

使用说明书

Instruction Manual

数显磁力搅拌器

3-6511-01 ASS-1N

3-6511-02 DSS-1N

3-6545-01 ASS-1HP

3-6545-02 DSS-1HP

非常感谢您选购我们的产品。

为了您能够好地使用本产品，请在使用前仔细阅读本使用说明书。

阅读后，请妥善保管好该手册，以备在使用过程中随时查阅相关操作说明。

当产品移交或转租时，请将本说明书附上，以便新使用者能正确安全地操作。



DSS-1N



ASS-1N



目 次

安全注意事项	2	感到疑惑时	7
包装内容	4	维护与清洁	7
各部分名称	4	规格	8
操作方法	5		



安全注意事项

在使用前，请细读这个《安全上的注意点》后，正确使用本仪器。在这里显示的注意事项，根据情况不同可能会引发严重的后果。记载的全部都是关于安全的重要内容，所以请务必遵守。






警告标识和它的意义

 警告	如果进行错误的操作，可能会造成死亡或者重伤事故。
 注意	如果进行错误的操作，可能会造成伤害事故或者发生财产损失。



安全标识和它的意义

	○符号表示禁止(不能做的事)。		△符号表示注意(包括危险·警告)。
---	-----------------	---	-------------------





<产品安装时的注意事项>

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">• 请确认设备上贴的标签，并确保产品连接到正确电压的电源上。• 如果发现电源线或插头有磨损或损坏，或者出现异常运行时，请立即停止操作，并将电源插头从插座中拔出。拔出时，请请勿拉动电源线，而是直接握住电源插头拔出。• 请注意，请勿将电源线接触顶板。• 安装本产品时，请确保安放在平整防滑，且干燥清洁的地方，与墙壁或其他设备至少保持100mm的间隙。安装表面应保持清洁，无污渍。
 请接地	<ul style="list-style-type: none">• 使用前请确保接地。否则当产品故障·漏电时，会导致触电。
 注意	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">• 请务必在使用前检查主体和安装件。如果发现有问題，切勿使用。

<操作运行时的注意事项>

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">• 本设备旨在用于学术、教育机构和研究所中的液体加热。• 请务必由具有相关操作经验的人员操作。• 操作时必须佩戴安全眼镜和适当的防护设备，以应对溶液的有害性。如果防护设备不足或存在缺陷，可能会导致溶液飞溅、突然沸腾、碎片飞溅以及有害或可燃气体的产生，这非常危险。• 本产品受磁场影响，请勿在磁敏感物体（如磁性数据、心脏起搏器等）附近使用。• 请勿在无人看管的情况下运行设备，这可能引发火灾等危险。• 设备仅限室内使用。• 切勿在设备上放置任何覆盖物。• 切勿放置重物或从外部加热顶板表面，否则可能会损坏顶板。• 转速应逐渐增加。如果搅拌子跳出、旋转不畅或搅拌容器移动，请降低转速。• 本产品不防爆，也不防水。请勿在易燃·易爆的环境中、混合含有危险或有毒物质的样品或在水浸泡下使用本设备。• 避免使用低温易燃的样品加热，以及使用存在裂纹或有破损等不适当的容器。这些操作非常危险。

<维护和保养说明>

 警告	
 禁止拆卸	<ul style="list-style-type: none">• 使用前请确保接地。否则当产品故障·漏电时，会导致触电。
 注意	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">• 长时间不使用产品时，请务必将电源插头从插座中拔出。• 请勿在高温、高湿、冷凝或阳光直射的环境下使用或存放本产品。

包装内容

购买时，包装中包含以下物品：

内容	数量
主机	1
搅拌子 (φ8×50mm)	1
SD卡 (仅数码型)	1
使用说明书 (本手册)	1

在拆包时请小心操作。另外，请确认是否有由于运输而造成的设备损坏。如果发现任何损坏，请勿通电，请直接联系敝司或代理店。

各部分名称

●DSS-1N/1HP



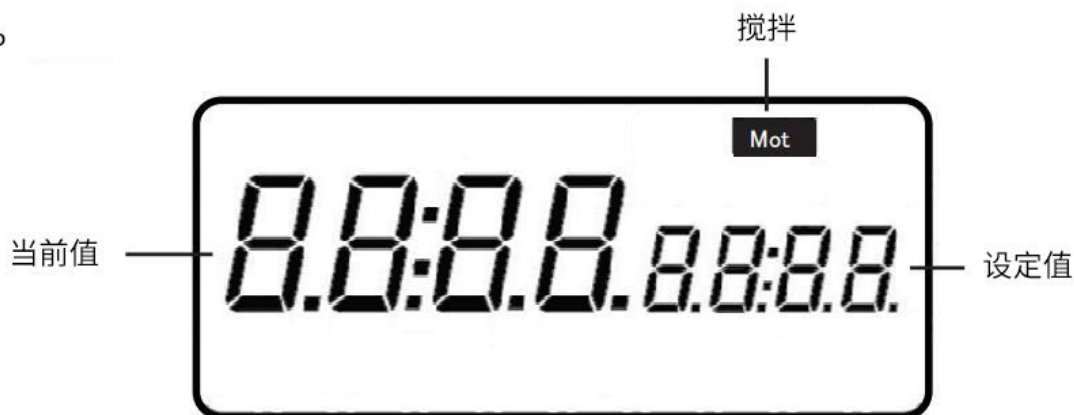
●ASS-1N/1HP



名称	功能
电源开关	ON/OFF主机电源。
转速调节旋钮	设置转速。
转速灯	搅拌功能ON时亮灯。
SD卡插入口	SD卡的插入口。

■ 显示界面

● DSS-1N/1HP (仅数码型)



显示	内容
Mot	调节转速时，以及开启搅拌功能时会显示。
当前值/设定值	将会显示当前转速和设定转速。

操作方法

● ASS-1N/1HP (模拟型)

- 1** 在插入电源插头前，请确认转速调节旋钮是否已完全转至最左端。
插入插头后，请打开机身左侧的电源开关。
- 2** 将搅拌容器放置在顶板上。
- 3** 将转速调节旋钮顺时针旋转即可ON。请慢慢转动旋钮。
在ON状态下，速度指示灯将点亮。
- 4** 如要停止，请将旋钮完全转至最左端。停止后，灯将熄灭。

● DSS-1N/1HP (数码型)

- 1 将电源插头插入插座并打开机身左侧的电源开关，即可启动自检功能。
 - 2 将搅拌容器放置在顶板上。
 - 3 顺时针旋转转速调节旋钮，以将显示设置值调至所需转速。
按下转速调节旋钮即可启动搅拌功能。此时，速度指示灯将点亮。再次按下转速调节旋钮可关闭搅拌功能。
- ※ 通过旋转旋钮可更改温度·速度设定。设定值将闪烁，以便根据所需值进行调整。3秒后，设定值将自动更改。
- ※ 为了检查操作，请务必按照以上步骤进行试运行。
- ※ 如果在首次开机时无法正常运行，则可能在运输过程中受到了损坏。请联系敝司或代理店咨询故障内容。

<记录功能> ※仅数码型

请在关闭电源开关的情况下，将SD卡插入面板左侧的插槽中。
插入后，请打开电源开关，并按照上述方式进行加热和搅拌操作。设备将间隔1分钟自动记录设定温度、当前温度、设定转速和当前转速。
可将SD卡连接到电脑上以Excel格式查看记录的数据。

SD卡插入口
※屏幕左侧



- ※ 记录功能将在按下温度调节旋钮或转速调节旋钮时自动启动，并再次按下时停止。
- ※ 取出SD卡时，请务必关闭电源开关。否则可能导致故障。

⚠ 警告 如果操作不当，可能导致人身事故或产品损坏。

-
- 请将设备安装在安全稳定的地方。
 - 请确认设备铭牌，并务必从能够提供正确电压的电源中取电。
 - 请务必接地。
 - 在设备操作过程中，请勿移动搅拌容器。
-

操作方法

如果您注意到设备存在以下问题，请确认以下事项。

如果问题仍然无法解决，请联系敝司或代理店。

现象	对策
无法接入电源	请检查电源插头的连接。 请检查保险丝是否损坏・松动。
打开电源后进行自检出现错误	请先将电源开关关闭，然后再次打开电源。

维护与清洁

- 零件的消耗和磨损是无法避免的，但通过适当的维护，可以让设备更长时间地使用。
- 在清洁之前，请务必将电源插头从插座中拔出，并穿戴适合所使用洗涤剂的保护手套。另外，请勿直接将洗涤剂等喷洒到设备上，也不要将设备浸泡在水中。
- 修理或寄送设备时，请务必清洁主体，以防使用物质等的扩散。为了避免剧烈振动，建议您使用购买时的包装或使用运输包装。
- 长时间不使用设备时，请将电源插头从插座中拔出，并妥善存放在温度变化少、干燥且清洁稳定的地方。

操作方法

产品编码	3-6511-01	3-6511-02	3-6545-01	3-6545-02
型号	ASS-1N	DSS-1N	ASS-1HP	DSS-1HP
类型	模拟	数码	模拟	数码
显示	刻度式容量	液晶	刻度式容量	液晶
顶板尺寸	184×184mm		254×254mm	
主体尺寸	248×341×135mm		328×424×138mm	
材质	主体/压铸铝合金、顶板/陶瓷玻璃			
转速	MAX1500rpm	100~1500rpm	MAX1500rpm	100~1500rpm
转速设定	—	10rpm单位	—	10rpm单位
电机	无刷电机			
搅拌容量(水)	20L		30L	
电源	AC110V 50/60Hz 1.8m (3P插头)			
使用环境	温度/5~40°C、湿度/80%以下			
防尘·防水	IP21			

※由于产品改良，产品规格及外观可能会发生变化，恕不另行通知。

切勿拆解、改装或自行修理产品。这可能导致火灾、触电等故障。
有关产品的咨询，请联系敝司或代理店。



亚速旺（上海）商贸有限公司

企业QQ：800050617

客服热线：021-54033266

邮箱：information@mail.as-1.cn

官方网站：<https://www.asonline.cn/>

2024年6月版