

MS-H280-S4/ MS-M-S4/ MS-H280-S6/ MS-H200-S6/ MS-M-S6

LCD数控加热型四通道和六通道磁力搅拌器



兼容多种规格
的反应模块

6个盘面集成与同一台
设备上，体积小，
节省空间，
平行性好，均一性强



指示灯指示每个
通道的工作状态

显示屏可切换显示
温度和转速的
实时值和设定值

可独立控制启停、
独立控制温度、
独立控制转速、
独立控制显示

特点优势

- 4个或6个通道可独立控制启停、独立控制温度、独立控制转速、独立控制显示，多通道温度和速度的平行性更强。
- 陶瓷涂层铝盘面，传热速度快，抗腐蚀能力强。
- 功率大，加热速率快，PID精确控温。
- 防爆直流无刷电机，免维护，无火花，寿命长。
- 兼容多种反应模块，反应容器，适配各种反应场景。
- 节省空间，6个点集成于一台机器上，体积小紧凑。
- 余热警告功能，当盘面温度高于50°C，关闭加热，屏幕会有“HOT”闪烁提示，即使关闭电源，显示屏依然“HOT”闪烁，提醒高温。
- 两个独立安全回路设计，持续监控设备，当过热情况发生，传感器故障，机器报错并停止加热，当线路短路，机器自动切断电源，保障操作者安全。
- 拥有可靠安全的功能设计，符合IEC61010-1\UL61010-1\BSEN61010-1\CAN/CSA-C22.2NO.61010-1，满足实验室加热型设备的所有安全要求，可用于无人值守操作。

产品应用

四通道和六通道加热型磁力搅拌器是基于平行反应及多条件优化的理念设计的，可作为凯氏定氮，索氏提取、平行合成等实验的可靠工具。主要应用于食品、饲料、纺织纤维、土壤、污泥、水处理、药品、聚合物、石化产品、橡胶塑料等领域的检测实验室。可同时处理4个或6个样品，设计合理，性能稳定，重现性好、准确度高、操作方便。



MS-H280-S4



MS-H280-S6



MS-M-S4



MS-M-S6

四通道和六通道加热型磁力搅拌器基于打造节省空间、安全高效、整洁美观的实验现场环境，深受高校、食品企业、制药企业、生物公司、政府、科研院所的青睐，是一类结合绿色化学的合成类磁力搅拌器。

技术参数	MS-H280-S4	MS-M-S4	MS-H280-S6	MS-M-S6	MS-H200-S6
盘面尺寸	Ø134mm	Ø134mm	Ø134mm	Ø134mm	Ø134mm
盘面材质	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层铝盘面
电机类型	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机
电机输入功率[W]	5WX4	5WX4	5WX6	5WX6	5WX6
加热功率[W]	600WX4	-	600WX6	-	600WX6
总功率[W]	605WX4	5WX4	605WX6	605WX6	605WX6
电源	100-120V,60Hz; 200-240V,50Hz	100-240V,50/60Hz	200-240V,50Hz	100-240V,50/60Hz	100-120V,60Hz
搅拌位置	4	4	6	6	6
最大搅拌 (H ₂ O) (L)	3LX4	3LX4	3LX6	3LX6	3LX6
单头最大搅拌量 (H ₂ O) (L)	3L	3L	3L	3L	3L
最大搅拌子[mm]	40	40	40	40	40
转速范围[rpm]	200-1500	200-1500	200-1500	200-1500	200-1500
转速控制精度[rpm]	±20	±20	±20	±20	±20
转速显示	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
温度显示	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
温度控制范围[°C]	25-280°C	-	25-280°C	-	25-200°C
过温保护温度[°C]	420	-	420	-	420
温度显示精度[°C]	0.1°C	-	0.1°C	-	0.1°C
加热液体温度控制精度	±1°C(<100°C), ±1%(>100°C)	-	±1°C(<100°C), ±1%(>100°C)	-	±1°C(<100°C), ±1%(>100°C)
外置温度传感器	PT1000 (精度±0.2°C)	-	PT1000 (精度±0.2°C)	-	PT1000 (精度±0.2°C)
外壳防护等级	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
尺寸[WxDXH]	701X265X127mm	701X265X127 mm	564X523X127 mm	564X523X127 mm	564X523X127 mm
重量[kg]	8.7Kg	8.7Kg	12.7Kg	12.7Kg	12.7Kg
允许环境温度[°C]	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
允许相对湿度	80%	80%	80%	80%	80%

