1.18
BCW1635	16 / 0.63	35 / 1.38
BCW1640	20 / 0.78	40 / 1.57
BCW1650	20 / 0.78	50 / 1.96

## 塑料捞取器



塑料捞取器 (PP)



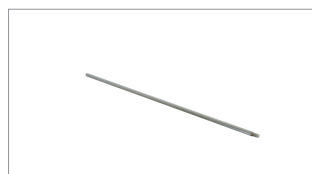
塑料捞取器 (PTFE)



货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW41300	10 / 0.39	300 / 11.81
BCW41350	10 / 0.39	350 / 13.77
BCW41450	10 / 0.39	450 / 17.71

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW4150	10 / 0.39	150 / 5.90
BCW4250	10 / 0.39	250 / 9.84
BCW4350	10 / 0.39	350 / 13.77
BCW4450	10 / 0.39	450 / 17.71

## 支撑杆/夹持器



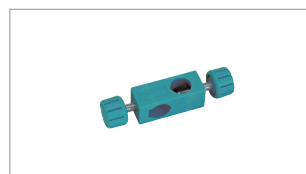
支撑杆(M10)



夹持器 (C-10)



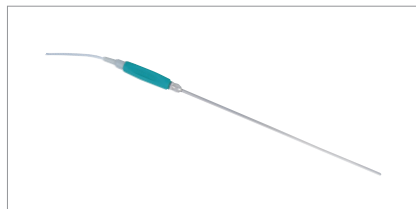
夹持器 (C-7)



夹持器 (C-5)

货号	描述
MTT0132	支撑杆, M10 (Ø12x400mm / Ø0.47x15.75")
AAA37512	夹持器, C-10 (铝质, Ø17mm / Ø0.66")
AAA37513	夹持器, C-7 (铝质, Ø12mm / Ø0.47")
AAA37514	夹持器, C-5 (PP材质, Ø12mm / Ø0.47")
BEA1000014	2爪夹 (爪长60mm / 2.36")

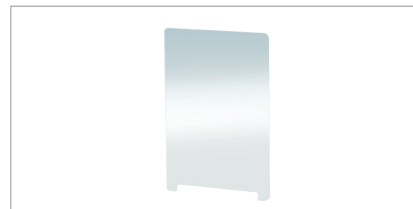
## 加热板/加热磁力搅拌器



外置温度感应器



水浴锅



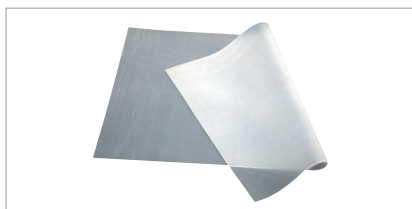
透明安全挡板

货号	描述	适用型号
AAA34501	外置温度感应器 (PT 100, 最高温度 250°C, 连接传感器为SN-8-4)	TS系列
AAA34502	外置温度感应器 (PT 100, 最高温度 350°C, 连接传感器为SN-8-4)	
HPS0012	水浴锅	T-14S/R, TM-14SB/RB, TS-14S
HPS0015	水浴锅	T-17S/R, TM-17SB/RB, TS-14S
HPS0059	透明挡板 (PC)	T-14S/R, TM-14SB/RB, TS-14S
HPS0039	透明挡板 (PC)	T-17S/R, TM-17SB/RB, TS-17S
HPS0137	感应器夹持器 (PP材质, 孔1: Ø11mm / Ø0.43", 孔2: Ø10mm / Ø0.39", 孔3: Ø4.2mm / Ø0.16")	TS系列

## 磁力搅拌器



顶盘盖 (白色&amp;黑色)



硅胶垫



电源适配器 (5个输出频道)

货号	描述	适用型号
MTT0144	顶盘盖 (白色·硅胶 Ø115mm / Ø4.53")	MS-12T
MTT0146	顶盘盖 (白色·硅胶 Ø165mm / Ø6.49")	MS-17T
MTT0002	顶盘盖 (白色·硅胶 Ø120mm / Ø4.72")	MS-12B
MTT0003	顶盘盖 (白色·硅胶 Ø170mm / Ø6.69")	MS-17B/G
MTT0004	顶盘盖 (白色·硅胶 Ø220mm / Ø8.66")	MS-22B/G
MTT0143	顶盘盖 (黑色·硅胶 Ø115mm / Ø4.53")	MS-12T
MTT0145	顶盘盖 (黑色·硅胶 Ø165mm / Ø6.49")	MS-17T
MTT0005	顶盘盖 (黑色·硅胶 Ø120mm / Ø4.72")	MS-12B
MTT0006	顶盘盖 (黑色·硅胶 Ø170mm / Ø6.69")	MS-17B/G
MTT0007	顶盘盖 (黑色·硅胶 Ø220mm / Ø8.66")	MS-22B/G
MTS0015	硅胶垫 (355×475×1mm / 13.98×18.70×0.04")	MS-53M
MTS0016	硅胶垫 (235×475×1mm / 9.25×18.70×0.04")	MS-52M
MTS0017	硅胶垫 (115×475×1mm / 4.53×18.70×0.04")	MS-51M
MTS0041	硅胶垫 (235×310×1mm / 9.25×12.20×0.04")	MS-32M
MTS0042	硅胶垫 (355×310×1mm / 13.98×12.20×0.04")	MS-23M/33M
MTT0001	电源适配器 (100~240V, 50/60Hz)	MS-12B/T, MS-17B/T
AAH33501	电源适配器 (5个输出频道) <sup>1)</sup> ·接头为M10·适配器 (100~240V, 50/60Hz)·5个直流插头	

1) 同时最多供应5台设备电源。