

HIGH QUALITY & EXPERT

慧德易电子期刊

H&E Electronic Journal

IKA磁力搅拌器

—安全、强劲、智能！！

北京慧德易科技有限责任公司

2015-2

IKA 磁力搅拌器—安全、强劲、智能！！

IKA 磁力搅拌器

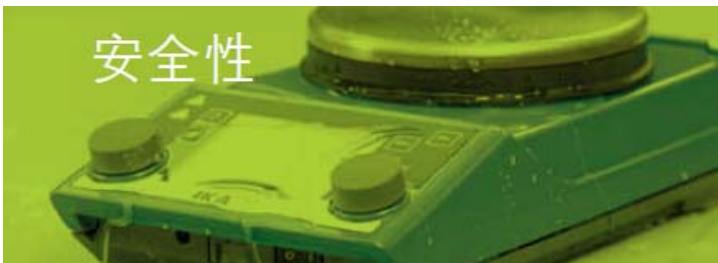
产品介绍

在使用磁力搅拌器时，如果您需要掌握具体控温过程，如最高温度，升温速率；如果您需要精确控温；如果您想要实现无人看守操作，那么，请选择IKA磁力搅拌器，它将给您带来安全、强劲和智能的体验！

IKA磁力搅拌器品类繁多，大体上划分为加热与不带加热功能两大类型，在这里，总有一款适合您的需求。无论是密封还是敞口容器内的搅拌任务，IKA磁力搅拌器都可以应付自如，甚至对于其它更加复杂的工作，IKA磁力搅拌器亦能完全胜任。与同类产品相比，IKA磁力搅拌器节约20%的电量，故而IKA生产的磁力搅拌器非常有助于环保和节约能源消耗成本。

IKA 磁力搅拌器

产品特点——安全性



- ◆ 全封闭外壳：有效地保护内部电子元件，防护等级 IP42；
- ◆ 三种温度安全保护特性：为样品设定加热温度。调整安全回路可以有效避免加热盘面和内部元件过热；
- ◆ 确认设定的安全温度（此功能可供选择。如不需要，可通过任务菜单关闭。）；
- ◆ 密码保护：菜单中可设定密码保护。设定后，使用者需输入密码后才能修改参数值；
- ◆ 可调整限定值：使用者可以设定转速和温度参数的最小值与最大值；
- ◆ 锁机功能：锁机键确保设置参数不会被意外改动；
- ◆ 三种不同的操作模式：
 - A 模式为常规操作；
 - B 模式下，机器重启后，系统中设定的实验参数是使用者最后一次设定的值；
 - C 模式中，在机器重启后，恢复当下设置的操作参数；

IKA 磁力搅拌器

产品特点——强劲



- ◆ 创新的加热面板：绝缘复合材料的加热面板拥有极好的加热能力，且热损失小；
- ◆ 配有不锈钢盘面的加热板：拥有最为快速和安全的加热效果；
- ◆ 超强的马达性能：提供了强劲的搅拌能力；
- ◆ 高效的电机功率：确保高性能的电机输入能力；
- ◆ 白色陶瓷涂层盘面：耐化学腐蚀能力强，易于清洁；
- ◆ 双感温度传感器：同时控制加热盘面和样品的温度；
- ◆ 3种不同的温控模式：
 - aPID：升温速度略慢，介质温度控制精确，无温冲；
 - fPID：控温效果好，升温速度快，允许少量的温冲；
 - 2-pt：升温速度比 aPID 模式下快，样品的温冲最高可达 10℃；

IKA 磁力搅拌器

产品特点——智能



- ◆ 专利称重功能：执行简单的称重任务，无需将样品从仪器上取下；
- ◆ 扭矩变化趋势监测：此功能可实时监测液体的粘度变化；
- ◆ 搅拌子跳子监测：发生搅拌子跳子现象，仪器会自动进行监测及转速调整；
- ◆ pH 监测：自带 BNC 接口，可连接 pH 计，实时监测 pH 变化；
- ◆ “过热”警告：当仪器关闭电源，加热面板仍然很烫时，屏幕上会显示“过热”警告和当前的加热面板温度。当加热面板的温度低于 50℃ 时，显示屏才完全关闭；
- ◆ 传感器校准：通过已知的校准源校准温度和 pH 传感器；
- ◆ 计时功能：到达设定时间后，自动停止加热过程；
- ◆ 间歇操作：根据使用者的需求，搅拌功能可通过计时来控制自动开启和停止；
- ◆ 实验室软件 Labworldsoft：由 IKA 公司研发，专为实验室设计的软件，无论您是使用 RET control-visc 或者是其他厂商的仪器设备，均可运行此软件；

IKA 磁力搅拌器
产品——订货信息

货号	描述	图片
加热磁力搅拌器		
0020003498 0020003528	RET control-visc RET control-visc white	
0020002190	RCT 基本型（安全控制型）	
0005019700 0005029700	RH basic RH basic white	
0005019800 0004678000	RH digital RH digital white	
0003622000	RET 基本型加热磁力搅拌器	
0003581025 0004240225	C-MAG HS 4 C-MAG HS 4 digital	
0003581225 0003487025	C-MAG HS 7 C-MAG HS 7 digital	
0003581425 0004240425	C-MAG HS 10 C-MAG HS 10 digital	
多位点带加热磁力搅拌器		
0003690600	RT 5	
0003691100	RT 10	

0003692600	RT 15	
不带加热磁力搅拌器		
0003674000	Mini MR standard	
0003368000	Topolino	
0003381300	Topolino mobile	
0003671000	Color squid white	
0003698200	Color squid zebra	
0003672000	Big squid white	
0003857100	Big squid leaves	
0003765000	Lab disc pattern	
0003582225	C-MAG MS 4	
0003582425	C-MAG MS 7	

2015年慧德易公司荣幸的成为IKA的一级代理商，如您有IKA产品的需求，慧德易全体人员竭诚为您服务！

服务热线：4008-111-326 公司官网：www.prep-hplc.com 微信公众号：北京慧德易（prep-hplc）