



产品	美的牌MRO118-L型反渗透直饮机
型号	MRO118-L
额定电压	220V~
额定频率	50 Hz
制热额定功率	500W
制冷额定功率	170W
制冰额定功率	200W
制冰能力	15kg/d (t≤20℃)
额定净水流量	0.13L/min
第一级	PP棉滤芯
第二级	前置活性炭滤芯
第三级	反渗透(R0)滤芯
第四级	后置活性炭滤芯
适用水压	0.1-0.4MPa
使用环境温度	4~38℃
适用水质	市政自来水
制冷剂量	R-134a (85g ± 1g)
外形尺寸	360W×450D×1424H (mm)
净重	52kg
毛重	57kg

全国统一服务热线 800-830-8283 400-830-8289

佛山市美的清湖净水设备有限公司 (中韩合资)
불산시미디어정호정수설비유한회사 (중한합자)
公司地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇蓬莱路工业大道
公司网址: <http://water.midea.com.cn>



美的净水机

MRO118-L 用户使用说明书



* 图片仅供参考，产品请以实物为准。
* 使用本产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

目 录

1. 产品特征	1
2. 安全注意事项	2-4
3. 各部位名称	5
3-1. 各部位名称	5
3-2. 装箱清单	5
4. 使用方法	6
4-1. 指示灯及触摸式按键功能	6
4-2. 取水操作及触摸式按键功能	6
4-3. 按钮音效	7
4-4. 功能设定及解除方法	7-8
4-5. 冰块的排出及取水方法	9
4-6. 排水方法	9
5. 使用注意事项	10
6. 安装方法	11
7. 滤芯的功能简介	12
8. 产品规格	12
8-1. 产品规格	12
9. 常见问题及解决方法	13-14

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；
产品外观、颜色如有改动，以实物为准。
企业产品标准编号：Q/MDQH 001—2009
企业产品标准备案号：QB/440606 97 9242—2009

1. 产品特征

- ① 具备制冰酒柜功能
制冰直饮机具备制冰功能、酒柜功能以及反渗透净化功能, 结构简便, 使用方便, 非常实用。
- ② 自重压力式24小时自然循环系统
采用了利用自重压力进行自然循环的方式, 在设计上做到了水在直饮机内24小时不停地流动, 始终可以供应洁净的饮用水。
- ③ 利用冰点原理可以制造纯正的冰块
纯水在0℃可以结冰, 而其他水在更低的温度时才能结冰。制冰直饮机利用这一冰点原理, 对制冰装置供应净化水, 生产纯正的冰块。
- ④ 冰块自动排出方式
当轻按冰块排出按钮时, 马达转动旋转板, 自动排出冰块储存槽内的冰块。
- ⑤ 按钮采用触摸式传感器
采用触摸式按钮, 用户只需用手指轻轻一按就可以开始运行, 提高了使用的方便性。
- ⑥ 红外线水位检测传感器
采用了稳定的电子水位检测器, 比以往的机械式检测器提高了检测精度。检测到的信号被发送到控制器, 控制器根据检测信号自动调节净水系统。
- ⑦ 多种制水功能
通过一台产品供应净化水、冷水、热水及冰块, 提高了使用方面的方便性。
- ⑧ 热水安全功能
采用热水/锁定触摸式按钮设定热水锁定, 可以预防由于无意选择热水取水模式而导致儿童及老人烫伤, 即使选择了热水取水模式, 如果在一段时间内不使用热水, 会自动解除该选择。
- ⑨ 出色的安全性能
如果控制器及各传感器检测到异常现象, 将通过闪烁指示灯进行提示, 并自动停止制冰功能、冷水功能以及净水功能, 提高了产品的安全性。
- ⑩ 节电功能
在热水模式运行过程中, 如果选择节电功能, 光线检测传感器将根据直饮机周围的光线强度, 自动运行/停止热水功能, 提高节电效果。
- ⑪ 电子式取水方式
轻按取水按钮, 可以用杯类容器接净水、冷水及热水, 使用方便。可以自动选择使用频率高的冷水模式, 提高了使用的方便性。
- ⑫ 音效提示功能
采用了触摸式开关, 在进行功能设定及取水选择时, 可以通过声音了解设定及选择状态, 提高了使用的方便性。
- ⑬ 噪音预防结构
采用了双重噪音预防技术, 对冰块储存槽采用了缓和冲击的结构, 大大降低了动作噪音。
- ⑭ 采用了钢丝冷凝方式
采用自然对流式钢丝冷凝方式, 减少噪音, 减少清扫灰尘次数, 提高了使用方便性。

⑮ 默认功能

可以自动选择使用频率高的冷水取水模式，选择使用净水取水模式后，如果在一段时间内(温水：10秒，热水：5秒)不使用，会被自动转换到冷水取水模式，使用起来更加方便。

2. 安全注意事项

1. 注意事项分为“警告”和“注意”两种，各表示如下内容。

 **警告：**如果违反标识事项，可能会引起严重的伤害或死亡事故。

如果电源线破损，请呼叫美的销售服务中心更换电线，以免出现危险。

请不要使用已经损伤或松驰的插座。有触电或出现火灾的危险

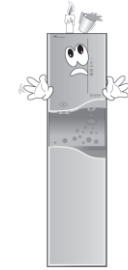


请避免单个插座使用多个电器。避免插座的异常发热，而导致火灾



请不要在产品上面放置烛灯、烟火等，不应把产品设置在热器具附近。

不要在产品上面放置盛水的容器、药品、小型金属器具等



请将电线插头的插销插入到底，以防电源插头的松动。如果接触不良，会导致火灾



请不要强行弯曲电源线或用重物压电源线

有触电、火灾危险



如果产品受到损伤或功能出现问题，请不要自行拆卸、修理、改造等。在修理或检查产品时，请拔掉电源插头。否则有触电危险



备忘录

问 题	确 认 事 项	措 施	备 注
不能取冷水或出不冷不热的水	系统是否在进行制冰动作	请等到制冰结束时为止（约10分钟）	请参照使用方法（P9）
不能取冷水或出不冷不热的水	热水运行指示灯是否处于熄灭（OFF）状态	请按热水/节能触摸式按钮，设定热水运行状态	请参照使用方法（P4、8、9）
	热水运行指示灯是否处于亮灯状态	请等到热水槽的水温上升热水运行指示灯亮灯后约30分钟	
		净水槽内是否有净化水	请一直等到净水槽内的净水达到冷水、热水运行点（约25%）以上时为止
未成型冰块	是否恢复停电后首次接到的冰块	在停电复位时，为安全进行操作，实施脱冰动作	_____
当接水盘内的水不能被排出时	打开接水盘的盖，确认排水孔有没有异物	清除接水盘孔部的异物	_____
	产品背面的排水管是否被折弯或被重物压住，处于被堵塞状态	请正确设置排水管	
	排水管的长度是否达到3m以上，是否距离设置地面30cm以上	请咨询当地经销服务网点联系，另行设置排水泵	
不 结 冰	自来水是否流通	请供应自来水，先拔掉电源插头，然后重新插入插头	请参照使用方法（P9）
	初期电源运行后，水位是否达到了再运行点	请等到净水槽内的净化水达到再运行点（约70%）以上时为止。	
	满冰指示灯是否处于亮灯状态	请咨询当地经销服务网点联系	
	是否有自来水的情况下不结冰		

※ 请检查完上述项目，如果问题仍然没有解决，请向本公司呼叫中心(8008308283)进行咨询

以下内容为正确使用产品、防止出现物理损伤的内容，请务必遵守

 注意：如果违反标识事项，可能会导致伤害或财产损失及产品性能下降。

如果要使用冰块，在冰块排出口近处对准容器，并按轻触模式按钮，以防冰块飞溅到其他位置（请注意防止杯子等在冰块排出口内侧被夹住）

1



热水温度很高，取水时，请使用耐高温的杯类容器，以免被热水烫伤

2



不应在冰块排出口放置异物或堵住冰块排出口

3



请不要把产品在没有保持平衡的状态下运行。（否则，会导致误动作及故障）
搬运产品时，请避免使产品倾斜45°以上。（如果倾斜度过大，产品性能可能会下降）
请不要放置在倾斜的位置或不稳定的场所。（会导致产品性能下降的风险，导致伤人等产品故障）

4



为稳定、安全使用冷却装置，移动产品后，请放置30分钟以上，然后再接通电源

5



产品安置好后请整理好电源线，以防踩踏电源线或人员被绊倒。

6



请不要放置在周围温度可能下降到0℃以下的场所（冰块会相互冻结，可能导致冰块排出不顺畅。

7



拔电源插头时不应直接拉电线，应抓住插头并拔插头。
如果电线部位出现破损，会导致触电、火灾

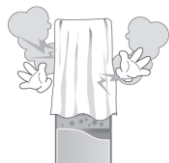
8



9

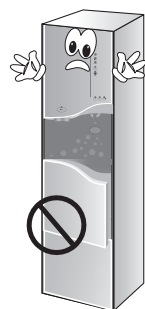


请避免用布类覆盖直饮水机背面和侧面,如果通风口被堵塞,内部温度会升高,导致误动作及系统停止



10

- 红酒柜门不得长时间开启(门开启时可出现性能低下)
- 关闭门时请确认是否完全关闭(未完全关闭红酒柜门时流出冷气,融冰现象严重)
- 开启门的角度95°以上,不得强制开启(可能出现损坏)



12

- 红酒柜门不得悬挂(产品可能出现损坏或倒下)
- 关闭红酒柜门时应注意防止夹手



15

红酒柜不得作为一般冰箱使用(红酒柜保存温度比一般冰箱高,可能出现食物腐烂现象)



17

请不要把产品放置在潮湿的场所、或靠近易燃物的位置、或可能淋到雨雪的场所等,有火灾危险。



11

红酒柜内密封胶需经常清洗(否则密封不严可能导致冷气流出)



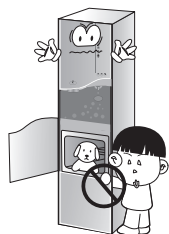
13

不得超过额定数量,否则可能影响产品性能(750mL基准,装入6瓶)



14

动物不得进入红酒柜内



16

*取出红酒柜隔板时需先把内部所有红酒全部取出

适用水质	市政自来水
制冷剂量	R-134a (85g ± 1g)
外形尺寸	360W×450D×1424H (mm)
净重	52kg
毛重	57kg

※敬请留意由于产品改进,部分技术规格可能有变化

※ 以下现象属正常 ※

1. 在使用产品的过程中会发出“滴答滴答”的流水声以及冰块掉落的声音“咯噔”,在冷水生成过程中或冰块生成过程中偶尔也会出现这些声响。
2. 出来的冰块中会有一些不透明的冰块,但产品的性能及冰块的质量没有问题,可放心使用。
3. 净化水、冷水、及冰块的TDS会有一些差距,本产品利用净化水通过原理制作冰块,因此会出现这种现象。
4. 停电后再重新运行,会出一些未成型的冰块。

9. 常见问题及解决方法

问 题	确 认 事 项	措 施	备 注
指示灯不亮	是否正确插入了产品的电源插座	请把插头正确插入插座	_____
即使按了热水/节能触摸式按钮也不运行	是否设置了热水/节能功能	请解除热水/节能功能	请参考使用方法(第7页)
不出净水	是否有自来水流出	从电源插座拔出电源插销,并等到流出自来水时再接通电源。	请参照设置注意事项及设置方法(P2、3、4)
不能取冷水或出不冷不热的水	净水槽内是否已有被净化的水	请等到净化水槽内的净化水达到冷水、热水运行点(约25%)以上时为止	请参照使用方法(P7、8、9)

7. 滤芯功能简介

滤芯级数	滤 芯	功 能	更换周期
第 一 级	PP棉滤芯	对原水进行粗滤，拦截原水中的肉眼可见物	4~6个月
第 二 级	前置活性炭滤芯	吸附水中的异色、异味、余氯及部分有机物	8~12个月
第 三 级	反渗透滤芯	过滤精度达到0.001~0.0001微米，可拦截水中的细菌、重金属	18~24个月
第 四 级	后置活性炭滤芯	进一步吸附异色异味，改善口感	12~18个月

特别提示

1. 滤芯更换周期不是质量保证期限，是以进水原水符合生活饮用水国家标准，以一般家庭正常用水为基准的理想滤芯更换周期。
2. 滤芯的更换周期是预计期，根据使用地域、水质及使用量、季节（夏季、冬季）预计的更换周期有所不同。
3. 只有适时更换滤芯，才能喝上干净的水。

滤芯更换服务请参考《美的净水机全质量服务手册》

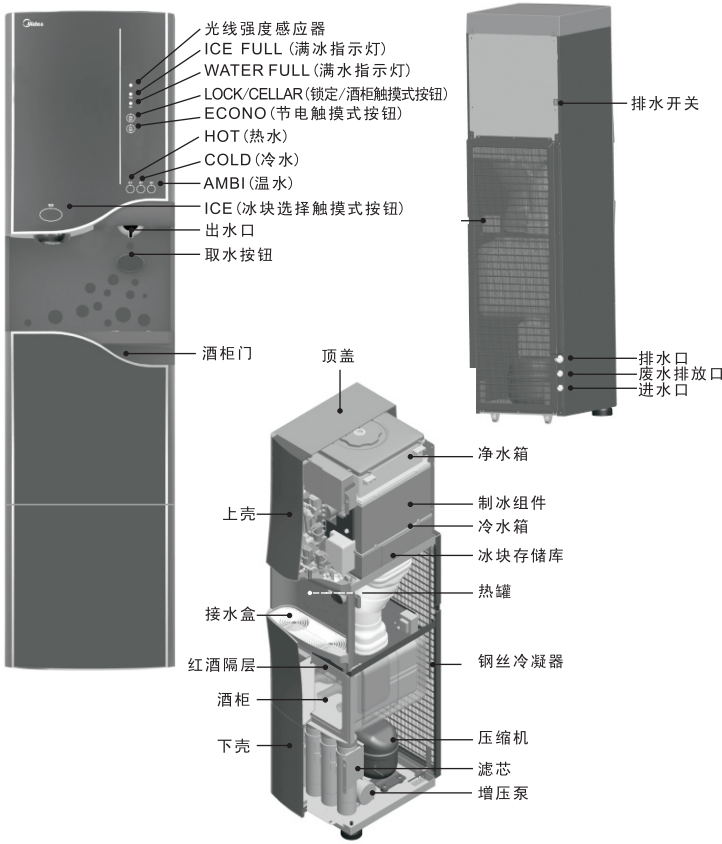
8. 产品规格

8-1. 产品规格

型 号	MR0118-L
额定电压	220V~
额定频率	50 Hz
制热额定功率	500W
制冷额定功率	170W
制冰额定功率	200W
制冰能力	15kg/d （t≤20℃）
额定净水流量	0.13L/min
适用水压	0.1~0.4 MPa
使用环境温度	4~38℃

3. 各 部 位 名 称

3-1. 各部位名称

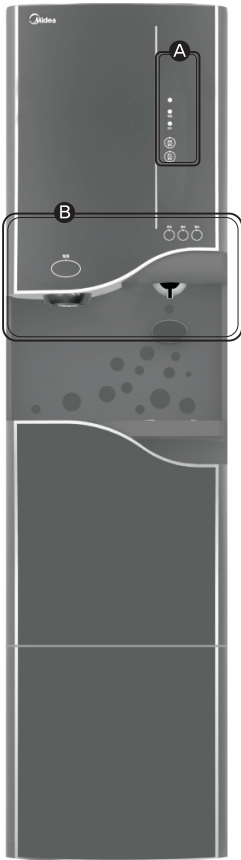


3-2. 装箱清单

包装箱中	直饮机（1台）	1/4" PE 管（一卷）	3/8" PE 管（一卷）
资料袋中	使用说明书（1本）	全质量服务手册（1本）	保修卡（1份）
零件袋中	三通球阀（1个）		

注: 保修卡装订在全质量服务手册中。

4. 使用方法



(图片仅供参考，产品请以实物为准)

4-1 指示灯及触模式按键功能 (A)

	感光探头	感应产品周边亮度，自动设定热水功能启动与否（启动节电功能时）
	满冰	储冰箱满冰时指示灯亮起
	满水	水箱满水时指示灯亮起
	锁定/酒柜设定按键	锁定/酒柜功能设定/解除时使用
	锁定	锁定时指示灯亮起（红色）
	酒柜	酒柜功能设定时指示灯亮起（红色）
	热水/节能设定按键	制热功能/节电功能启动/解除时启用
	热水启动指示灯	制热功能开启时指示灯亮起（红色）
	节电指示灯	节电功能启动时指示灯亮起（红色）

4-2 取水操作及触模式按键功能 (B)

	热水取水按键	取热水时使用
	热水取水选择指示灯	标识已选定热水取水功能
	冷水取水按键	取冷水时使用
	冷水取水选择指示灯	标识已选定冷水取水功能
	温水取水按键	取温水时使用
	温水取水选择指示灯	标识已选定温水取水功能
	取水按键	温水、冷水及热水选定后按下取水按键可取水
	取冰按键	取冰时使用
	取冰指示灯	取冰时亮起取冰指示灯

※ 转移产品时请注意※

打开产品下部的下门体，使排水开关处于“ON”打开状态，并打开位于中间的排水阀，完全排放净化水及热水槽内部的水。在使产品向前倾斜的状态下，按取水按钮，完全排放冷水，按冰块出冰触模式开关，排出所有的冰块，然后移动产品。

如果由于客观原因，不得不以倒过来的状态移动产品，则应向后倒过来后移动产品。（请参照7页）

如果在没有完全排水的状态下倾斜移动产品，水槽内的水会流出，有可能对产品带来损伤。

转移产品需由我司专业人员操作，用户请勿自行操作！

6. 安装方法

- 1 产品要进行水平设置。（调节产品的支腿调整装置，使产品处于水平状态，然后用水平仪进行确认）
- 2 先关掉供给各家庭的给水阀(或中间阀)，然后拧开要连接的源水供给位置的连接部，再连接源水连接器。
※ 请注意避免连接部位的密封环(O型圈)被脱落、螺纹等受到损伤，否则，会导致漏水。
- 3 对源水连接器及产品背面的源水接通部插入软管进行连接。
- 4 对产品背面的排放水及排水连接部各自插入连接软管，把软管连接到向洗涤槽或洗手间、多用途室等排放的排水口。
※ 排放水及排水管必须要分开设置。不然，如果排水不彻底，水会向接水盘侧面逆流并溢出。
- 5 固定好软管，以防止从排水及排放水软管排出的水飞溅到四周。
- 6 打开供给各家庭的给水阀(或中间阀)并使源水接头阀位于打开位置，对产品供给源水。
- 7 确认各连接部位是否有漏水。
- 8 为确保冷却系统的稳定运行、及安全使用产品，放置产品过30分钟后，把电源插销插入到AC220V/50Hz电源插座。
- 9 确认水是否被供给到产品内部，确认连接部位是否有漏水。
- 10 运行1小时之后按取水按钮，确认水是否流出。
- 11 过一段时间，当水流进储存槽之后可以开始使用。



5. 使用注意事项

❶ 请避免把产品放在以下场所

- 靠近烟火的场所
- 湿度高的场所
- 阳光直射的场所
- 温度为 0° 以下或可能下降到 0° 以下的场所
- 易燃物的近处
- 可能被淋到雨雪的场所
- 化学药品(挥发性物质、有机溶剂等)的近处

※ 如果设置在阴暗的场所，在已设定节能功能的情况下，即使在白天，热水系统可能不会运行。(请设置在明亮的场所)



❷ 适用水质范围

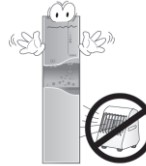
- 水压: 0.1-0.4MPa
- pH: 5-10
- 水温: 4-38℃
- 适用于市政自来水

※ 如果所使用的水质不在上述范围内，请与本公司进行咨询。

※ 如果未经询问而使用上述范围之外水质，将不在保证期范围内。

❸ 为确保产品的安全运行，请使产品的侧面及背面与墙壁保持20cm以上的距离，以确保通风顺畅。

❹ 请不要在背面散热板的附近连接散热电热产品



❺ 请不要使用不合格插座或插头，会导致触电或火灾。

❻ 请不要把热水（38℃以上）连接到产品

※ 会导致故障或降低制冰性能。

❼ 在连接导管时，请避免导管被折或被重物压住

※ 如果导管被阻塞，水的流量会急剧减少，最终导致故障



❽ 为防止从排水导管排出的水飞溅四周，请固定好导管

※ 如果把从排水软管流出的水用作清扫卫生间、清扫房间、洗涤及洗衣等其他杂用水，可以防止水的浪费。请不要把从排水软管流出的水用作饮用水（食用）或烹饪用水。

❾ 如果在同一个场所一起设置其他一台以上产品(净水器、洗碗机等)及本产品，应对各产品单独设置源水、排水导管。

4-3. 按钮音效

	操作	效果音	备注/发出声响
1	插入电源	叮-咚-叮	发生一次
2	触摸按键	叮-咚-叮	发生一次
3	锁定/酒柜， 制热/节能设定时	叮-叮-叮	发生一次
4	解除制冰	叮	发生一次
5	开始取水时	叮	发生一次
6	完成取水时	咚	发生一次
7	出现故障时	叮-叮-叮-叮	间隔一秒
8	取冰时	叮	发生一次

4-4. 功能设定及解除方法

(1) 锁定功能（取冰 与热水选择 锁定）设定

1. 锁定/酒柜 功能按下3秒钟
 2. 有效果音 叮 叮 叮 响三声后启动锁定功能（锁定时指示灯亮起）
 3. 锁定功能启动后 制热/节电（启动制热/节电功能设定）及热水取水、取冰功能不能使用
- *为防止使用者不注意取冰和取热水时受到伤害



(2) 解除锁定

1. 锁定/酒柜 功能按下3秒钟
2. 有效果音 叮 叮 叮 响三声后解除锁定功能（锁定时指示灯熄灭）
3. 解除锁定后可进行取冰、取热水



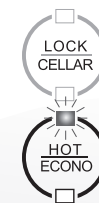
(3) 酒柜功能设定

1. 锁定/酒柜 功能设定时按下触摸按键10秒钟以上
2. 响 叮 叮 叮 三声时开启酒柜 功能（设定时红色指示灯开启）



(4) 酒柜功能解除

1. 锁定/酒柜 功能设定时按下触摸按键10秒钟以上
2. 响 叮 叮 叮 三声时解除酒柜功能（设定时红色指示灯关闭）



(5) 制热功能设定

制热/节电按键按下2秒钟，指示灯开启时启动制热功能（制热功能是感应热罐内部温度，自动进行启动制热功能）

(6)制热功能解除

制热/节电按键按下2秒钟，指示灯关闭时关闭制热功能

(7)节电功能设定

1. 制热/节电按键按下2秒钟

2. 节电标识指示灯开启时（红色）启动节电功能

*节电功能是开启制热功能时根据环境光线开启/关闭制热功能，在办公室、饭店、家庭中关闭灯时产品周围会变暗，因此关闭制热功能，如开灯（光线变亮时）自动启动制热功能

(8)解除节电功能

1. 制热/节电功能按键连续按下2秒钟

2. 节电指示灯关闭时标识关闭节电功能

* 选择节电功能后根据环境亮度启动/关闭制热功能，从黑暗状态进入到光线较好时不能马上饮用热水

* 如不想受到环境温度限制请关闭节电功能

(9)效果音（BEEP）解除

1. 制热/节电按键与热水选定按键一同连续按下3秒钟可解除效果音

2. 解除时出现 叮 叮 叮 叮 叮 响声

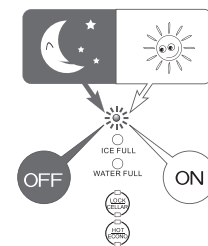
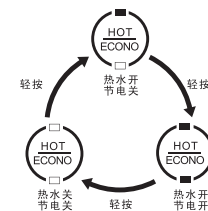
3. 解除效果音时锁定/酒柜指示灯与制热/节电指示灯间隔1秒钟连续闪烁5秒

(10)设定效果音(BEEP)

1. 启动制热/节电功能按键和热水取水选择按键一同按下3秒钟以上，设定效果音

2. 再设定效果音时 叮 叮 叮 叮 叮 的响声

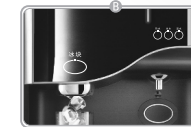
3. 解除效果音时锁定/酒柜指示灯与制热/节电指示灯间隔1秒钟连续闪烁5次



4-5. 冰块的排出及取水方法

(1)冰块的排出方法

按冰块出冰触摸式按钮,冰块储存仓的门被打开,并从排出口出冰块。



(2)热水的取水方法

轻按热水取水触摸式按钮并按取水按钮，流出热水。

※ 如果已经设定了热水锁定，即使按取水按钮也不能取热水。

※ 如果已经解除了热水锁定功能，则选择热水选择触摸式按钮并按取水按钮就可以取热水槽内的热水。

※ 取热水时，请务必使用耐高温的杯类容器，以免被热水烫伤。



(3)冷水的取水方法

轻按冷水选择触摸式按钮并按取水按钮，流出冷水。

(4)温水的取水方法

轻按温水选择触摸式按钮并按取水按钮，流出净水。

※ 选择并使用热水或温水模式后，如果在一段时间内不再使用，会自动被转换到使用频率高的冷水取水模式(默认功能)。

※ 对冷水/温水/制冰功能没有其他的功能设定及解除方式，在接通电源时,系统会根据已设定好的程序自动执行命令。

4-6. 排水方法

(1) 在电源插头被插入的状态下实施。

(2) 从产品前面下门体向下压，同时向前拉，分离下门体。设置排水开关处于ON状态，打开位于中央的排水阀，排放净化水和热水。

※如果使排水开关处于ON状态，会停止制水及制冰动作。

(3) 按取水按钮进行排水。然后向前倾斜产品，使冷水槽内的剩余的水排除干净。

(4) 按冰块出冰触摸式按钮，排出所有的冰块。

排水开关

