



HMS-205D 加热型磁力搅拌器

1、产品应用

加热型磁力搅拌器 HMS-205D 系列是专门针对对处理量、温度、功率有更高要求的应用领域而研发设计，升级后的加热型磁力搅拌器性能更优、功能更强，



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

应用范围更广，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。

2、产品特点

- 不锈钢陶瓷涂层工作盘面耐化学腐蚀，无污染；
- 温度控温范围广，最高温度可达 350℃；
- 外接温度传感器 PT1000, 可精准控制温度精度至±0.2℃；
- 云母片加热高温性绝缘性腐蚀性导热性优越，受热更均匀；
- 直流无刷电机，低噪音、低维护、运行平稳、使用寿命长；
- LCD 液晶显示屏设有背光设计，方便操作中数据的设定和监控；
- LCD 液晶显示屏实时显示温度、转速及运行时间，清晰可见；
- 具有时间设定功能，可设定 0~99h59min, 使实验操作更方便；
- 双重加热控制回路，当一个加热回路发生故障时仍能继续保持温度的稳定；
- 旋钮带有运行锁定防误操作功能，防止意外改变运行状态，提高了实验安全性；
- 压制铝密封隔热外壳有效防止液体及气体进入仪器内部，保护电路元件受腐蚀侵害。

3、技术参数

型号	HMS-205D
最大搅拌量 (H2O)L	20



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

整体功率 w	600
电机输出功率 w	15
加热输出功率 w	550
转速可调范围 rpm	100 - 2000
加热盘尺寸 mm	145
盘面材料	不锈钢陶瓷涂层
加热方式	云母片
电机类型	直流无刷电机
显示方式	刻度
电机显示精度 rpm	LCD
温度控制范围℃	RT+5~350
温度分辨率℃	0.1
过温保护℃	≤420
外置温度传感器	Pt1000
传感器控温精度℃	±0.2
温度控制精度℃	±1
温度设置精度℃	±0.1
定时范围	0-99h59min
搅拌子长度范围 mm	20 - 80
电源 V/HZ	220 50/60
允许环境温度℃	5 - 40
允许相对湿度%	80



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

外形尺寸 mm	165*280*105
包装尺寸 mm	425*390*200
净重 kg	4
毛重 kg	5.4

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	C 型 6*20 搅拌子	1 个
4	C 型 8*25 搅拌子	1 个
5	保险丝	1 个
6	传感器立杆	1 个
7	传感器支架	1 个
8	温度传感器	1 个
9	十字紧固夹	1 个 (含 2 个手拧螺丝)
10	电源线	1 根
11	合格证 (含保修卡)	1 份
12	说明书	1 份