

AMM系列多点加热磁力搅拌器

AMM-6T/AMM-9T/AMM-12T使用说明书

杭州微米派科技销售
联系人：邹经理 17681886759

一 公司简介

天津奥特赛恩斯仪器有限公司是加拿大MEDILAB公司于1992年在天津经济技术开发区注册的独资企业，集研发、生产、销售于一体的分析测试仪器及实验室设备的公司。公司目前研发的产品有：PCX-500柱后衍生系统、PCX-300光化学衍生器、AT系列色谱柱温箱、UH系列超声波细胞粉碎仪/均质仪、AS系列超声波清洗器、SPE系列固相萃取装置、MH-2800系列多用恒温柱箱、DG系列流动相在线脱气机、AL系列溶剂过滤器、AP系列无油真空泵、MTN系列氮吹仪、AM/AMM系列恒温磁力搅拌器、SWB-2000恒温水浴摇床、ATP-3200蠕动泵、ATBM-400B拍击式样品均质仪等产品。

二 产品简介

AMM系列电热磁力搅拌器,有AMM-6T、AMM-9T、AMM-12T 三个机型。它外型美观，体积小，操作简便，加热温度和搅拌速度均可直观、方便地控制，实为生物、医药、化学等各类实验室的必备设备。

本产品的工作原理是由微电机带动强力永久磁体产生旋转磁场来驱动容器内的搅拌子旋转，以达到搅拌目的。同时还可对溶液同步加热，从而使溶液在设定的温度中得到充分地搅拌。



图一 AMM-12T

三 产品特点

- 微处理器的PID控制使得温度控制精度大幅度提高，且上冲小
- 可对容器支撑板面均匀加热
- 容器支撑板使用优质铝合金板加工制作，并涂覆特氟龙高耐腐材料
- 采用薄型CD直流电机，无论低速或者高速均可获得稳定的转速
- 可单列控制或同时搅拌多种溶液，强力高效

四 操作方法

1. 接通电源：

按下电源开关，数码管的PV区显示“Lnp”，SV区显示“PT”，经过2秒后，PV区显示实际温度，SV区显示设定温度，进入使用状态。

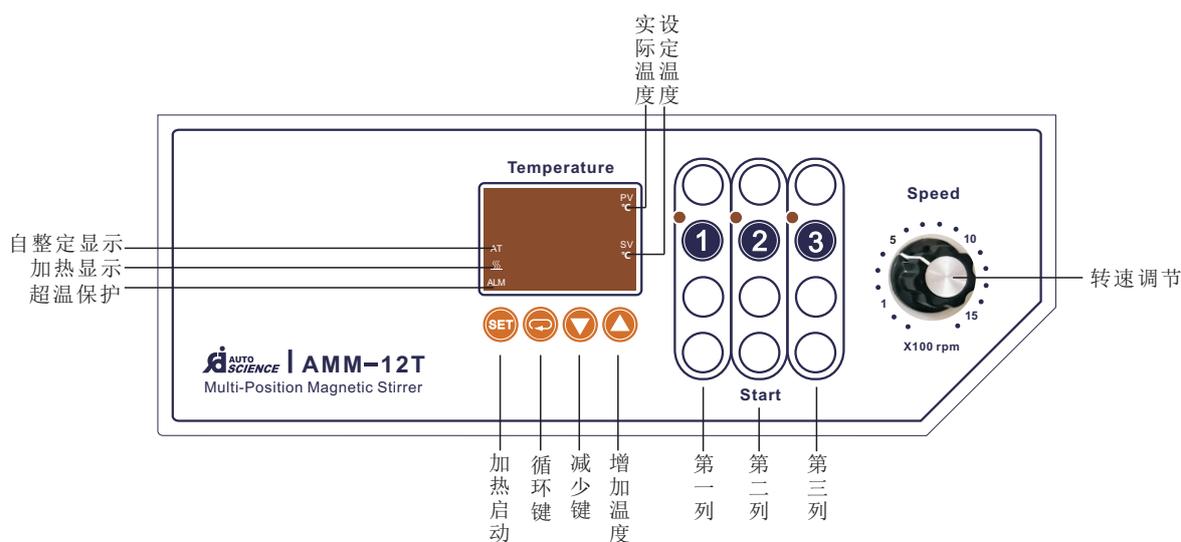
2. 温度的设定：

按下“”设定键，PV区显示SP，按“”移位键、“”增加键或“”减少键，使SV区显示所需要的设定温度值。

3. 时间的设定：

按“”设定键，PV区显示St（单位为分钟）按“”移位键、“”增加键、或“”减少键，使SV区显示为所需要的运行时间，再点按“”设定键，返回标准模式。

4. 机器启动后，因转速太低而导致搅拌子不动，需要旋转旋钮调高转速500转以上，再回调到需要的转速，稳定一下即可。



图二 面板示意图

五 指示灯说明

1. PV显示：显示测量温度。
2. SV显示：显示设定温度。
3. 加热指示灯：表示加热状态。
4. 超温指示灯：超温时亮。
5. 第一列指示灯：灯亮表示第一列搅拌启动。
6. 第二列指示灯：灯亮表示第二列搅拌启动。
7. 第三列指示灯：灯亮表示第三列搅拌启动。

六 技术参数

型号	AMM-6T	AMM-9T	AMM-12T
搅拌点位数	6	9	12
每个位置最大搅拌量(mL)	约400		
各位置中心点之间距离 (mm)	90		
搅拌子最大尺寸 (mm)	30L×8D		
转速范围	0 - 1500 转/分钟		
加热板控温范围	室温-120℃		
定时范围	0 - 9999分钟		
加热功率	240W	360W	480W
盘面材料	铝合金喷涂特氟龙		
盘面尺寸(W×L) (mm)	288×188	288×278	288×368
外形尺寸(W×L×D) (mm)	280×45×298	280×45×388	280×45×488

七 注意事项

1. 为确保安全，使用前请确认电源插座接地良好。
2. 本设备属精密电子产品，工作时避免剧烈震动。
3. 容器尽量置于加热盘中央，以使搅拌子位于容器底部中心位置。
4. 用户可根据搅拌溶剂的黏度、容量选择不同形状及尺寸的搅拌子，已达到最佳效果。
5. 请勿使用于实验室之外的场合，尤其是具有腐蚀性气体或潮湿的环境。

八 装箱单

型号	主机	说明书	搅拌子B200	搅拌子B250
AMM-6T	1台	1本	6个	6个
AMM-9T	1台	1本	9个	9个
AMM-12T	1台	1本	12个	12个

尊敬的用户：

首先对贵您购买我公司的产品表示衷心的感谢。

为了能及时提供售后服务,请您尽快将填妥的回执单寄回我公司,并请妥善保存包装箱及内部的填充物至少一个月。

本公司产品的无偿保修期限为一年(从收到产品的日期记)。但当发生下列情况时即使是在保修期内也要酌情收取维修费用。

1. 因用户安装、使用不当或因运输、保管不当而造成的机器损坏。
2. 未经我公司或我公司指定的维修单位允许而拆卸或改装造成的机器损坏。

当我公司的产品因维修需寄回我公司时,寄来的运费由贵单位负担(我公司不接受到付),维修后我公司将负担寄回到贵单位的费用。

在您寄出我公司产品时请一定妥善包装以免在运输途中造成损坏。

产品保修说明

欢迎您使用天津奥特赛恩斯仪器有限公司生产的产品。为了维护您的利益,请仔细阅读产品保修说明:

1. 本仪器自购买之日起,享有壹年的免费维修服务。下列情况除外:

- (1) 在未经本公司允许的情况下,对本公司产品擅自自行拆机。
- (2) 非正常使用条件下所产生的故障,如人为操作不当。
- (3) 不可抗拒灾害造成的仪器损坏。

2. 凡是返修的本公司产品,邮寄至本公司的费用由客户承担,维修好后的回寄费用由本公司承担(包括超出保修期的产品)。

3. 对于维修产品的运输费用,我公司不接受“到付款”。特殊情况下,请客户与我公司联系,协商解决。



客户回执

产品名称:	出厂号:		
用户名称			
详细地址			
邮编	联系电话		
Email	购买日期		
供应商			

 天津奥特赛恩斯仪器有限公司

杭州微米派科技销售
联系人：邹经理 17681886759



天津奥特赛恩斯仪器有限公司

地 址：天津市津南八里台泰达科技工业园区 科达一路二号
邮 编：300350
电 话：022-88715820/21/22/23
传 真：022-88715825
网 址：[Http://www.autoscience-tj.com](http://www.autoscience-tj.com)
Email:autoscience@autoscience-tj.com

2019年5月 第一版

天津奥特赛恩斯仪器有限公司产品不断改进，产品参数如有改变，请您联系公司。天津奥特赛恩斯仪器有限公司保留所有解释权利。

