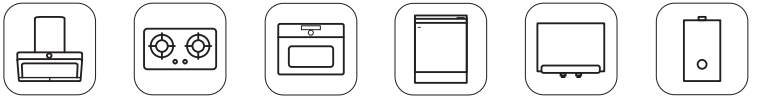
米家智能嵌入式洗碗机P20 18套使用说明书

欢迎选购米家智能厨房P系列以下产品：



前言

感谢选择使用米家厨房电器产品。

提示：出厂前洗碗机需通过通水检测，可能有少量水残留，属正常现象，请放心使用。

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。
说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

告用户环境影响书

- 所有的包装材料都是环保可回收的，为保持一个良好的环境，请以环保的方式处理这些包装材料。
- 为避免窒息危险，请将包装袋远离婴幼儿放置。请勿使用在婴儿床、婴儿车或围栏上。包装袋不是玩具，请将拆封后的包装袋立即清理掉。请勿重复使用包装袋。
- 丢弃旧的洗碗机时，请确保其无法再次被使用；并且破坏门锁，使门不能关闭。

安装服务

1. 预约安装米家智能嵌入式洗碗机P20 18套，以下方式可供选择：
   方法一：拨打服务电话：950816
   方法二：访问服务网址：www.mi.com/service
   方法三：扫描二维码，自助申请预约报装
   ❶ 扫描二维码
   ❷ 输入产品SN码
   (产品机身上数字格式为：66887/XXXXXXXXXXXXXX)
   ❸ 预约成功

购机享首次安装免费

2. 米家智能嵌入式洗碗机P20 18套需要经过专业培训的人员进行安装，不可自行安装。请务必联系小米客服，预约小米授权服务网点的专业人员上门安装。

维修服务

1. 只有经过专业培训的维修人员，才能对该洗碗机进行维修。其他人员未经允许，不得擅自维修该洗碗机，以免造成严重后果。
2. 当洗碗机出现异常时，在联系客户服务之前，可先参考“故障排除”中的解决方法尝试排除。
3. 如果无法排除故障，请先关闭水源，再切断电源，并拨打小米服务电话950816进行咨询。

连接米家APP

支持 小米澎湃智联 | 已接入 米家APP | 支持 超级小爱控制

本产品已接入米家，可通过米家 APP 或小爱同学操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家 APP，已安装米家 APP 的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家 APP。

打开米家 APP 首页，在页面右上角点击“+”，根据 APP 提示方式添加设备。

8BE6B241

提示：

由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

目录

安全须知	1
产品及配件	2
安装	3
使用	10
维护与保养	22
故障代码	23
故障排除	24
电气原理图	25
基本参数	26
产品中有害物质的名称及含量	26
保修说明	27
保修卡	28

安全须知

为保证使用安全，避免误用造成不必要的伤害和财产损失，请务必遵守以下禁止事项和警告。不遵守和错误使用时可能导致事故发生。

接地说明

- 洗碗机必须接地线，在产品出现故障或损坏时，可有效防止触电风险。
- 洗碗机使用国标三孔插座。请使用孔型匹配、带有接地保护的插座，并确保电源接通后，接地线能有效地连接到公共用电的地线上。
- 禁止使用两孔的电源插座接驳，禁止使用带有过载保护的电源插座。
- 禁止使用延长线插线板。

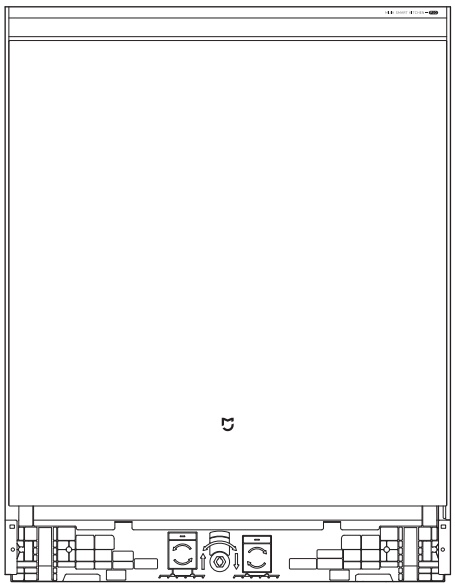
禁止事项

- 请使用与铭牌相符的220V的家用交流电源，否则可能导致火灾、触电。
- 使用过程中出现异常现象(如烧焦气味)时，必须停止运行并切断水源与电源。
- 禁止使用超过40℃的热水，禁止储藏在低于0℃的环境。
- 洗碗机在运行过程中，请不要随意打开洗碗机的门，小心会有蒸汽或者热水飞溅。
- 请确保进水管、排水管的安装畅通，禁止折弯，以防止管道堵塞，导致洗碗机无法正常工作。
- 摆放碗碟等餐具时需要注意不要干扰到喷淋臂，否则无法进行正常的洗涤。每次餐具洗涤完成后请及时清理过滤器中的食物残渣。
- 进水管不要反复拆卸，以防止因安装不当或者其他原因导致的漏水隐患。
- 请勿将洗碗机泡在水中或向洗碗机喷水, 否则有短路或触电的危险。
- 请勿一直打开洗碗机门，否则可能会导致洗碗机及餐具翻倒、人体磕碰受伤等危险。
- 门打开时不要站立、坐立在门上，不要在门上放置重物，以防器具翻倒危险。
- 烘干过程中，洗碗机会自动开门并锁定，此时请勿强行推拉门体。
- 请勿在洗碗机运行过程中或刚结束运行时立刻取用餐具。注意先开门散热，等餐具表面温度降低后再取用，以防止高温烫伤。

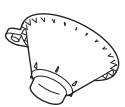
警告

- 请勿用湿手插拔电源插头。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 安装完成前，请勿使用洗碗机。
- 本洗碗机仅限家庭使用，请勿用于商店、办公室、食堂、农场等工作场所或酒店、旅馆等其他居住场所。
- 装载碗篮时，避免锋利器具刮伤门密封条。刀具等尖锐物品须放入碗篮，且尖端朝下或水平放置，注意防止划伤碗篮涂层，以免生锈。
- 请让儿童远离洗碗粉、洗碗块、洗碗凝珠、洗碗液和漂洗剂等强碱性耗材，如果误食将会非常危险，请及时就医处理，还应避免耗材接触到皮肤和眼睛。
- 请使用洗碗机专用的洗碗盐、洗碗粉、洗碗块、洗碗凝珠、洗碗液和漂洗剂；不能用食用盐、工业盐、洗洁精、肥皂、洗手液等代替。
- 请勿让存在体力、感知和智力缺陷或缺少使用经验和知识的人员在没有监护或指导的情况下使用本产品。
- 不要让儿童玩耍洗碗机，当洗碗机门打开时，请让儿童远离洗碗机。
- 应使用新的软管组件连接到水源，旧的软管组件不应重复使用。
- 在安装时请不要对电源线进行弯曲和挤压。
- 请让洗碗机远离明火及其他高温热源。
- 洗碗机在维修、清洗或长期不用时，请拔掉电源并关闭水源。
- 洗碗机允许的最大进水压力为1MPa，允许的最小进水压力为0.04MPa。

产品及配件



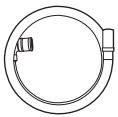
洗碗机×1



盐斗×1



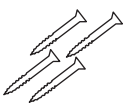
进水管×1



排水管×1



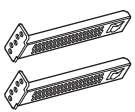
排水管卡箍×1



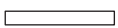
安装螺钉
40mm×4



支架螺钉
12mm×4



踢脚板支架×2



防蒸汽贴纸×1



快速使用指南×1



说明书×1

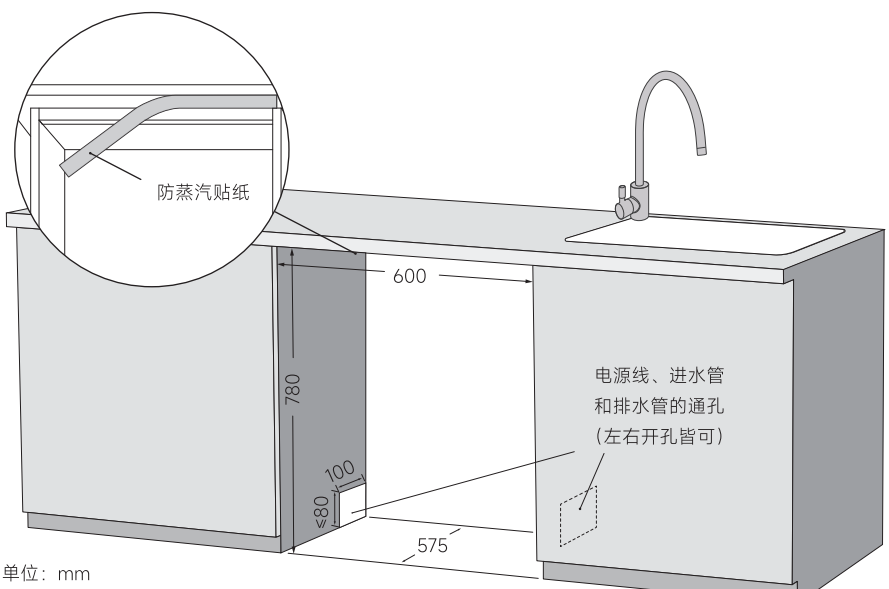
提示：

说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

安装

安装条件

1. 洗碗机嵌入橱柜安装时，橱柜建议最小开孔尺寸为宽600×高780×深575mm。
2. 安装位置应靠近下水道、自来水源，并配有电流为10A的三孔插座，插座需要可靠接地，并且装在与洗碗机相邻的橱柜里。
3. 进水压力应在0.04-1MPa之间，且进水水温不高于40℃。
4. 安装位置橱柜靠墙下方需要有100×80mm 大小的贴地开孔（注意高度不超过80mm），供进水管、排水管和电源线通过。
5. 洗碗机嵌入橱柜安装前，按图示将防蒸汽贴纸粘贴于橱柜顶部内表面。
6. 管线安装说明：
   - 电源线长约150cm，不可拆卸和裁切。
   - 进水管长约150cm，不可裁切和接驳；如需加长，请购买合格的加长连接管。
   - 排水管长约140cm，可拆卸；如需加长，可根据实际情况购买合适长度的排水管增加长度。

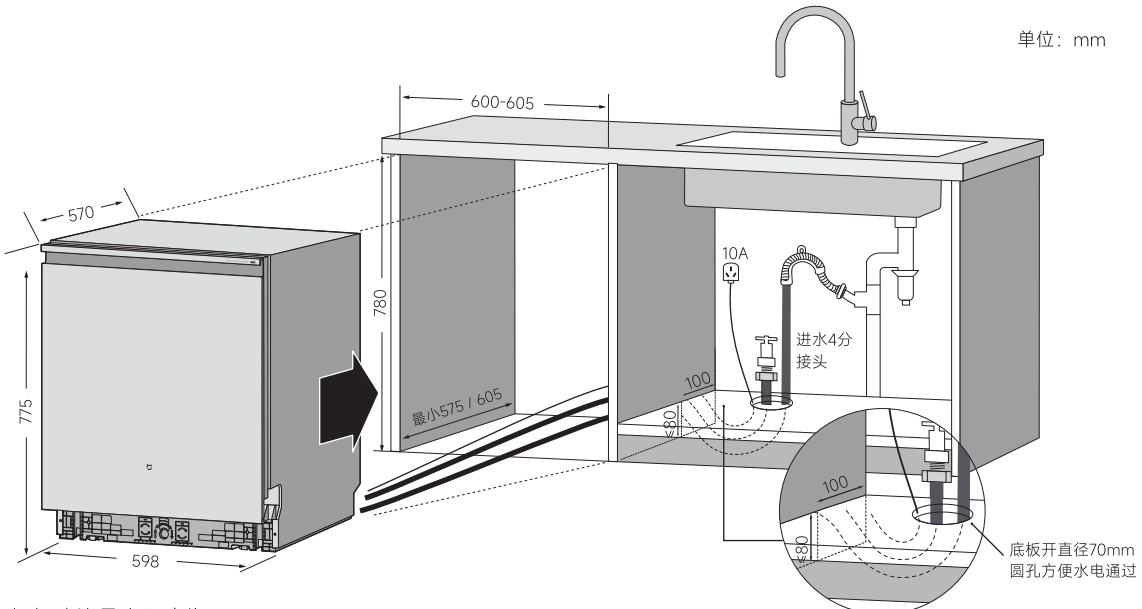


单位：mm

安装示意图

嵌入式安装

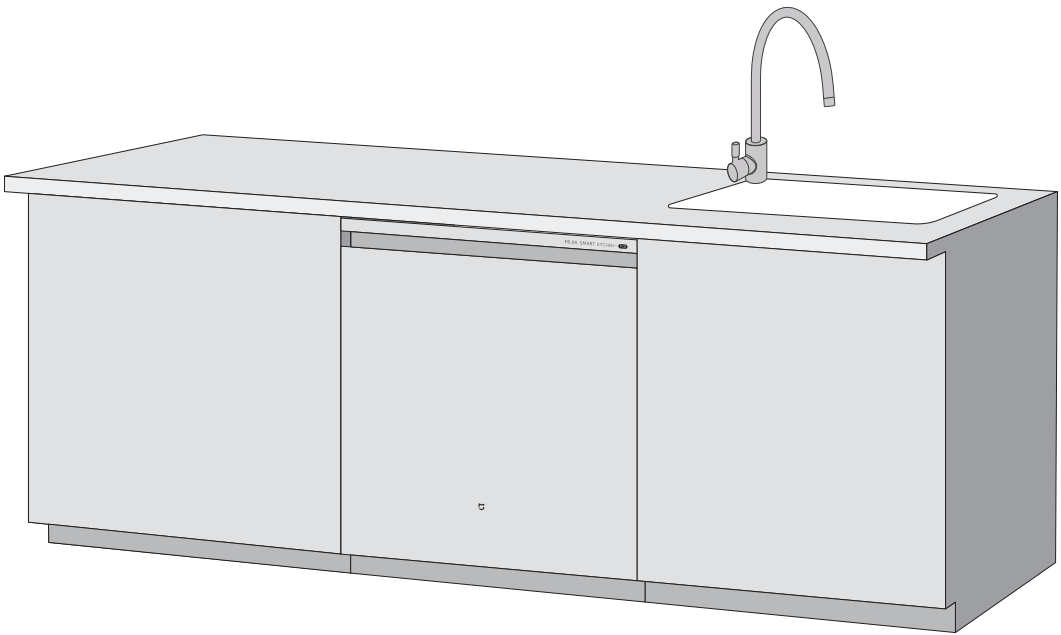
单位：mm



正常情况下，橱柜建议最小深度为575mm；
电源线、进水管和排水管位置应在橱柜底部，避免管线布局占用洗碗机安装空间，导致洗碗机无法与橱柜正面齐平。

如有以下情况：
a. 电源线插头在洗碗机背部，需预留插头空间；
b. 进水管和排水管未贴地布局，需预留布局空间。
橱柜建议最小深度为605mm，左右宽度最小600mm，橱柜侧面开孔高度建议距离地面最高不超过80mm。
提示：为保证嵌入效果的美观，最大宽度建议不超过605mm。

嵌入式安装效果图



标准开孔尺寸下安装后，确保洗碗机玻璃面与橱柜门表面齐平，左右缝隙均匀。
顶部若有间隙可通过底部调节脚微调，可调高度为0-30mm，具体内容请参考“调节高度”。

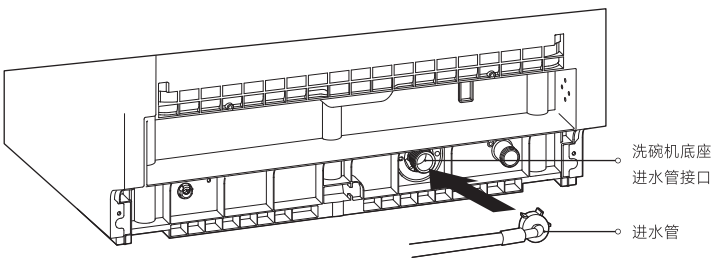
产品准备

1. 拆去洗碗机外包装，取出配件，按照说明书中的“产品及配件”清单检查配件是否齐全。

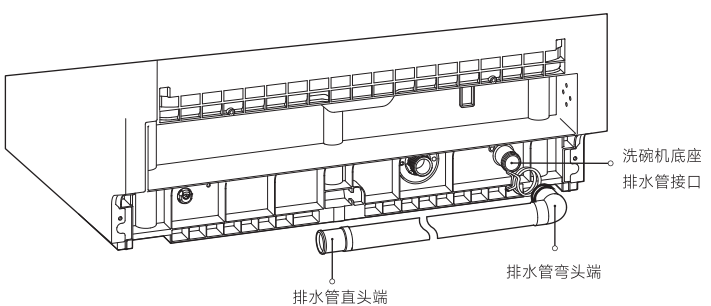
   提示：泡沫及塑料对儿童有潜在危险，请按分类扔到垃圾箱中。

2.安装进水管前注意检查进水管六分接头密封圈、滤网是否有脱落。

3.将进水管弯头端（六分接头）与洗碗机进水口连接，并旋转拧紧。



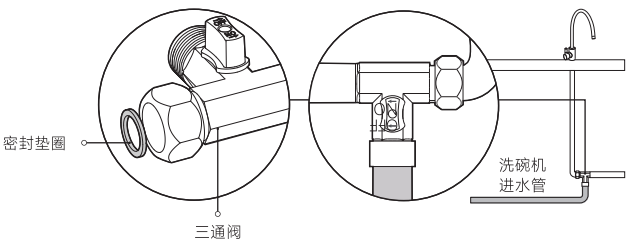
4. 将排水管弯头端（六分接头）与洗碗机底座排水口连接，并用卡箍卡紧。



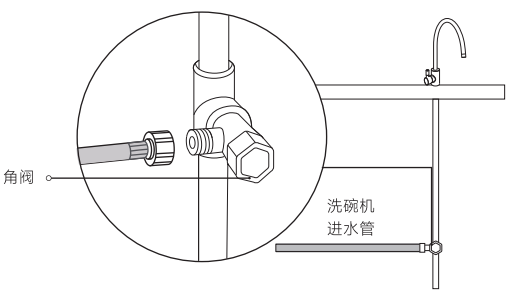
安装进水管、排水管和电源线

1. 进水管与三通阀/角阀的连接：

- 进水管与三通阀的连接：
  1. 检查密封垫圈正常。
  2. 将三通阀的四分接头与自来水管的四分接头旋转拧紧。
  3. 将洗碗机进水管四分接头与三通阀其中一端四分接头旋转拧紧，三通阀另一端四分接头可用于其他进水管连接。

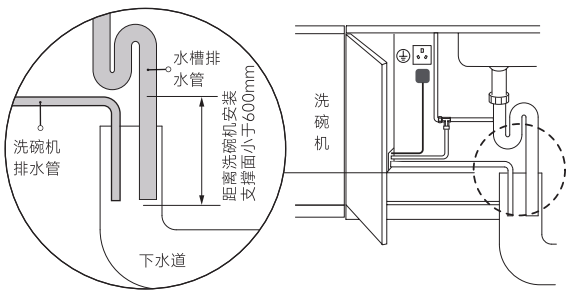


- 进水管与角阀的连接：
  将洗碗机进水管四分接头与进水角阀四分输出端接头旋转拧紧。



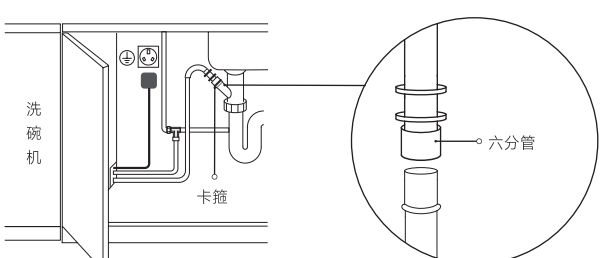
2. 排水管的连接：

a.排水管直头端可插入直立式下水管道中。



注意：洗碗机排水管插入下水道一端需要可靠固定，防止排水管脱出漏水。

b.排水管直头端可接入水槽下水器的弯管接头上，然后用卡箍卡紧排水管。



c.安装前请确保排水管无折弯、挤压或凹瘪现象。

d.洗碗机最好安装在靠近下水管的位置，洗碗机排水管伸出长度约为1.4m，如果离得过远需要用户自行购买转接头和排水管，且管的总长度不要超过4m，否则会降低洗碗机的洗涤性能。

e.排水管最高点距离洗碗机支撑面不能大于600mm。

3. 插上电源线：

根据安装需要，电源线、进水管和排水管可以置于洗碗机左侧或右侧。

提示：

上述安装中所涉及的三通阀、角阀等物料，需要自行准备。

调节高度

橱柜高度不合适时，请先测量橱柜与洗碗机顶部距离，再调节洗碗机底部调节脚高度（可调0-30mm），尽量减小洗碗机与橱柜之间的缝隙，并确保洗碗机处于良好的水平状态。调节完成后，将洗碗机推入橱柜。

正面左右高度调节

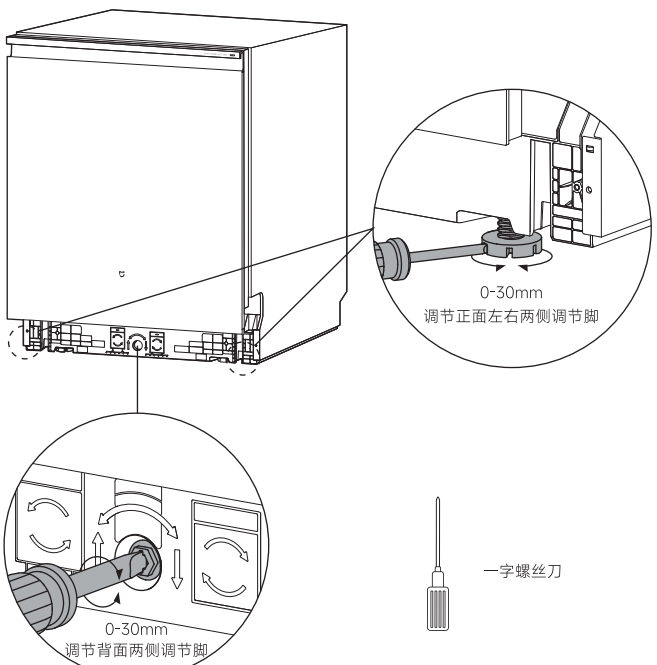
将一字螺丝刀依次插入洗碗机正面左右两侧调节脚的孔槽内并旋转螺丝刀，调整洗碗机正面调节脚高度。如下图所示，顺时针旋转增加洗碗机高度，逆时针旋转降低洗碗机高度。调节到所需高度后，还需确保洗碗机水平、稳定。

提示：一字螺丝刀需自备，也可用十字或6mm六角螺丝刀代替。

背面左右高度调节

将一字螺丝刀插入洗碗机踢脚板安装区域中间位置的螺钉内，并旋转螺丝刀，从洗碗机正面调节洗碗机背面调节脚高度。如下图所示，顺时针旋转降低洗碗机高度，逆时针旋转增加洗碗机高度。

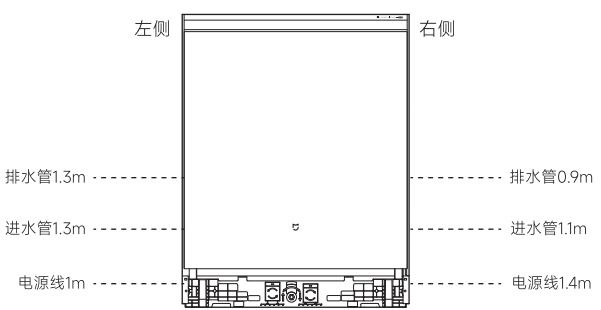
提示：如果无法转动，说明已达到最大可调节限度，无法继续调节。



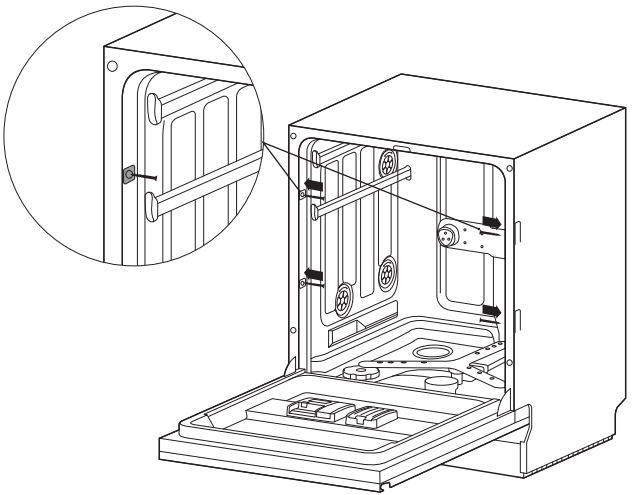
固定整机

1. 整理好进水管、排水管和电源线。
2. 把洗碗机平稳地推入橱柜中，注意不能挤压或弯折进水管、排水管和电源线。
   通孔在左侧时，电源线、进水管、排水管露出洗碗机的净长度分别约为：1m、1.3m、1.3m。
   通孔在右侧时，电源线、进水管、排水管露出洗碗机的净长度分别约为：1.4m、1.1m、0.9m。

管线（均含接头）露出洗碗机侧面净长度



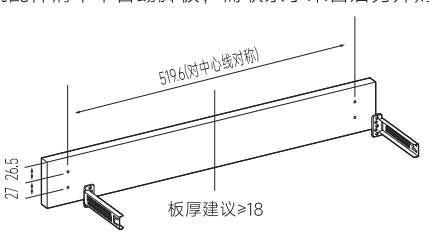
3. 将洗碗机推入橱柜后，请将配件内的4颗安装螺钉在下图所示的四个位置拧紧，将洗碗机固定在橱柜内，确保牢固。



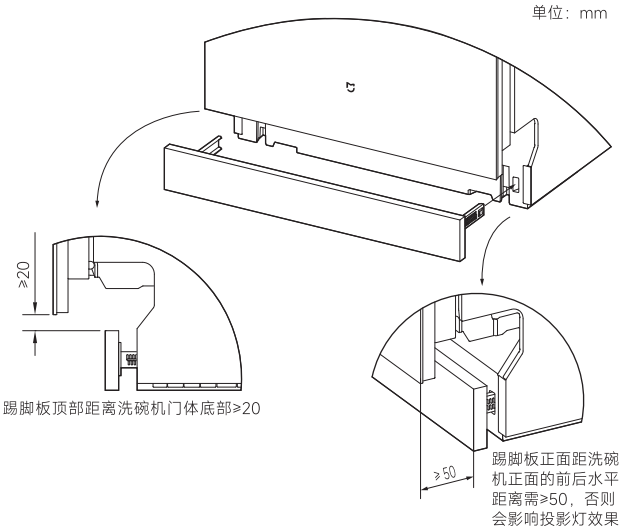
安装踢脚板

洗碗机推入橱柜固定后，将踢脚板通过两个踢脚板支架固定于洗碗机底部，此时洗碗机安装完成。

提示：洗碗机配件清单不含踢脚板，需联系小米售后另外购买。



单位：mm



踢脚板顶部距离洗碗机门体底部≥20

踢脚板正面距洗碗机正面的前后水平距离需≥50，否则会影响投影灯效果

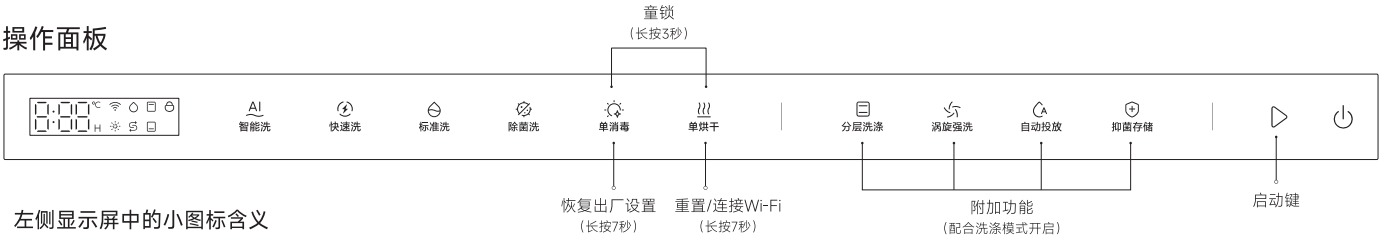
橱柜开孔高度与踢脚板高度对应表				
橱柜开孔高度(mm)	780	790	800	810
踢脚板高度(mm)	80	90	100	110

注意：

- 确保橱柜开孔高度与踢脚板上沿之间至少有700mm的距离，踢脚板才不会妨碍洗碗机开关门。
- 若洗碗机踢脚板与橱柜踢脚板为一体，可无需安装踢脚板支架固定。

使用

操作面板



左侧显示屏中的小图标含义

Wi-Fi　缺洗碗液　顶托盘+上碗篮洗涤　童锁

缺漂洗剂　缺洗碗盐　顶托盘+下碗篮洗涤

启动

在通水通电后，开门后轻按“ ⏻ ”键，进入待机状态，可选择洗涤模式，再轻按“ ▷ ”键，关门后开始洗涤。

暂停

运行中如需暂停，请先缓慢开门约2cm，待热气消散后再完全开门，防止喷水和烫伤。

继续

运行中开门暂停，直接关门可继续运行当前洗涤模式；如在米家APP中暂停洗涤模式，则需在米家APP中恢复运行，或在显示屏上轻按“ ▷ ”后关门恢复运行。

重新选择模式

运行中如需返回待机状态重新选择洗涤模式，请先缓慢开门暂停，长按“ ⏻ ”键退出，再轻按“ ⏻ ”键返回待机后可重新选择其他模式。如在米家APP中操作，则需在米家APP中结束模式后重新选择。

退出

运行中（包括洗涤和存储中）如需退出，开门后长按“ ⏻ ”键退出，返回待机状态。

恢复出厂设置

洗碗机处于待机状态时，长按“ 单消毒 ”键7秒，可恢复出厂设置。

童锁

- 上锁：同时长按“ 单消毒 ”和“ 单烘干 ”键3秒后进行上锁，“ 🔒 ”图标常亮，上锁后，所有按键不可操作。
- 解锁：同时长按“ 单消毒 ”和“ 单烘干 ”键3秒后进行解锁，“ 🔒 ”图标熄灭，解锁后，所有按键操作有效。

预约

1. 洗碗机预约功能可在米家APP中操作，用于预约洗涤模式。
2. 在米家APP中进入洗碗机插件，进入首页选择需要的洗涤模式，选择**预约** > **确定**，预约生效，洗碗机显示屏上显示时间为结束时间。
3. 预约生效后，可通过轻按“ ⏻ ”退出预约，回到待机状态。

重置/连接Wi-Fi

洗碗机处于待机状态时，长按“ 单烘干 ”键7秒，可重置Wi-Fi，按照米家APP提示操作连接。连接成功后，“ Wi-Fi ”图标常亮。如Wi-Fi连接不成功，检查路由器的网络状态后，再次长按“ 单烘干 ”键7秒，尝试重新连接。

提示：仅支持2.4GHz频段的Wi-Fi网络，不支持5GHz的Wi-Fi网络。

模式选择

模式 （本机端）	模式描述	洗碗粉 （内胆底/分配器粉盒）	洗碗块/洗碗凝珠 （分配器粉盒）	洗碗液投放 （自动分配器）	烘干
智能洗	利用浊度传感器，可智能识别餐具污染程度，在洗涤过程中自动调节洗涤时间	10/25g	1块/1颗	有	有
快速洗	具有一定的烘干效果，适用于污染时间短、轻度脏污的餐具	10/20g	1块/-	有	有
标准洗	适用于中度油污或带有轻度干结食物残渣的耐冲洗餐具	10/25g	1块/1颗	有	有
除菌洗	具有强除菌功能，适用于中度油污或带有轻度干结食物残渣的耐高温餐具	10/30g	1块/1颗	有	有
单消毒	适用于手洗后需高温消毒的餐具，默认95分钟，可在米家APP中调整时长	/	/	/	有
单烘干	适用于手洗后仅需烘干或加热的餐具，默认50分钟，可在米家APP中调整时长	/	/	/	有

模式 （APP端）	模式描述	洗碗粉 （内胆底/分配器粉盒）	洗碗块/洗碗凝珠 （分配器粉盒）	洗碗液投放 （自动分配器）	烘干
即时洗	无烘干功能，适用于污染时间短、轻度脏污的餐具	0/20g	1块/-	有	/
节能洗	适用于带有中度干结或多油粘稠食物残渣的日常餐具	10/25g	1块/1颗	有	有
强力洗	适用于重度油污或带有粘稠干结食物残渣的耐冲洗餐具	10/30g	1块/1颗	有	有
轻柔洗	适用于精致易碎、轻度脏污的餐具	10/25g	1块/1颗	有	有
预冲洗	适用于冲洗简单餐具，可去除脏污残留，防止干结；也可用于二次冲洗已洗净餐具	/	/	/	/
锅具洗	适用于清洗无涂层的锅具，可去除重度油污或带有粘稠干结污渍的食物残渣	10/30g	1块/1颗	有	有
大物洗	适用于清洗大尺寸餐具，如烤盘、蒸盘等	10/30g	1块/1颗	有	有
自清洁	可加入机体专用清洁剂，适用于洗碗机腔体内需要高温清洗时	/	/	有	有
随心洗	自定义模式，可随心调节洗涤时间和温度	10/25g	1块/1颗	有	有
母婴洗	具有消毒功能，适用于高温水洗消毒母婴餐具或耐高温的餐具	10/30g	1块/1颗	有	有

提示：洗碗液、洗碗粉、洗碗块与洗碗凝珠四选一使用。除自动投放的洗碗液，其他耗材请按照以上表格在相应位置添加建议投放量，保障最佳洗涤效果。

附加功能选择（配合洗涤模式启动，无法单独开启）

功能 （本机端）	功能描述	操作说明	不支持模式
分层洗涤	可实现顶托盘+上碗篮洗涤、顶托盘+下碗篮洗涤、全腔三层洗涤三种状态，不同状态的洗涤时间有所不同，可根据实际需求使用	• 选择洗涤模式后，轻按“分层洗涤”键，图标点亮，显示屏上“”图标点亮表示顶托盘+上碗篮洗涤；再轻按“分层洗涤”键，显示屏上“”图标点亮表示顶托盘+下碗篮洗涤；再轻按“分层洗涤”键，按键与显示图标均熄灭，恢复全腔三层洗涤。 • 洗涤结束后，分层洗涤功能自动关闭，恢复全腔三层洗涤。 • 洗涤暂停中，不能开启或关闭分层洗涤功能。	智能洗、快速洗、即时洗 自清洁、单消毒、单烘干
涡旋强洗	可通过此功能开启或关闭背部涡旋强洗功能，开启后增加背部出水，增大清洗面积，适用于洗锅、洗大物或餐具量多、污染物重时使用	• 选择洗涤模式后，轻按“涡旋强洗”键，洗涤时背部区域喷淋臂打开，增大清洗面积。 • 洗涤结束后，涡旋强洗功能自动关闭，恢复全腔三层洗涤。 • 洗涤暂停中，不能开启或关闭涡旋强洗功能，也不能与分层洗涤相互切换。	单消毒、单烘干
自动投放	可通过此功能开启或关闭洗碗液的自动投放功能（不支持其他耗材），开启后可实现每次洗涤自动投放洗碗液，无需再手动添加	• 洗碗机处于开门待机状态时，轻按“自动投放”键，按键图标点亮表示开启，图标熄灭表示关闭。 • 开启自动投放功能后，若洗碗液不足时，显示屏上“”图标点亮，补充洗碗液关门静置一段时间后，图标熄灭。 • 洗涤暂停中，不能开启或关闭自动投放功能。	单消毒、单烘干、预冲洗
抑菌存储	可通过此功能开启或关闭抑菌存储功能，开启后可实现餐具保管功能。在存储周期内，洗碗机会自动热风干燥。时长挡位出厂设置默认为24小时，可在米家APP中选择时长，最长240小时	• 洗碗机处于开门待机状态时，轻按“抑菌存储”键，按键图标点亮表示开启，图标熄灭表示关闭。 • 如果开启了抑菌存储功能，洗涤模式结束后自动启动抑菌存储功能，然后每隔一段时间再自动运行一次，到达设定时间后自动退出。 • 洗涤暂停中，不能开启或关闭抑菌存储功能。 • 抑菌存储期间，洗碗机操作面板上“抑菌存储”键常亮，同时伴有间歇性的风机工作声音。	即时洗、自清洁、预冲洗

功能 （APP端）	功能描述	操作说明	不支持模式
加强漂洗	可通过此功能增加漂洗时长，一定程度上提升清洗效果。适用于餐具较多或重度污渍难以清洗的情况	洗涤模式运行前，可在米家APP中选择“加强漂洗”功能后开启，洗涤过程中无法操作。设置完成后，洗碗机的漂洗时间延长，洗涤模式运行完成后自动关闭。	自清洁、预冲洗
加强烘干	可通过此功能增加烘干时长，一定程度上提升烘干效果。适用于使用洗碗机清洗不规则形状的餐具或在梅雨季节等潮湿环境中使用洗碗机时	洗涤模式运行前，可在米家APP中选择“加强烘干”功能后开启，洗涤过程中无法操作。设置完成后，洗碗机的烘干时间延长，洗涤模式运行完成后自动关闭。	即时洗、自清洁、预冲洗

提示：快速判断不支持的模式：洗碗机端附加功能按键无法被点亮；米家APP端相应模式界面会显示支持的附加功能，不支持的则不显示。

可在米家APP中根据日常使用需求调整“单烘干”和“单消毒”模式时长

模式 （APP端）	建议时长	时长说明
单烘干	50分钟（出厂设置）-80分钟	• 50分钟适用于手洗后的轻度潮湿餐具烘干或少量餐具烘干。 • 80分钟适用于手洗后的重度潮湿餐具烘干或较多餐具烘干，同时适用于无烘干的“预冲洗”和“即时洗”模式运行后开启。
单消毒	95分钟（出厂设置）-120分钟	• 95分钟适用于手洗后的少量餐具日常消毒。 • 120分钟适用于手洗后的母婴餐具消毒或较多餐具消毒，同时适用于无烘干的“预冲洗”和“即时洗”模式运行后开启。

设置米家APP

1. 连接好设备，点击洗碗机插件，进入首页可选择洗涤模式。
2. 在首页右上角点击“ ⋮ ”，如图A；进入设置页面可进行功能设置，如图B。

童锁（洗碗机运行状态下可操作）

可操作洗碗机上“童锁”功能的开启或关闭，出厂默认设置为关闭。

勿扰模式

可选择功能开启或关闭，出厂默认设置为关闭。

功能开启后，可选择“提示音”和“投影灯”的开启或关闭，并可设定勿扰时间段。

提示：“投影灯”只在洗碗机运行或故障时点亮，显示相应洗涤模式倒计时时间或故障代码等内容，非运行状态下不点亮。

洗碗设置

- **洗碗液自动投放**：可设置“洗碗液自动投放”功能的开启或关闭，出厂默认设置为开启。
- **抑菌存储**：可代替洗碗机上的“ 抑菌存储 ”键，设置开启或关闭，开启后有10挡存储时间可供选择（24/48/72/96/120/144/168/192/216/240小时），出厂默认设置为关闭。
- **软水设置**：添加洗碗盐后，可根据环境水质实际情况设置软水挡位（H0-H5），水硬度越高设置的挡位应越高，水硬度请咨询当地自来水公司。
- **漂洗剂设置**：可设定漂洗剂单次投放次数（0/1/2/3/4/5/6）。其中0次即不投放漂洗剂，1次即投放1.2mL，2次即投放2.4mL，以此类推。默认投放次数为5次，经测试可在各个洗涤模式下取得最佳烘干效果。可根据所需烘干效果调整投放次数，如需再提升烘干效果，可调高投放次数。
- **自动开关门**：可设定洗碗机烘干阶段的自动开门排气和自动关门功能开启或关闭（关闭后会影响烘干效果，且洗涤模式时间会延长），出厂默认设置为开启。

  提示：“即时洗”和“预冲洗”模式不含烘干，因此无此功能；在“单消毒”和“单烘干”模式下，此功能无法关闭。
- **熄屏**：可设定洗碗机开门时“熄屏”功能的开启或关闭，开启后可设置时长1-30分钟，出厂默认设置为开启，默认时长为3分钟。

消息提醒设置

可设定开启或关闭，“洗碗完成提醒”出厂默认设置为开启，“长时间未关门提醒”出厂默认设置为关闭。



图A



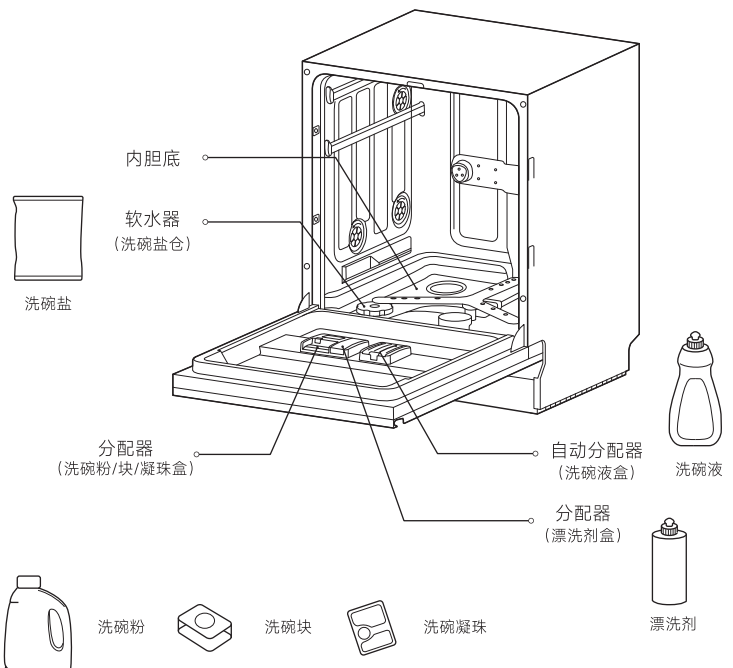
图B

软水设置表

建议挡位	水硬度（ppm）
H0	关闭软水功能和缺盐的提示
H1	0-90
H2	91-200
H3（出厂设置）	201-300
H4	301-400
H5	400以上

添加耗材

- 添加洗碗机专用耗材时请务必加入正确位置，以免造成软水器损坏或影响洗涤效果。
- 首次添加洗碗盐、洗碗液和漂洗剂时，请在对应位置加满，后续使用中可在显示屏上缺耗材图标常亮或米家APP中出现缺耗材提示时添加。如耗材耗尽，显示屏上图标常亮，可根据需要进行添加：缺洗碗盐、缺洗碗液、缺漂洗剂。
- 洗碗粉、洗碗块和洗碗凝珠每次都需手动添加，不添加不会有提示，但会影响洗涤效果。



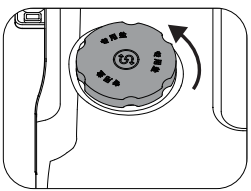
- 禁止使用洗洁精等非洗碗机专用耗材，也禁止使用食用盐或工业用盐代替洗碗盐，否则会造成软水器不可恢复性损坏。



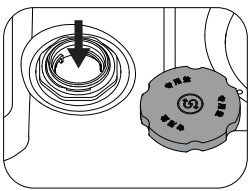
提示：洗碗机专用耗材均为示意图，实际请以实物为准，且各品牌通用，可自行选购。

添加洗碗盐（软水盐）

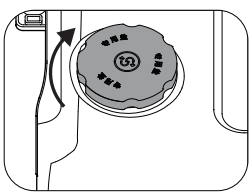
- **用途**：软化水质及防止结垢。
- **添加方法**：添加到软水器内，一次添加多次使用。



❶ 逆时针旋转软水器盖



❷ 加1000g软水盐（可插入盐斗辅助加盐），首次还需加满清水辅助溶解，并用筷子搅拌几下，注意不要溢出

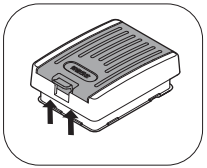


❸ 添加完后，顺时针拧紧软水器盖

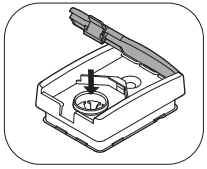
- **注意事项**：
  - 禁止用食用盐或者工业用盐代替洗碗机专用的洗碗盐，否则会造成软水器不可恢复性损坏。
  - 每次添加完洗碗盐后，请将软水器盖子拧紧，并建议空载运行一次“快速洗”模式，以防止洗碗盐水溢出腐蚀内胆。
  - 加洗碗盐后，洗碗盐溶解需要一段时间，缺洗碗盐图标不会立即熄灭，属于正常现象。
  - 洗碗盐多为颗粒状，如添加块状洗碗盐，因块状间隙大，添加量可能会不足1000g，溶解时间也会相应更长，期间缺洗碗盐提示常亮属于正常现象。

添加洗碗液（与洗碗凝珠/洗碗粉/洗碗块四选一使用）

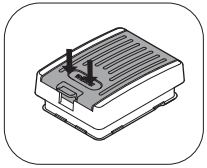
- **用途**：增强去污能力。
- **添加方法**：添加到自动分配器内，一次添加多次使用。



❶ 向上拨开自动分配器盖



❷ 注入300mL以上洗碗液，加满为止

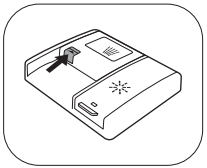


❸ 下压扣牢盖子，溢出的洗碗液用水冲干净

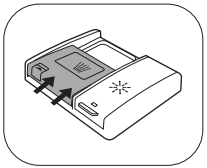
- **注意事项**：
  - 加洗碗液后（至少120mL），关门后液体检测约需要10分钟（期间请勿开门，以免影响检测），缺洗碗液图标不会立即熄灭，属于正常现象。
  - 洗碗液需在0°C以上环境中使用。

添加洗碗粉/洗碗块/洗碗凝珠（与洗碗液四选一使用）

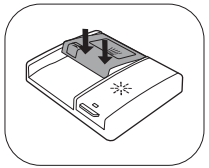
- **用途**：增强去污能力。
- **添加方法**：添加到分配器粉盒内，每次洗涤时添加。



❶ 按压粉盒按键打开



❷ 添加洗碗粉/洗碗块/洗碗凝珠后将划盖推回原位



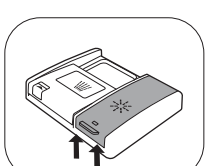
❸ 将划盖下压扣牢

- 如添加洗碗粉，取10g洗碗粉倒入内胆底部任意位置，取25g洗碗粉放入粉盒。“快速洗”模式只需在粉盒中添加20g洗碗粉即可。
- 如添加洗碗块或洗碗凝珠，放入一块或一颗即可；使用“快速洗”和“预冲洗”模式时，不建议使用洗碗凝珠，以免溶解不充分。

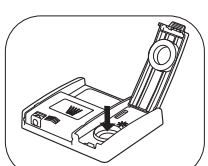
- **注意事项**：
  - 不洗碗时（包括使用“预冲洗”、“单烘干”、“单消毒”和“自清洁”模式时），不要加洗碗粉或洗碗块或洗碗凝珠。
  - 每次洗碗前，手动添加洗碗凝珠/洗碗粉/洗碗块。不添加洗碗机不会有提示，但是会影响洗涤效果。
  - 禁止使用洗洁精或其他非洗碗机专用洗涤剂，否则会造成软水器不可恢复性损坏。
  - 洗涤重鱼腥味餐具时，建议加少量柠檬酸，以便更好地去除鱼腥味。
  - 洗碗凝珠有助于提升洗碗机整体烘干效果，推荐使用。
  - 洗涤结束后，分配器粉盒划盖打开属于正常现象。

添加漂洗剂（亮碟剂）

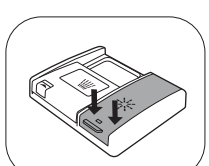
- **用途**：保护餐具，去除水渍，提升烘干效果。
- **添加方法**：添加到分配器漂洗剂盒内，一次添加多次使用。
- **注意事项**：漂洗剂挡位设置需在米家APP中操作，操作说明请查看“设置米家APP”。



❶ 向上拨开漂洗剂盒盖



❷ 注入漂洗剂，加满为止，约120mL



❸ 向下扣牢盖子，溢出的漂洗剂用水冲洗干净

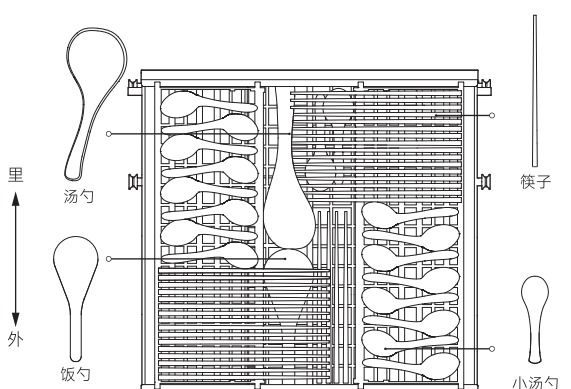
餐具摆放

餐具摆放时请注意

- 碗碟在准备放入洗碗机碗篮时，请先把较大的食物残渣清理掉，以免影响洗涤效果。
- 洗碗机水流由下往上喷淋，请将碗口、杯口向下倾斜摆放，这样既可确保水流能够全面冲刷餐具又可避免水残留在餐具中。
- 请勿将碗、杯子、碟子等餐具正放、倒扣或重叠摆放，否则会产生积水或不利于清洗及烘干。
- 顶托盘和上下碗篮摆放完成后，转动上、中、下三个喷淋臂，确保不会碰到任何餐具。

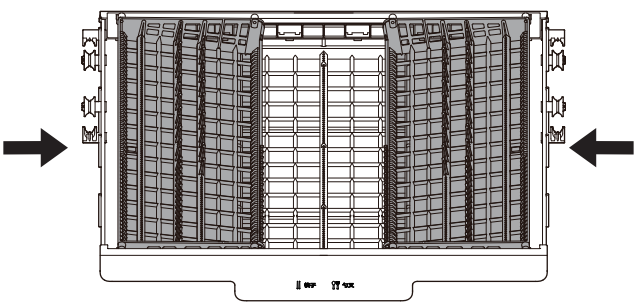
顶托盘摆放

- 顶托盘主要摆放筷子、饭勺、汤勺、小汤勺。
- 按图示位置和方式正确摆放。注意摆放筷子需细端朝内、粗端朝外。勺筷摆放避免重叠，不整齐不影响洗涤。
- 勺筷摆放好后，确保转动喷淋臂不会碰到勺筷。

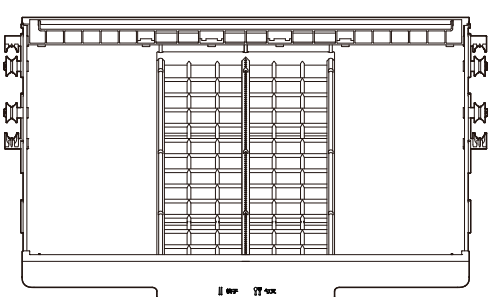


顶托盘调节或拆卸

- 为容纳不同尺寸的餐具，可将左侧或右侧托盘按实际摆放需求进行左右滑动调节或拆卸。调整后，上碗篮可容纳更大尺寸餐具。
- 餐具摆放好后，确保转动喷淋臂不会碰到餐具。



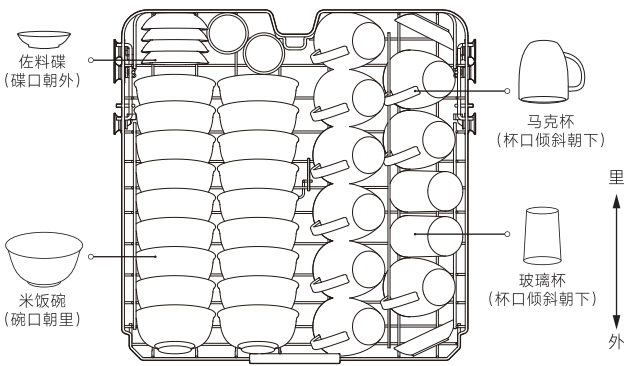
可滑动左右侧托盘



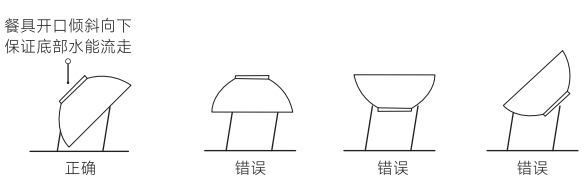
可拆卸左右侧托盘

上碗篮摆放

- 上碗篮主要摆放米饭碗、马克杯、玻璃杯、佐料碟等餐具。
- 按图示位置和方式正确摆放。
- 碗碟或杯子摆放好后，确保转动喷淋臂不会碰到碗碟或杯子。

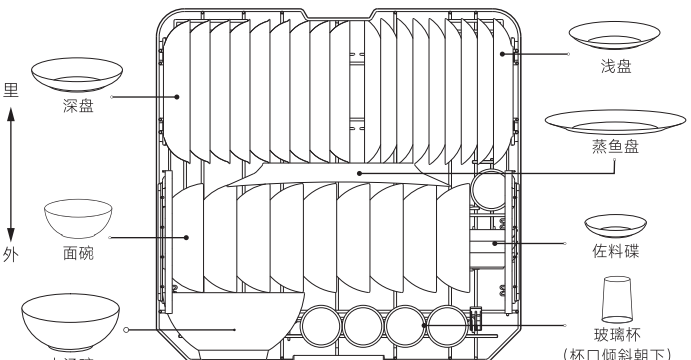


餐具正确摆放方式和错误摆放示例

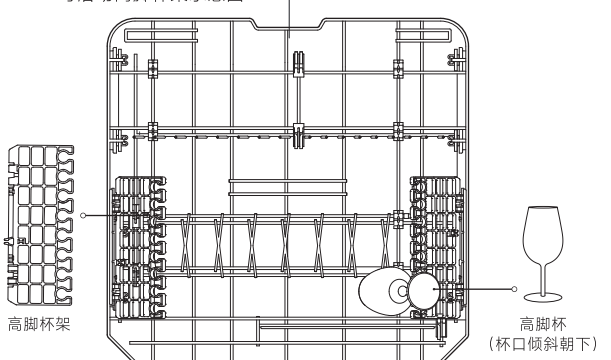


下碗篮摆放

- 下碗篮主要摆放深盘、浅盘、蒸鱼盘、大汤碗、面碗、佐料碟、玻璃杯等餐具。按图示位置和方式正确摆放。
- 碗碟摆放好后，确保转动喷淋臂不会碰到碗碟。



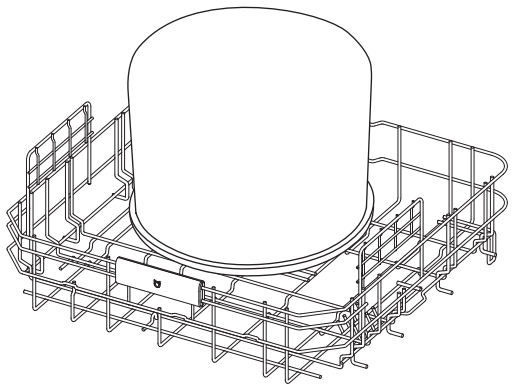
可活动高脚杯架示意图



使用时需如图放倒高脚杯架，不使用时可立起。

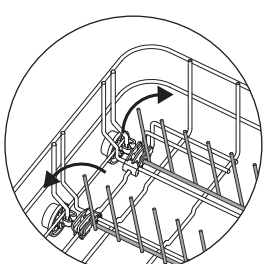
锅具摆放

下碗篮摆放用的活动排是活动可放倒的，可根据实际情况灵活使用翻转结构。如清洗锅具，请确保饭锅、炒锅等容器的开口朝下。长期不清洗的锅具难于清洗，请使用“强力洗”模式，多次清洗。

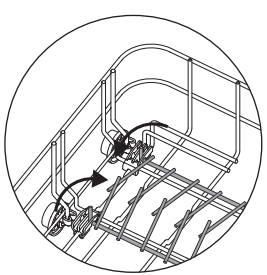


活动排可按下图操作：

旋转活动排铁线使活动排卡扣卡入下图中卡槽固定位，活动排由水平位置变成竖直状态。按下图旋转活动排，可以调整活动排的位置。



打开碗篮活动排



放倒碗篮活动排

特殊餐具或难以洗涤餐具清洗建议

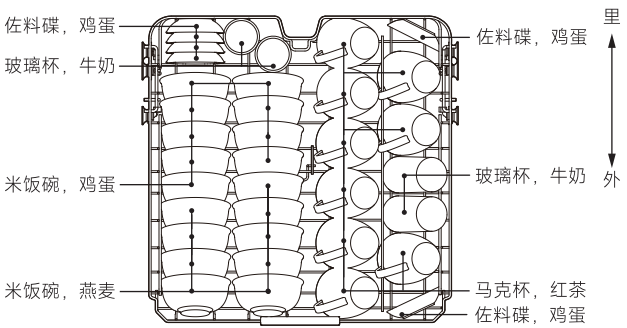
- 金、银等贵重物品在多次洗涤后会降低表面光洁度。
- 容易褪色的仿古餐具、玻璃制品在洗碗机中洗涤可能会导致表面颜色质感变差，建议不要长期放洗碗机中洗涤。
- 木质、竹质餐具洗涤完成之后请及时取出，避免发霉。
- 请勿使用洗碗机洗涤不耐高温的塑料制品餐具和含有特氟龙涂层的餐具或锅具。
- 易粘的锅具、烤盘、常年使用的茶杯、隔夜放置风干的餐具等难于清洗的物件，请根据餐具的清洁难易程度选择“强力洗”模式连续洗涤2次或以上。如果仍清洗不干净，请使用其他清洗工具去除顽渍。

提示：米家智能嵌入式洗碗机P20 18套所说的18套是指标准碗碟，其他不同类型的碗碟摆放数量会有所差异。

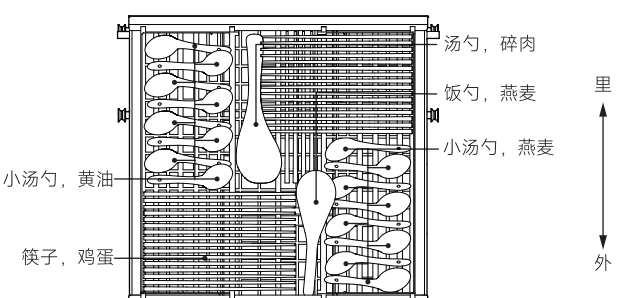
测试模式操作指南

1. 本机能效水效限定值及等级测试标准依据为GB 38383-2019，测试模式为“节能洗”模式。
2. 本机过滤器类型为手动过滤器，每次洗净测试前，请清洗过滤器组件（包括提杯、平面过滤网、微过滤网）。
3. 测试时请将25g标准洗碗粉放置于分配器粉盒内，将10g标准洗碗粉置于内胆底上，将漂洗剂加入分配器漂洗剂盒内。
4. 测试模式餐具摆放方式如下（图中餐具名称旁标注的食品表示餐具粘有的污渍类型），此摆放方式仅适用于测试，日常使用请参见“餐具摆放”中的详细说明。
5. 在米家APP中，将软水挡位调为H3，漂洗剂次数设定为5次。

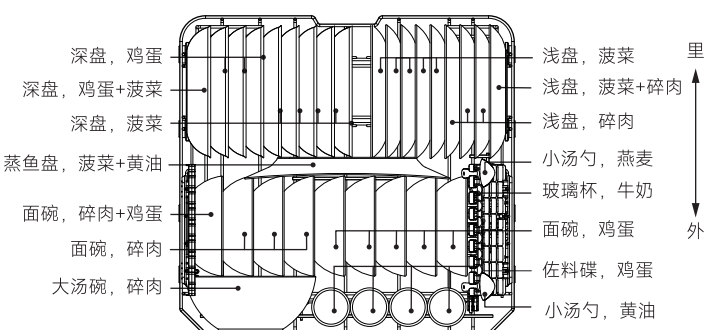
上碗篮



顶托盘



下碗篮



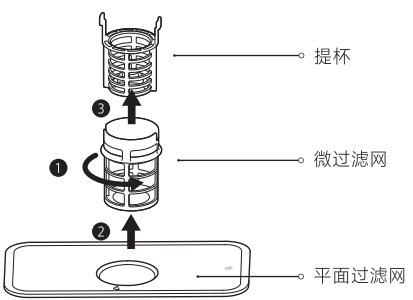
维护与保养

过滤器组件

- 为了保证洗碗机长期保持良好的洗涤性能和效果，请定期清洗过滤系统，并检查过滤器组件和喷淋臂是否被残渣堵塞。
- 过滤器是用于将水与食物残渣相分离的组件。建议每次洗涤结束后将提杯取出，把食物残渣倒出，并将提杯放到自来水下冲洗干净。整个过滤组件建议每个星期清洗一次，可用软毛刷清洗平面过滤网、微过滤网。
- 清洗好的过滤器按顺序装回到洗碗机，如过滤器漏装或者没有装好将会影响洗涤性能，甚至可能损坏餐具。

洗碗机过滤器取出方法：

❶ 逆时针旋转微过滤网。
❷ 向上提取出微过滤网和平面过滤网。
❸ 在微过滤网中向上提取出提杯。



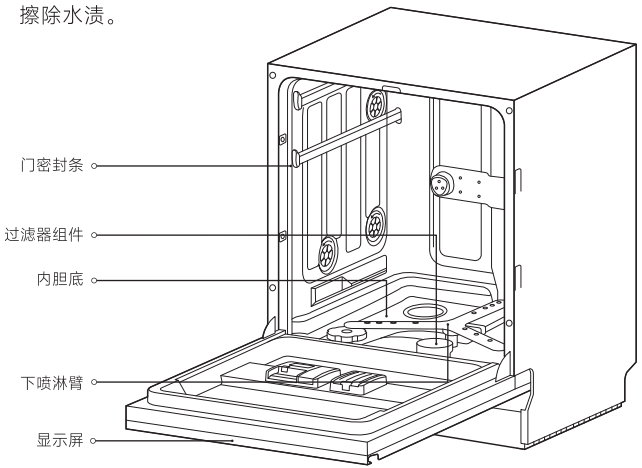
过滤系统的作用是阻止较大的食物残渣或其他物体进入洗涤泵。洗碗机多次洗涤后食物残渣可能会堵塞过滤系统，洗碗机的过滤系统由上图三级过滤器组成。请定期清洗过滤器组件。

门密封条和内胆底

门密封条和内胆底的位置要经常擦洗。

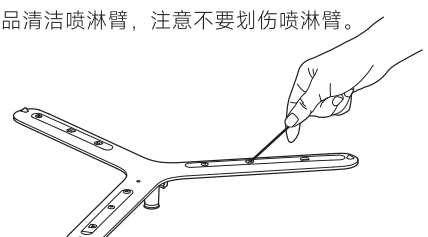
显示屏

在烘干过程中，显示屏可能会有冷凝水残留，如影响使用可轻轻擦除水渍。



下喷淋臂

每4-6个月后，检查并清洁下喷淋臂，可防止一些细小的残渣堵塞淋孔。用尖的物品清洁喷淋臂，注意不要划伤喷淋臂。



故障代码

洗碗机出现故障时，屏幕显示的故障代码对应的故障原因和解决方法。

显示内容	故障原因	解决方法
E1	检测到洗碗机缺水故障。	请用户检查洗碗机进水水龙头是否没有完全打开，或者处于停水状态。排除这两点后洗碗机仍然不能运行，请关闭水源与电源，并联系客服。
E2	检测到加热故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E3	检查到洗碗机洗涤过程中水量不足。	请用户检查是否有碗碟朝上放置导致碗碟装水，排除后洗碗机仍然不能运行，请关闭水源与电源，并联系客服。
E4	检测到水温NTC故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E5	检测到洗碗机腔体内水温超过85℃。	• 如果是洗碗机运行中出现故障，请关闭水源与电源，并联系客服。 • 如果是用户自主倒热水进洗碗机，请等待洗碗机排完水后关闭洗碗机（消除故障），再重新使用。
E6	检测到溢水故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E7	检测到洗碗机一直在进水（进水阀不能正常关闭），洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E8	检测到自动门故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E9	检测到电机通信故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E10	检测到水泵电机故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E11	检测到市电电压超过洗碗机工作区间值。	请检查市电是否在洗碗机工作电压范围之内。
E12	检测到排水电机故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
E13	检测到分水器故障，洗碗机不能运行。	请关闭水源与电源，并联系客服。
Ed	检测到洗碗机显示板与主控板通信异常，洗碗机不能运行。	请等待信号恢复正常或联系客服。

显示内容	故障原因	解决方法
	缺少洗碗盐。	往软水器中添加洗碗盐，用筷子搅拌几下。
	缺少洗碗液。	往自动分配器中添加洗碗液。
	缺少漂洗剂。	往分配器中添加漂洗剂。

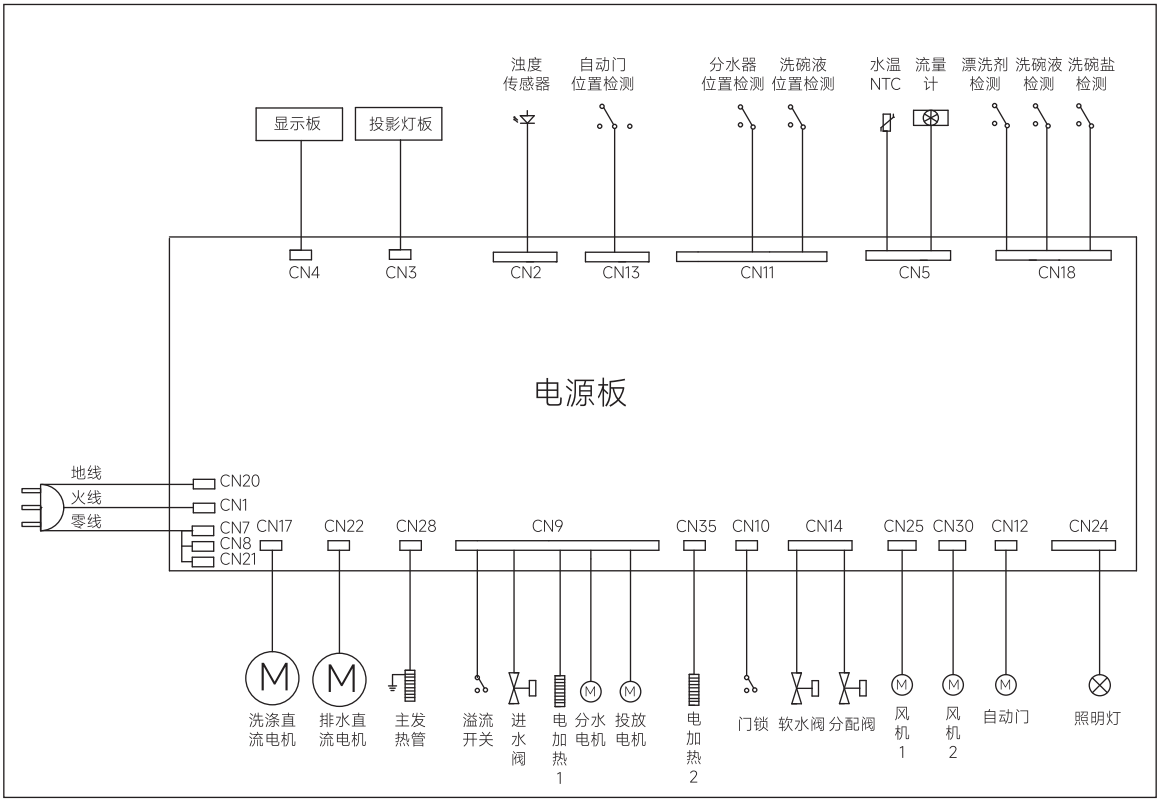
故障排除

故障信息	故障原因	解决方法
碗篮变色	餐具掉色。	请勿洗涤易掉色的器具。
餐具没有完全干燥	• 餐具没有正确摆放。 • 漂洗剂不足。	• 请参考说明书摆放餐具。 • 确保漂洗剂充足。
餐具洗不干净	• 洗碗粉用量不够。 • 餐具摆放不合理。 • 过滤器堵塞。 • 洗涤模式不适用。	• 请按需求增加洗碗粉用量。 • 请参考说明书摆放餐具。 • 请参考说明书定期清洗过滤器。 • 请按餐具的脏污程度合理选择洗涤模式。

故障信息	故障原因	解决方法
内胆有大量残留水	• “即时洗”和“预冲洗”模式无烘干功能。 • 出风口堵塞。	• 正常现象。 • 清理出风口异物。
内胆有泡沫	洗涤剂使用错误。	请使用洗碗机专用洗碗液、洗碗粉、洗碗块和洗碗凝珠。
内有撞击声	• 喷淋臂可能与餐具碰撞。 • 小件餐具掉落的撞击声。	• 暂停运行，开门检查餐具与喷淋臂是否有碰撞。 • 请勿将过小物件放入洗碗机中洗涤。
餐具上有白色污染物	缺少洗碗盐，餐具上结水垢。	请按说明书添加洗碗盐。
金属餐具生锈	• 软水器盖子没有拧紧，盐液溢出。 • 添加洗碗盐时没有清扫洒落部分。	• 拧紧软水器盖子。 • 每次添加洗碗盐后，及时清洗内胆。
电源插座断电	电源插座功率不够。	更换大功率的电源插座。

经上述检查后，如故障依然存在，请联系客服。

电气原理图


浊度
传感器
自动门
位置检测
分水器
位置检测
洗碗液
位置检测
水温
NTC
流量
计
漂洗剂
检测
洗碗液
检测
洗碗盐
检测
显示板
投影灯板
CN4
CN3
CN2
CN13
CN11
CN5
CN18
电源板
地线
火线
零线
CN20
CN1
CN7
CN8
CN21
CN17
CN22
CN28
CN9
CN35
CN10
CN14
CN25
CN30
CN12
CN24
洗涤直
流电机
排水直
流电机
主发
热管
溢流
开关
进
水
阀
电
加
热
1
分水
电机
投放
电机
电
加
热
2
门锁
软水阀
分配阀
风
机
1
风
机
2
自动门
照明灯

基本参数

产品名称	洗碗机
产品型号	QMDW1803M
产品尺寸（宽×高×深）	598 × 775 × 570mm
嵌入最小开孔尺寸（宽×高×深）	600 × 780 × 575mm
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
产品净重	45.5kg
额定功率	1800W
烘干方式	自动开关门烘干+ 热风烘干+余温
洗涤方式	喷淋式
安装方式	嵌入式
额定容量	18套
水效等级	1级
工作周期用水量	12.4L
工作周期耗电量	0.829kW·h/cycle
干燥指数（P_D）	1.27
清洁指数（P_C）	1.25
额定水压	0.04-1MPa
控制方式	触摸按键+LED屏幕
碗篮承载重量	顶托盘≤1.5kg，上碗篮≤7kg，下碗篮≤16kg
执行标准：GB 4706.1-2005，GB 4706.25-2008，GB 38383-2019	
无线连接	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
本设备包含型号核准代码为： CMIIT ID：2017DP6053的无线电发射模块	

注：

- 该产品的无线电发射设备型号核准代码印刷在产品铭牌上。
- 18 套餐具：指的是洗碗机洗涤餐具的最大数量，包括 18 个米饭碗，36 根筷子，18 个小汤勺，9 个佐料碟，9 个浅盘，9 个深盘，9 个面碗，9 个马克杯，9 个玻璃杯，1 个大汤碗，1 个蒸鱼盘，1 个饭勺，1 个汤勺。

产品中有害物质的名称及含量

有害物质	部件名称						
	五金	塑料件	橡胶件	玻璃部件	包装印刷件	电子/电路板	电器件
铅 (Pb)	○	○	○	○	○	×	×
汞 (Hg)	○	○	○	○	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○	○	○	○
六价铬 (Cr(VI))	○	○	○	○	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。以上含“×”的部件，部分含有有害物质超出国家标准的限量要求是由于目前行业技术水平有限，暂时无法实现替代或轻量化，符合《达标管理目录限用物质应用例外清单》中的豁免条例，我们一直在为改善此项目而努力。

产品回收处理提示性说明：为保护环境，依照国家《废弃电器电子产品回收处理条例》或当地的有关规定，本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品处理资格的回收站回收处理。

保修说明

米家智能嵌入式洗碗机P20 18套产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下:

一、保修期限

自您签收次日起，本产品出现《产品性能故障表》中所列性能故障的情况，经小米售后服务中心检测确认，7日包退，15日包换，整机包修3年，主要零部件包修3年，易损件包修1年，送货签收单和购机发票作为有效凭证，请妥善保管。

二、保修内容

类型	保修内容	保修期限
主机	核心功能完整，运行无异常	3年
核心部件	洗涤泵、进水阀、排水泵、软水器电路板	3年
易损件	分配器、自动分配器、自动开关门组件门锁组件、门密封条、碗篮、喷淋臂滑轨、呼吸器	1年

注意： 表中所列易损件在正常使用时，可能会出现变色、掉漆等，属正常现象，不在保修范围内。

三、非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记。
2. 已超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况。
5. 用户搬运、安装、使用、维护、保管不当或人为原因而导致损坏的。
6. 将本产品用于商用、公司集体使用。
7. 使用环境(如电压、湿度、温度、通风条件等)不符合产品说明书的表述，造成的损坏。使用电压不得低于 187V 或高于 242V 。
8. 超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障或损伤。

四、产品性能故障表

名称	性能故障	
米家智能嵌入式洗碗机P20 18套	1.缺水故障 E1 2.加热故障 E2 3.洗涤缺水故障 E3 4.水温NTC故障 E4 5.高水温故障 E5 6.溢水故障 E6 7.进水故障 E7 8.自动门故障 E8 9.电机通信故障 E9 10.水泵电机故障 E10	11.过欠压故障 E11 12.排水电机故障 E12 13.分水器故障 E13 14.通信故障 Ed

五、提示

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天。
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

保修卡

用户名称
购买日期
维修日期
联系电话
产品型号
维修确认

*此保修卡需要妥善保管，维修时请携带此本及有效发票。

若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：950816
或访问小米售后服务网址：www.mi.com/service
委 托 方：小米通讯技术有限公司
地　　址：北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼9层019号
制 造 商：宁波轻美电器科技有限公司
地　　址：浙江省慈溪市白沙路街道辰佳大厦<28-1>室3号
说明书版本：V1.1



SN码粘贴处

扫描阅读电子版说明书