

# 磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

## 磁力攪拌器工作原理及優點

本產品的工作原理是由微電機帶動耐高溫強力磁鐵旋轉產生旋轉磁場，來驅動容器內的攪拌子轉動，以達到對容器內液體進行攪拌的目的。同時還可以對溶液進行同步加熱，使溶液在設定的溫度中得到充分的混合、反應。故廣泛應用於生物、化學、化工等領域。

## ChromTech® 一般型磁力攪拌器

- 型號：MS-1200
- 轉速：300 ~ 1200 轉/分鐘
- 盤面尺寸：154 x 163mm (方盤)
- 盤面材質：矽膠墊
- 定時範圍：1min ~ 99h59min
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 功率：30W
- 外型：W156mm x D270mm x H70mm
- 淨重：2.6 kg



- 型號：MS-1600
- 轉速：200 ~ 1600 轉/分鐘
- 盤面尺寸：Φ137mm (圓盤)
- 盤面材質：矽膠墊
- 定時範圍：1min ~ 99h59min
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 功率：20W
- 外型：W160mm x D270mm x H70mm
- 淨重：1.88 kg



- 型號：MS-1800
- 轉速：100 ~ 1800 轉/分鐘
- 盤面尺寸：Φ137mm (圓盤)
- 盤面材質：不鏽鋼
- 定時範圍：1min ~ 99h59min
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 功率：30W
- 外型：W156mm x D270mm x H70mm
- 淨重：2.6 kg



## ChromTech® 迷你型磁力攪拌器

- 型號：MS-2500
- 轉速：0 ~ 2500 轉/分鐘
- 盤面尺寸：Φ88mm
- 盤面材質：塑膠料
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x 40mm
- 最大攪拌量：250ml
- 功率：1.2W
- 外型：W125mm x D110mm x H70mm
- 淨重：1.1 kg



# 磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

## 低速磁力攪拌器（細胞培養專用）

- 型號：MS-200
- 轉速：5~200 轉/分鐘
- 增減轉速：1 rpm
- 盤面材質：金屬烤漆
- 最大攪拌量：3L
- 外型：W180mm x D283mm x H88mm
- 淨重：2.2 kg



## 大容量磁力攪拌器

- 型號：MS-1502
- 轉速：60~2000 轉/分鐘
- 盤面尺寸：300×300 mm
- 配置攪拌子：85mm
- 最大攪拌量：15L
- 外型：W300mm x D300mm x H120mm
- 型號：MS-3002
- 轉速：60~1400 轉/分鐘
- 盤面尺寸：400×400 mm
- 配置攪拌子：100mm
- 最大攪拌量：30L
- 外型：W400mm x D400mm x H120mm



## 單點電磁加熱攪拌器

- 型號：MS-3500
- 轉速：100~1800 轉/分鐘
- 加熱範圍：室溫+5°C~340°C
- 盤面尺寸：Φ137mm
- 盤面材質：搪瓷
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 功率：600W
- 外型：W156mm x D270mm x H70mm
- 淨重：2.6kg



## 四聯座電磁加熱攪拌器

- 型號：MMS-4H
- 轉速：200~1200 轉/分鐘
- 控制溫度範圍：室溫+5°C~340°C
- 溫度穩定度：± 3°C
- 盤面尺寸：Φ137mm
- 盤面材質：搪瓷
- 配置攪拌子：Φ8 x 46mm 四個
- 最大攪拌量：5L
- 功率：1600W
- 外型：W610mm x D272mm x H86mm
- 淨重：8.5 kg



# 磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

## ChromTech® 單點電磁加熱攪拌器

- 型號：MS-5250A  
MS-5250B (附溫度傳感器)
- 轉速：100 ~ 1500 轉/分鐘
- 控制溫度範圍：室溫+5°C~199°C
- 安全溫度最大值：350°C
- 溫度穩定度：± 2°C
- 盤面尺寸：Φ150mm (圓盤)
- 盤面材質：鋁合金披覆鐵氟龍薄膜
- 最大攪拌量：1L
- 加熱功率：300W
- 外型： W190mm x D225mm x H115mm
- 淨重：2.4 kg



- 型號：MS-3502
- 面板顯示：LED 數位顯示
- 轉速：200 ~ 1200 轉/分鐘
- 安全溫度最大值：360°C
- 定時範圍：1min ~ 99hr59min
- 盤面尺寸：Φ137mm
- 盤面材質：搪瓷
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 可外接溫度傳感器：PT1000(選購)
- 功率：600W
- 外型： W160mm x D270mm x H90mm
- 淨重：2.6kg



- 型號：MS-3506S
- 面板顯示：彩色液晶屏幕
- 轉速：80 ~ 1800 轉/分鐘
- 控制溫度範圍：室溫+5°C~340°C
- 安全溫度最大值：350°C
- 溫度穩定度：± 3°C
- 定時範圍：1min ~ 99hr59min
- 盤面尺寸：Φ137mm
- 盤面材質：搪瓷
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 外接溫度傳感器：PT1000
- 功率：600W
- 外型： W160mm x D270mm x H90mm
- 淨重：2.4kg



# 磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

## ChromTech® 多位置磁力攪拌器

- 攪拌位置數目：MMS-4 (一般型) 四點  
MMS-8 (一般型) 八點  
MMS-12(一般型) 十二點
- 轉速：200 ~ 1200 轉/分鐘
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x46mm
- 每個位置最大攪拌量：400ml
- 盤面材質：不銹鋼披覆矽樹脂薄膜
- 功率：20W
- 外型：MMS-4 W115mm x H50mm x L480mm  
MMS-8 W205mm x H50mm x L480mm  
MMS-12 W295mm x H50mm x L480mm
- 淨重：3kg(MMS-4)；4kg(MMS-8)；5kg(MMS-12)



## ChromTech® 多位置磁力攪拌器

- 攪拌位置數目：MSM-6 (一般型) 六點  
MSM-12(一般型) 十二點
- 轉速：0 ~ 1200 轉/分鐘
- 可分別控制每個位置點的工作與否
- 每個位置最大攪拌量：500ml
- 盤面材質：不銹鋼
- 各位置中心點之間距離：90mm
- 外型：MSM-6 W279mm x D45mm x L298mm  
MSM-12 W279mm x D45mm x L478mm



## ChromTech® 多位置電磁加熱攪拌器

- 攪拌位置數目：MMS-8H ((加熱型) 八點
- 轉速：200 ~ 1200 轉/分鐘
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x46mm
- 每個位置最大攪拌量：400ml
- 盤面材質：不銹鋼披覆矽樹脂薄膜
- 加熱溫度：室溫+5°C~120°C
- 加熱功率：400W
- 外型：W205mm x H50mm x L480mm
- 淨重：5.3kg



## ChromTech® 多位置電磁加熱攪拌器

- 攪拌位置數目：MSM-6T (加熱型) 六點  
MSM-12T(加熱型) 十二點
- 轉速：0 ~ 1200 轉/分鐘
- 每個位置最大攪拌量：500ml
- 各位置中心點之間距離：90mm
- 盤面材質：鋁合金披覆鐵氟龍薄膜
- 加熱溫度：室溫~120°C
- 加熱功率：MSM-6T 240W  
MSM-12T 480W
- 外型：MSM-6T W279mm x D55mm x L298mm  
MSM-12T W279mm x D55mm x L478mm

