

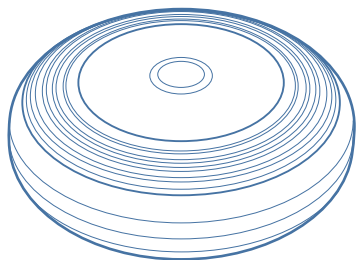
Ilexam

浸浴氢气生成器 MHY-B02

感谢您购买麦克赛尔产品。

使用前请仔细阅读使用说明书，安全使用本产品。

此外，本说明书还兼有保修书，请妥善保管。



目录

	页码
1 前言	3
2 使用前的准备	4
3 各部分的名称和作用	6
4 安全注意事项	7
5 使用方法	10
6 维护	12
7 故障检修	14
8 规格	16
9 关于本产品的废弃	16

1 前言 阅读使用说明书时

- 本使用说明书如有变更，恕不另行通知。
- 为改进产品，有时会对产品的外观或部分规格进行变更，恕不另行通知。
- 除个人使用之外，禁止擅自复制使用说明书的部分或全部内容。并且严禁擅自转载。

免责声明 保修内容请参阅免费保修规定。

- 关于因火灾、地震、第三方行为、其他事故、客户故意或过失、误用、在其他异常条件下使用造成的损坏，本公司概不负责。
- 关于因使用本产品或者是本产品无法使用造成的附带问题（业务利润损失、业务中断），本公司概不负责。
- 关于因本使用说明书中未列出的使用方法造成的损坏，本公司概不负责。
- 保修书中所记载的保修内容为全部内容，本保修内容之外的内容，包括标明的保修，默认的保修在内，概不进行保修。
- 对于在日本之外的国家使用，本公司概不负责。
- 插图仅为图片，可能与实物有所差异。

2 使用前的准备

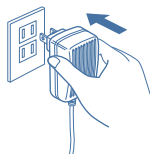
充电方法

- 请在初次使用前充电。
- 电源必须为交流100-240V，请使用配套的电源适配器。
- 充电推荐温度为10~35℃。如果不在推荐温度下充电，充电反应会变慢，不能完全充电，从而可能会出现使用次数减少，无法充电的情况。

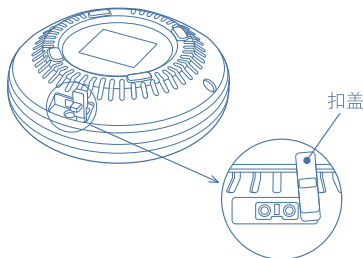
为了能充分发挥内置电池的性能

- 请勿每次使用都进行充电。参照第12页“充电时间”。
- 请在环境温度10~35℃下充电。
- 内置电源具有寿命。如果按照使用说明书使用，如果使用次数依旧变得极少时，可能电池已到寿命。
- 更换电池时，请向您的经销商店或第16页中的客户咨询中心咨询。（根据使用、保管状态不同，电池寿命会有很大变化。）
- 请勿用家用电源之外的电源进行充电。
- 连续3个月以上不使用时，请充电后再使用。
- 请保管在干燥阴凉处，避免保存在40℃以上的高温场所或0℃以下的寒冷场所。

① 将电源适配器的插头插入插座。

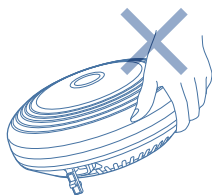


② 拆下主体的扣盖。



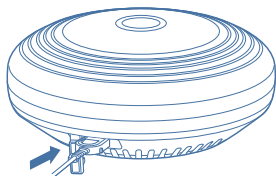
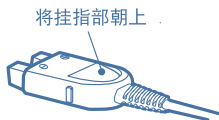
⚠ 注意

- 握住主体时，用双手持握。只用单手力度不够。（否则会因掉落造成破损、受伤、故障）



3 将电源适配器的器具用插头连接主体插口。

- 注意插入方向
- 插入到底部。



⚠ 警告

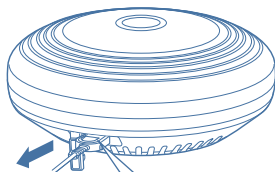
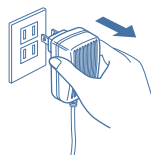
- 请勿用湿手将电源插头插入或拔出插座。
(否则会导致触电、受伤)

⚠ 注意

- 连接的主体请设置在平坦稳定且不会淋到水的场所，避免踩踏电源线。

- 充电中百叶亮红灯。
- 充电完成后熄灭。
- 充电时间约为6小时30分钟。
- 1次充电可使用大约5次。(每次使用15分钟)
- 根据使用的水质、水温等使用条件不同，使用次数可能会减少。
- 充电中，如电视等出现杂音时，请使用其他插座。
- 充电中，电源适配器和主体会略有发热，这是正常现象。
- 如果内置电池放电，百叶可能会不亮灯。
继续充电，百叶会亮红灯，开始向内置电池充电。

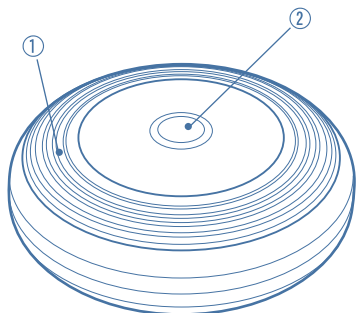
4 充电完成后，将电源适配器从插座和主体拔出。



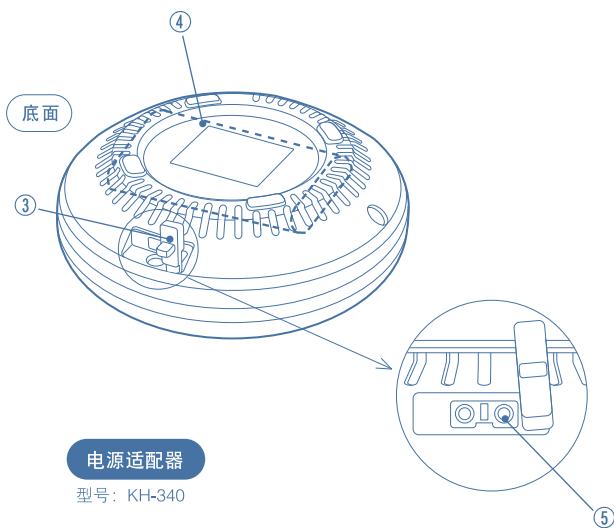
手持插头部分
拔出

3 各部分的名称和作用

主体



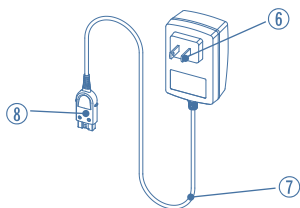
- ① 百叶
用颜色及光线告知主体的状态。
- ② 开关
切换主体的ON/OFF及指示灯颜色。
- ③ 扣盖
- ④ 内置电池
(锂离子电池)
- ⑤ 主体插口
- ⑥ 电源插头
插入到插座底部。
- ⑦ 电源线
- ⑧ 器具用插头



底面

电源适配器




型号: KH-340



4 安全注意事项 请务必仔细阅读

本使用说明书中记载有重要内容，以防止给使用人员或其他人员造成危害及财产损失。请理解以下内容（标识、图形符号）后再阅读正文，遵守记载事项。

标识说明










标识	标识的含义
 危险	如果误用，可能会导致使用者死亡或重伤*1，且非常紧迫的危险程度
 警告	如果误用，可能会导致使用者死亡或重伤*1的危险程度
 注意	如果误用，可能会导致使用者轻伤*2或财产损失*3的危险、损失程度

*1: 重伤是指因失明、受伤、烫伤、触电、骨折、中毒等而留下后遗症，以及需要住院治疗、长期去医院就诊的伤势。

*2: 轻伤是指无需住院治疗或长期去医院就诊的受伤、烫伤、触电等伤势。

*3: 财产损失是指涉及房屋、家产及家畜、宠物等的扩大损失。

图形符号说明

图形符号	图形符号的含义
 禁止	 符号表示在产品操作中禁止该行为。具体的禁止内容标注于图形符号之中或其附近，通过图形或文字显示。 (例:  禁止拆解)
 注意	 符号表示在产品操作中提醒注意起火、触电、高温等的符号。在图中描述具体的注意内容。(例:  注意触电)
 指示	 符号表示在产品操作中强制指示中规定行为的符号。具体的强制内容标注于图形符号之中或其附近，通过图形或文字显示。 (例:  从插座中拔出插头)

危险



禁止

· 装有心脏起搏器的人士请勿使用。

警告



禁止

- 以下人士在使用前应咨询医生。
接受医生治疗的人士 血压及心脏异常的人士
医生要求控制或禁止入浴的人士
医生要求禁止温浴或按摩的人士
皮肤有异感的人士 有传染病的人士
有高烧的人士 身体异常的人士
- 使用中，身体感到异常时要立即停止使用。
(否则会造成事故或问题)
- 定期清扫，防止别针或杂物附着在电源插头或器具用插头上。
(否则会导致触电、短路、起火)
- 请勿用于除入浴之外(饮用等)的其他目的。
(否则会影响身体健康)
- 请勿进行使用说明书中没有记载的操作。
(否则会造成事故或问题、故障)
- 不在宾馆及公共浴场等商用(不特定多数)场所使用。
(否则会造成事故或问题、故障)
- 请勿放在婴幼儿的手能触及的场所。请勿让孩童单独使用。
(否则会造成事故或故障)
- 请勿用于婴幼儿。(否则会导致事故或受伤)
- 不使用交流100V-240V之外的电源。(否则会导致火灾、触电)
- 使用前必须确认插座的电压。(否则会导致火灾、触电)
- 电源线损伤或插座插入松动时请勿使用。
(否则会导致触电、短路、起火)
- 请勿损伤电源线，或将其强行折弯、拉伸、拧扭、捆束、放置重物、夹入、加工、卷入电源适配器。
(否则会造成电源线损伤，导致火灾、触电)
- 请勿将产生的气泡故意积存在密闭容器等处。
(否则会造成破裂、起火)
- 请勿将明火(香烟等)靠近产生的气泡或使用的浴缸。
(否则会造成破裂、起火)
- 请勿同时在同一浴缸中使用多台。(否则会造成破裂、起火)
- 请勿放置在浴缸内。(否则会导致发霉)
- 请勿放置于车内等高温场所。(否则会导致故障)
- 请勿掉落或强烈碰撞。(否则会导致受伤、故障)
- 请勿乘坐在主体上，或踩踏主体。(否则会导致受伤、故障)
- 请勿在浴缸中放有主体的状态下烧洗澡水。(否则会导致故障)

警告



禁止浸水

- 电源适配器切勿水洗。
注意勿将水洒到电源适配器上。
(否则会因短路、发热而烫伤)
- 请勿用湿手将电源插头插入或拔出插座。(否则会导致触电、受伤)



禁止在有水的场所使用

- 请勿在浴室等有水处或潮湿处使用电源适配器。
(否则会导致触电、短路)



拔出
电源插头

- 万一在充电中发生异常，从插座中拔出电源插头。
(否则会导致事故、火灾)



禁止拆解

- 请勿改装和拆解。除维修技术人员之外，其他人员请勿进行维修。
(否则会导致火灾、触电、受伤)
维修事宜请咨询经销商。

注意



禁止

- 请勿在宠物水槽中使用。请勿用于宠物饮用。
(否则会对宠物造成危害)
- 请勿将主体放在有高温热水处。(否则会导致故障)
- 由于是室内专用，请勿在室外使用。(否则会导致故障)
- 请勿用于植物等。(否则会对植物造成危害)
- 请勿在温泉中使用。(否则会导致动作停止或故障)
- 请勿用酒精、苯精、稀释剂、清洗剂等擦拭主体或电源适配器。
(否则会造成变色、变形)



务必遵守

- 握住主体时，用双手持握。
(否则会因掉落造成破损、受伤、故障、夹伤手指)
- 拔出器具用插头时，勿手持电源线，而应手持插头部分拔出。
(否则会导致触电、短路、起火)
- 请勿使用配套电源适配器之外的适配器。另外，请勿用配套的电源适配器给其他产品充电。(否则会因短路、异常发热而起火)
- 使用后，保管在干燥处。请勿放在浴缸等处。
(否则会导致主体内部结露、生锈、机器故障)

⚠ 注意



务必遵守

- 如果主体插口沾有水滴，请拭去。
- 请勿放在日光直射处或高温处，或使其干燥。
(否则会因变形或防水胶的老化而造成机器故障)
- 中止使用时，务必要在水中停止运转，再从浴缸中取出。
(防止产品寿命下降)
- 不与沐浴剂并用。(否则会造成生成能力、产品寿命下降和故障)

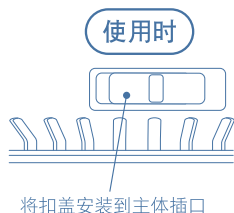


拔出
电源插头

- 不使用时、维护时必须将电源插头从插座中拔出。
(否则会因绝缘老化而导致触电、漏电火灾、触电、烫伤)
- 不充电时，将电源插头从插座中拔出。
(否则会因受伤、烫伤、绝缘老化而导致触电、漏电火灾)

5 使用方法

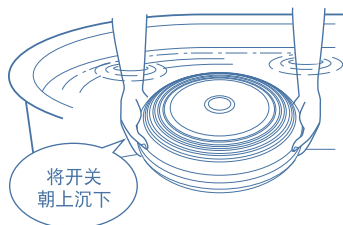
① 将扣盖安装到主体插口，确认已变成使用时的状态。



⚠ 注意

- 每次使用时，确认扣盖已切实安装在主体插口。

② 放置在有热水的浴缸中。



⚠ 注意

- 请勿放在热水口附近，以免高温（50℃以上）热水直接接触主体。
可使用的水温为20~45℃。
- 不与沐浴剂并用。

③ 在热水中长按开关（约0.5秒），直至指示灯（渐变色中的浅蓝色）亮灯。

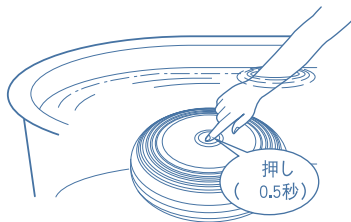
- 开始动作，产生含氢的细小气泡。

持续约15分钟后，自动停止。

如果要在中途停止动作，请在水中长按（约2秒）开关，或按多次，直至指示灯熄灭。

- 由于水质的影响，氢气的产生量会有差异。
- 指示灯的颜色可根据喜好选择。

动作开始时，渐变色（浅蓝色）亮灯，每按下一次动作中的开关，就会按“蓝色”→“白色”→“粉色”→“熄灭（电源OFF）”的顺序切换指示灯颜色。



⚠ 注意

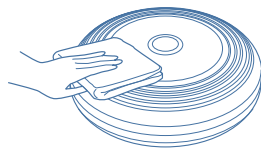
- 在浸入水中的状态下按下开关，开始动作。

④ 使用后，从浴缸中取出，将主体倾斜，从主体下方的孔中将水倒出，再用干的软布擦去水分及附着物等污渍。

⚠ 注意

- 沥水时，将主体倾斜，倒出剩余的水。
（否则晃动主体时，会因掉落而造成受伤、故障）

- 使用后，请擦去水分，放置于干燥处。



充电时间

- 如果工作中选择颜色闪烁，表明使用次数只剩约1次，请尽快充电。
(选择渐变色和熄灭时，蓝色闪烁。)
- 如果电量用完，红灯闪烁约10秒后停止动作。另外，如果在电量用完的状态下按下开关，红灯会闪烁约10秒钟。请充电。

注意

- 为了能充分发挥电池的性能，请勿每次使用时都充电。
在动作中选择颜色闪烁后再进行充电。
- 如果立即使用保管在10℃以下的低温环境中的产品主体，会由于低温环境下电池电压下降而出现蓝灯闪烁，或因电池容量而出现红灯闪烁的现象。
在室内环境中放置一段时间，可以消除闪烁现象。
这是电池本身的特性，无法避免。

6 维护

警告

- 电源适配器切勿水洗。请勿放在水中或淋水。
(否则会导致触电、短路、起火)
- 维护时，必须将电源插头从插座中拔出。
(否则会导致触电、受伤)

注意

- 请勿使用热水。(否则会导致变形、故障)
- 如果您在意气味或污渍，请用碳酸氢钠清洗。请勿使用碳酸氢钠之外的清洗剂。(否则会导致机器故障)

■如果您在意气味或污渍，请用碳酸氢钠清洗。

① 准备可放入主体大小的容器和“碳酸氢钠”。

需要一个深15cm以上的容器，以浸没整个主体。

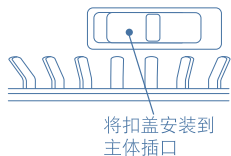
② 在容器中放入能浸没整个主体的热水（35~40℃）。

③ 放入需要量（每升水15g）的碳酸氢钠，完全混合后充分溶解。

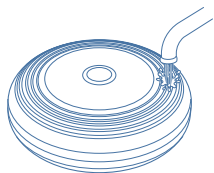
④ 将主体放入溶有碳酸氢钠的热水中约2小时。

⚠ 注意

- 必须将扣盖安装到主体插口。



⑤ 2小时后，取出主体，用流水冲洗干净。



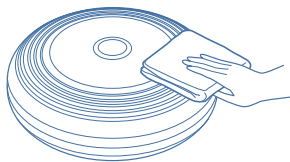
⚠ 注意

- 特别是要用流水仔细冲洗百叶部。
- 在附着碳酸氢钠的状态下，主体的表面会较滑，因此要小心掉落等。

⑥ 换成温水，打开开关使其动作。（内部间隙）

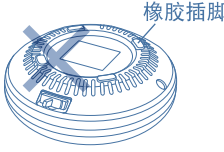
⑦ 动作15分钟自动停止后，取出主体。

⑧ 将表面的水分擦拭干净，自然晾干。



7 故障检修

主体无法正常工作时，请确认以下内容。如果无法恢复正常，请您向购买的经销商商店，或者是通过第16页中的联系方式咨询。

症状	检查点	维修方法
电源未接通。 不动作。	是否长按开关（约0.5秒）直至浅蓝色指示灯点亮？	请长按开关（约0.5秒）直至浅蓝色指示灯点亮。
	电量是否用完？ 如果在电量用完的状态下按下开关，红灯闪烁。	请充电。
使用中动作停止。	动作开始后是否经过15分钟以上？	约15分钟后自动停止。 请打开开关。
	是否加入了沐浴剂等会导致水质变化的产品，或是使用了温泉、井水？ 如果是沐浴剂及温泉、井水等电解质较多的水质，保护主体的安全功能就会工作，动作停止。	请勿使用沐浴剂。 请勿在温泉、井水中使用。 即便这样还是不动作，则可能是水质的电解质较多，或主体发生了故障。
	在主体内部是否有发夹等金属？	请清除金属。
	主体是否变热？	保护主体的安全功能工作，动作停止。请从浴缸中取出主体，在常温下冷却60分钟左右后重新使用。
水中不产生气泡（氢气）。	百叶是否被堵塞？	请勿堵塞百叶。
	主体是否翻转了？ 	主体开关部向上置于浴缸底部后，再次按下开关。
在使用中选择颜色闪烁。 （蓝色、白色、粉色）	剩余使用次数为1次的提示。	这不是故障。 请充电。

症状	检查点	维修方法
使用中红色闪烁。	电量用完的提示。	这不是故障。 请充电。
无法充电。 充电中百叶未亮灯。	电源适配器或插口是否脱落？	请正确连接充电。
	主体插口是否附着有垃圾或灰尘等？	请进行清扫。
	如果内置电池放电，可能会不亮灯。	请继续充电。 亮红灯，开始向内置电池充电。
提前完成充电。	内置电池是否已充满？防过充电功能工作。	请直接使用。
即刻出现充电提示。	充电时的室温是否在10℃以下或35℃以上？	请在充电推荐温度10~35℃下充电。如果不在推荐温度下充电，充电反应会变慢，不能完全充电，从而可能会出现使用次数减少，不充电的情况。
	内置电源有寿命。 如果充满电后可使用的次数变得极少，可能电池已到寿命。	请更换内置电池。 由于更换由制造商负责，因此更换时请向您购买的经销商店或第16页中的客户咨询中心申请。
	是否即刻使用了在10℃以下的低温环境下保管的产品主体？由于低温环境下电池电压下降而出现蓝灯闪烁，或因电池容量而出现红灯闪烁的现象。	请在10~35℃的室内环境中放置一段时间后再使用。
	根据使用的水质、水温等使用条件不同，使用次数可能会减少。	这不是故障。
水中只产生很少的气泡（氢气）。	由于水质的影响，气泡（氢气）的产生量会有差异。	这是正常情况。
如果浸入热水中，有水进入主体外壳内，这样是否没关系？	主体为双重构造，外侧的壳体为浸水构造，以便能将主体沉入水中。	这是正常情况。

8 规格

额定电压	AC100-240V 50-60Hz共用
消耗电力	约24W (AC100V充电时)
使用电池	锂离子电池
充电时间	6.5小时 (室温10~35℃)
可使用水温	20~45℃
防水规格	JISIPX8标准 (在1.5m深的水中浸泡24小时)
尺寸	主体: 宽约220×深约220×高约95mm
重量	主体 : 约1700g 电源适配器: 约150g

9 关于本产品的废弃



本产品使用锂离子电池。锂离子电池是可循环再利用的珍贵资源。废弃已使用的本产品时，请勿自行拆下电池，而应将主体携至您所购买的店铺。感谢您的配合。

主体之外的零件请遵照您居住地区的条例等进行处理。

警告

- 废弃时请勿拆解。(否则会导致火灾、触电、受伤)

请对长年使用的浸浴氢气生成器进行检查。

是否有以下症状

- 电源适配器异常变热。
- 主体变形或发出焦糊味。
- 有其他异常、故障。

使用停止

为防止发生故障及事故，请务必将开关置于“OFF”，从插座中拔出电源插头后咨询经销商店。

麦克赛尔株式会社

邮编: 151-8527 东京都涩谷区元代代木町30-13

<http://www.maxell.co.jp>

