

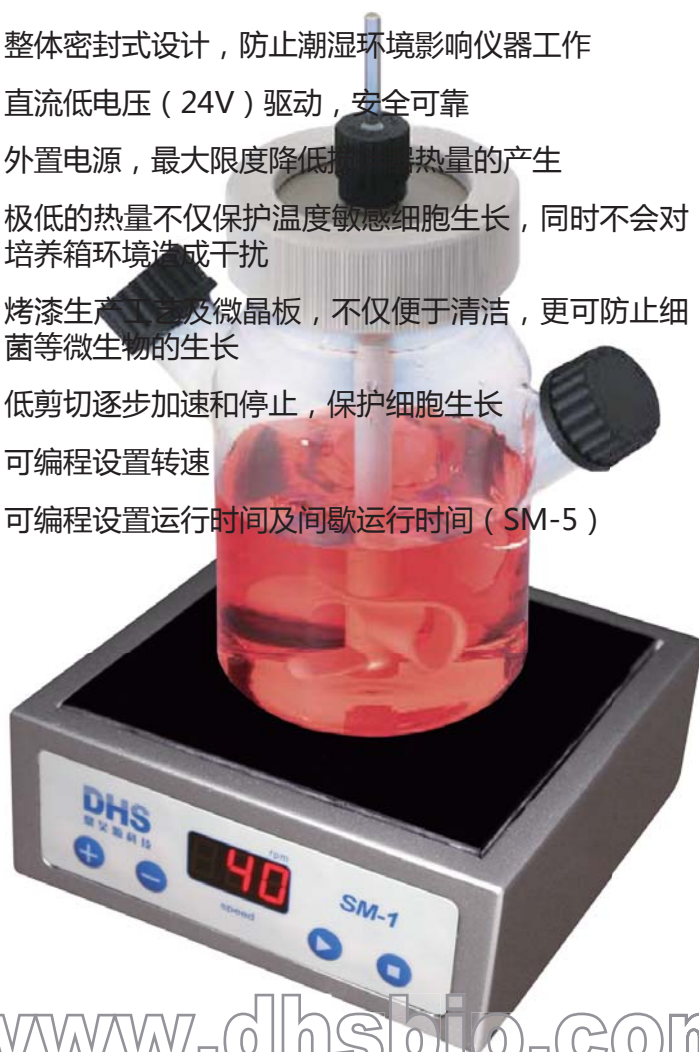
# SM系列

## 细胞培养磁力搅拌器



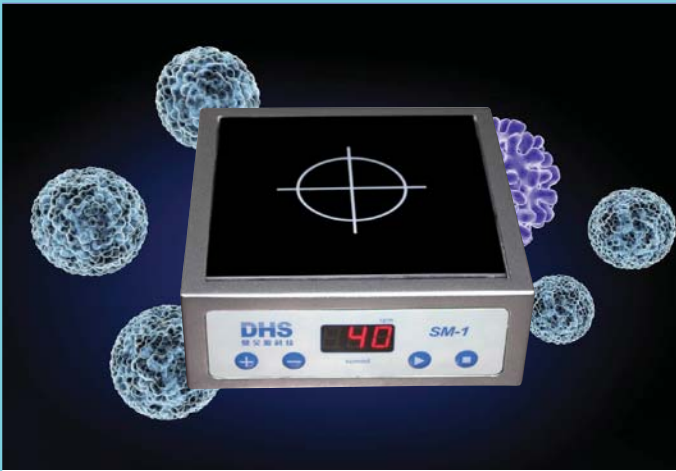
**鼎昊源 SM系列细胞培养磁力搅拌器**采用步进电机精密控制转速，轻柔而精密的搅拌、密封防潮设计以及极低的热量，使得SM系列磁力搅拌器可安全置于CO<sub>2</sub>培养箱内长时间运行而不会对培养箱环境造成干扰。

- ◆ 整体密封式设计，防止潮湿环境影响仪器工作
- ◆ 直流低电压（24V）驱动，安全可靠
- ◆ 外置电源，最大限度降低仪器自身热量的产生
- ◆ 极低的热量不仅保护温度敏感细胞生长，同时不会对培养箱环境造成干扰
- ◆ 烤漆生产工艺及微晶板，不仅便于清洁，更可防止细菌等微生物的生长
- ◆ 低剪切逐步加速和停止，保护细胞生长
- ◆ 可编程设置转速
- ◆ 可编程设置运行时间及间歇运行时间（SM-5）



## SM-1 单点细胞培养磁力搅拌器

- 步进电机直接驱动, 温柔启动和停止
- 密封设计, 极低的发热量
- 耐腐易清洁微晶盘面
- 速度可调范围: 10-150rpm, 精度1rpm
- 最大搅拌容量: 5升



## SM-5 五点细胞培养磁力搅拌器

- 五点对应5个步进电机同时驱动
- 密封设计, 极低的发热量
- 光泽烤漆工艺, 防酸碱、耐腐蚀
- 可以分别设置搅拌时间和暂停时间
- 速度可调范围: 10-150rpm, 精度1rpm
- 搅拌时间设置范围: 1秒——99分钟59秒或连续运行
- 暂停时间设置范围: 0分钟——99小时59分钟
- 每点最大搅拌容量: 5升, 更大的搅拌点间距



SM-5的控制与显示

防潮电源接头

货号	名称	转速	运行时间设置	暂停时间设置	体积 (长×宽×厚)	重量	电源 / 功率
0401231	SM-1 单点培养 磁力搅拌器	10-150rpm, ± 1rpm	×	×	175×175×75mm	2.1Kg	AC110-240V, <10W
0401260	SM-5 五点培养 磁力搅拌器	10-150rpm, ± 1rpm	1 秒—99 分钟 59 秒或连续运行	0 分钟—99 小时 59 分钟	425×425×80mm	10.5Kg	AC110-240V, <40W