

**1、产品应用**

**HMS-5MS[数显型磁力搅拌器](javascript:void(0))**

磁力搅拌器分为基础型和数显型2种机型，主要用于搅拌低粘稠度的液体或固液混合物。利用磁性物质同性相斥的特性，通过不断变换基座两端的极性来推动磁性搅拌子转动，从而带动样品旋转，使样品均匀混合，广泛应用于化学化工合成、生物制药、科研院校等领域。

**2、产品特点**

* **直流无刷电机，可长时间运转；**
* **宽电压设计，适用范围广；**
* **全封闭式外壳设计，防护等级高；**
* **LCD显示，实时显示样品运行时的转速数值。**

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HMS-5MS |
| 订货号 | 1002045001 |
| 机型 | 数显型 |
| 最大搅拌量L | 3 |
| 转速范围rpm | 100-2000 |
| 调速精度rpm | ±1 |
| 定时范围min | 0-9999 |
| 数显显示 | LCD |
| 工作盘面尺寸mm | φ135 |
| 防护等级 | IP42 |
| 电机类型 | 无刷直流电机 |
| 仪器尺寸mm | 230\*161\*85 |
| 包装尺寸mm | 310\*280\*185 |
| 允许环境温度℃ | 5~40 |
| 允许环境湿度% | 80 |
| 工作电压V | 100~240 |
| 频率Hz | 50-60 |
| 净重kg | 2.5 |
| 毛重kg | 5 |