****

**HMS-208加热型磁力搅拌器**

**1、产品应用**

208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。

**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. 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；
4. 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；
5. 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-208 |
| 货号 | 1002021001 |
| 电源V | 220  |
| 频率HZ | 50~60 |
| 定时范围 | - |
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 显示方式 | 刻度 |
| 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 | 0 –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℃ | - |
| 过温保护℃ | ≤450 |
| 外置温度传感器 | - |
| 控温精度℃ | - |
| 温度控制精度 | - |
| 温度设置精度℃ | - |
| 搅拌子长度范围mm | 20–80 |
| 允许环境温度℃ | 5–40 |
| 允许相对湿度% | 80 |
| 外形尺寸mm | 165\*270\*105 |
| 包装尺寸mm | 415\*390\*200 |
| 净重kg | 4 |
| 毛重kg | 5 |

**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 |
| 8 | 电源线 | 1根 |
| 8 | 合格证（含保修卡） | 1份 |
| 9 | 说明书 | 1份 |

1. **可选配件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货号 | 名称 | 容量 | 图片 |
| 20020199 | 圆底烧瓶加热套 | 50ml |  |
|
|
|
| 20020200 | 100ml |  |
|
|
| 20020201 | 250ml |  |
|
|
| 20020202 | 500ml |  |
|
|
| 20020203 | 1000ml |  |
|
|
| 20020204 | 2000ml |  |
|
|
| 20020192 | 加热块托盘 | - |  |
|
|
| 20020193 | 加热块 | 11孔\*4ml |  |
|
|
| 20020197 | 6孔\*8ml |  |
|
|
| 20020198 | 4孔\*16ml |  |
|
|
| 20020194 | 4孔\*20ml |  |
|
|
| 20020195 | 4孔\*30ml |  |
|
|
| 20020196 | 4孔\*40ml |  |
|
|
| HMS-208、HMS-208D使用加热块必须搭配加热块托盘一起使用 |