SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

HMS-208D 加热型磁力搅拌器

1、产品应用

208D 加热型磁力搅拌器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,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。

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

2、产品特点

- 1. 铝压铸陶瓷涂层工作盘耐磨损、耐腐蚀、耐高温氧化性能优越;
- 2. 温度控温范围广,最高温度可达 400℃,加热功能单独控制,且加热开启后,按钮高亮显示,方便操作;
- 3. 内外接温度传感器 PT1000, 可精准控制温度精度至±0.2℃;
- 4. 采用 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;
- 5. LCD 液晶显示屏实时显示温度、转速及运行时间,清晰可见;
- 6. 具有时间设定功能,可设定 0~99h59min, 使实验操作更方便, 直流无刷电机, 低噪音、低维护、运行平稳、使用寿命长;
- 7. 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;
- 8. 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;
- 9. 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

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

电源 V	220
频率 HZ	50~60
定时范围	0~99h59min
电机类型	直流无刷电机
显示方式	LCD
整机功率 w	900
电机输出功率 w	15
加热输出功率w	850
转速可调范围 rpm	100 - 2000
最大搅拌量L	20
加热盘尺寸mm	145
盘面材料	铝压铸陶瓷涂层
加热方式	加热管
温度控制范围℃	RT+5~400
温度分辨率℃	0.1
过温保护℃	≪450
外置温度传感器	Pt1000
控温精度℃	±0.2
温度控制精度	±1
温度设置精度℃	±0.1
搅拌子长度范围 mm	20 - 80
允许环境温度℃	5 - 40

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

允许相对湿度%	80
外形尺寸 mm	165*280*105
包装尺寸 mm	425*390*200
净重 kg	4
毛重 kg	5. 2

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