



HMS-203D 加热型磁力搅拌器

## 1、产品应用

---

加热型磁力搅拌器主要针对样品有加热需求而研发设计的,分为数显定时型和基础型两种机型可供选择,适用于搅拌或加热搅拌同时进行,粘稠度不是很大的液体或者固液混合物。HMS-203D 配合温度控制,可根据具体的实验要求控制并维持样本温度,帮助实验者设定实验条件,极大的提高了实验重复性的可能,广泛应用于院校、科研单位、化工、医药等领域。

## 2、产品特点

---

- 直流无刷电机,噪音低,低维护,运行平稳;
- 底部带有散热口设计,散热快,有效提高连续使用时间;

**上海沪析实业有限公司**  
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

- 双旋钮式操作按钮，可同时调节转速、温度和时间，方便快捷；
- 内置时间设定功能，设定范围为 0~9999min，显著提高工作效率；
- 当样品温度超过设定温度 5℃时仪器自动开启报警功能，使用更安全。

### 3、技术参数

型号	HMS-203D
货号	1002051001
电源 V/Hz	AC200-240/50
噪音 dB	≤27
数显功能	有
调节方式	双旋钮
显示方式	LCD
显示类型	温度、转速、定时
报警功能	有
定时功能	有
运行方式	连续/定时
运行时间	0~9999min
外置传感器	PT100
电机类型	直流无刷电机
加热功率 W	350
转速范围 rpm	100-2000
调速精度 rpm	±1
工作盘材质	铸铝陶瓷涂层

**上海沪析实业有限公司**  
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

工作面直径 mm	Φ 135
最大搅拌容量 L	3
控温范围℃	RT+5~200
控温精度℃	±1
加热盘温度℃	≤320
搅拌子适用范围 mm	20~45
允许环境温度℃	5~40
允许环境湿度%	80
仪器尺寸 mm	225*145*103
包装尺寸 mm	315*270*175
仪器净重 kg	3
仪器毛重 kg	3.5
外壳防护等级	IP21

**4、装箱清单**

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	C 型 7*25 搅拌子	1 个
3	A 型 9*25 搅拌子	1 个
4	C 型 8*45 搅拌子	1 个
5	保险丝	1 个
6	不锈钢支架	2 根 (1 长、1 短)
7	传感器支架	1 个

上海沪析实业有限公司  
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

8	温度传感器 (PT100)	1 个
9	电源线	1 根
10	合格证 (含保修卡)	1 份
11	说明书	1 份