

## 电磁式关东煮



感谢您购买 本公司的电磁关东煮机系列，使用本机前，请详阅说明书，注意使用安全，并妥为保存参考。

1. 本说明书中的所有图例仅作解说，具体外观样式请以实物为准；
2. 本说明书适用合马电磁式关东煮；
3. 本公司不断创新，追求产品的尽善尽美，不断创新。对设备外观、结构、部件、软件、说明资料有更改优化的可能。因此，说明书根据需要，内容可能不定时变更，届时不会另行通知；
4. 在任何情况下，均不对任何操作失误而引起事故的损失或特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起；
5. 设备执行标准：设备生产严格参照 GB 4706.35-2008 国家标准；
6. 设备的供货情况可能因地区而异，请向服务部门或经销商查询；
7. 本说明书内容的最终解释权归本公司所有，用户违反本说明书的安全注意事项而导致的事故，本公司不承担任何责任；
8. 本设备只限在桌子上使用；
9. 对于身体、器官或智力上有缺陷，或经验知识有缺陷的人（包括儿童）此说明书不适用；

警告！任何改装，以及不正确的安装、调整、维修或维护都可能导致财产损失或人身伤害。如需调整或维修应与供应商联络，并由经过训练的专业人士进行安装。

警告！为了您的安全，请不要在本产品附近存放或使用易燃易爆气体、液体或物品。

## **一、安全维护**

1. 一旦发生异常或故障时，请立即切断电源。

如出现下列情况还继续使用设备，可能会引起火灾或触电事故。应

立即切断电源，并联系专业维修人员修理，千万不要自行修理，以免发生危险。

(1) 机内冒烟，有异常气味或者声音；

(2) 金属异物或大量液体落入机内；

(2) 因跌落或碰撞等导致机器倾斜、严重变形。

2. 合马电磁式关东煮机，只能由提供经过培训和专业的维修人员安装和维修，不恰当地安装、调整、更换、维修，将会造成财产损失或不必要的伤害；

3. 小心保护好电源线的电源插头，以免引起火灾和触电事故。

(1) 不要在电源线上放置重物；

(2) 插拔电源线要小心，不要损伤。改装弯折、扭曲、拉扯、烧烤电源线；

(3) 如果电源芯线外露或断线，请联系维修人员修理；

(4) 应该由持有许可证的电工来安装电源的输出连接、外接电源的电路中必须配备单独的开关和漏电保护装置，并肯定设备是妥当连接地线的；

(5) 设备不得使用喷射水流清洗；

(6) 电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部和类似部门的专业人士更换；

(7) 晶板使用后有余温应谨慎，一定要安装好防烫木围框，切忌用手直接触摸晶板；

(8) 设备汤锅均足量定做，使用时，请注入六成满汤汁，最多不超过

八成，以免汤汁沸腾时溢出，污损机箱及底座；

## 二、使用环境注意事项

1. 本机放置时应保持水平不得倾斜和有晃动，不宜放置于易燃之场合。
2. 电通的安装必须符合有关标准的规定。外接电源的电路中必须配备单独的开关漏电保护装置，该单独的开关漏电保护装置必须装在固定线路中。
3. 为确保人身安全，外壳应保持良好的接地保护，防止漏电、触电事故的发生。
4. 为了您和他人的安全，设备接线电源插座应保证妥当的接地效果，不得使用临时接线板。
5. 长期不使用时，应清洁油污后，晾晒干水渍。装箱保存，以免设备老化。

## 三、功能参数

按键功能	说明	备注
加热	加热至 94℃ 进入倒计时状态， 倒计时结束后转到保温状态，加热温度可调	60-96℃
保温	保温温度默认 82℃，倒计时结束后保温温度可调	50-96℃
加热定时	默认 2 分钟，加热和定时指示灯亮	“+”和“功能键”
保温定时	默认 30 分钟，保温和定时指示灯亮	“-”和“功能键”



#### 四、规格参数

机型	电源	功率	加热模式	外形尺寸
HM-IH5-2A HM-IH5-2G	220V 50Hz	750w+750w	电磁加热	W480*D365*H370mm (矮锅) W480*D365*H400mm (高锅)
HM-IH10A HM-IH10G	220V 50Hz	1700w	电磁加热	W480*D365*H370mm (矮锅) W480*D365*H400mm (高锅)
HM-IH10-2A HM-IH10-2G	220V 50Hz	1700w + 1700w	电磁加热	W730*D480*H370mm (矮锅) W730*D480*H400mm (高锅)
HM-IH10-5-2A HM-IH10-5-2G	220V 50Hz	1700w + 750w+750w	电磁加热	W730*D480*H370mm (矮锅) W730*D480*H400mm (高锅)
HM-IH5-4A HM-IH5-4G	220V 50Hz	750w+750w + 750w+750w	电磁加热	W730*D480*H370mm (矮锅) W730*D480*H400mm (高锅)

## 五、操作说明

5.1、插上电源，蜂鸣器 Bi 响一声，数码管全亮 1 秒后熄灭，整机进入关机状态，提示电磁炉已通电。

5.2、在关机状态，短按“开/关”键自动进入检锅状态。

5.3、在检锅状态下：

锅具正常情况下 5S 后自动进入加热模式，同时加热指示灯亮起

如果无锅或者锅具不合适，数码管闪烁显示“E1”，蜂鸣器每 2 秒响 1 声，约 12s 后若无锅，电磁炉自动关机，进入关机状态。

5.4、在工作状态下，把锅具移开，将停止功率输出，进入检锅状态。

5.5、在加热状态下长按功能键，可设置加热温度。

5.6、在保温状态下长按功能键，可设置保温温度。

5.7、组合键“+”和“功能键”为加热定时时间设置，默认两分钟，此时加热和定时指示灯亮。

（加热到加热设置温度后，此时显示屏加热温度与定时倒计时交替显示；加热倒计时结束后一次“滴滴滴”提示音并跳至保温，当加热倒计为 0 时，不交替显示，不带有提示音）

5.8、组合键“-”和“功能键”为保温定时时间设置，默认 30 分钟，此时保温和定时指示灯亮。

（倒计时结束后蜂鸣器发出持续两次“滴滴滴”，只起到提醒作用，可在保温时随时按下进入该模式，此时显示屏保温温度与定时倒计时交替显示；当保温倒计为 0 时，不交替显示，亦不带有提示音）

5.9、在关机状态下，长按“+”键 3 秒，进入温度校正模式，数

码管显示实际温度，短按“+”或“-”键可以增加、减小温度补偿，每次 1℃，最大+20℃，最小-20℃，按“功能”键取消调节并恢复默认，按“开/关”键确认调整并退出，或者 5 秒无操作退出调节并以最后一次操作为准。

5.10、在关机状态下，长按“-”键 3 秒，蜂鸣器叫一声，进入炉面 NTC 开路自检，若 NTC 连接正常则数码管显示“—”，若 NTC 开路则数码管显示“E5”。

5.11 机器自带记忆功能，可直接使用。

## 六、故障排除

故障种类	报警原因	表现特点	处理方案
无法检测到锅具	内部电路故障	蜂鸣器每 2S 叫一声，面板闪烁显示 E1。	放好合适锅具或提醒时间结束
通讯故障	主板灯板通讯失效	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E0，蜂鸣器响 5 声，电磁炉停止加热。	断电并修复异常电路
IGBT 过热	IGBT 散热器温度达到 85℃	电磁炉停止加热。	等 IGBT 降低到 75℃ 以下
过电压	电压 $\geq 275V \pm 10V$	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E4，蜂鸣器响 5 声，电磁炉停止加热。	等电压恢复正常
欠电压	电压 $< 145V \pm 10V$	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E6，蜂鸣器响 5 声，电磁炉停止加热。	等电压恢复正常
IGBT 热敏电阻开短路	$\infty$ 或为 0	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E3，蜂鸣器响 5 声，电磁炉停止加热。	联系售后，断电修复线路

炉面热敏电阻开短路	$\infty$ 或为 0	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E5, 蜂鸣器响 5 声, 电磁炉停止加热。	联系售后, 断电修复线路
炉面超温/干烧	炉面温度超过设定值 125℃	亮 0.5S 灭 0.5S 显示 E2, 蜂鸣器响 5 声, 电磁炉停止加热。	等炉面降低到 90℃ 以下