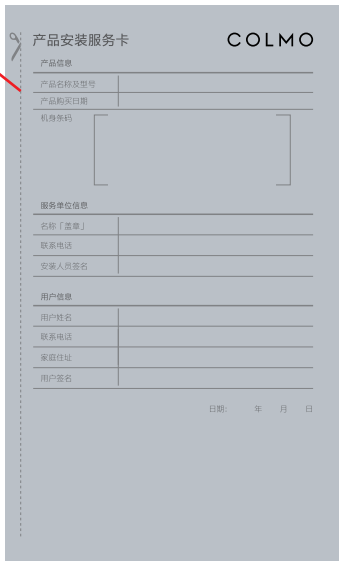




本文件含有美的集团的保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地翻译、复制、或散发）

技术要求:

- 1.印刷颜色为四色印刷，封面logo烫黑金；
- 2.材料：封面、封底200克哑粉纸表面过哑膜（过膜后223g/m²），内页128克哑粉纸；
- 3.骑马装订，尺寸：120*200mm，44P；
- 4.此处打钉线孔

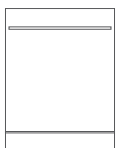


Work Specification Table

本文件含有美的集团的保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地翻译、复制、或散发）

Painting		N		Y															
PCM Midea white		Y		N															
群 (Part code)	材料描述 (Specification)	表面处理 (Treatment)		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	备注 (Remark)					
T O L E R A N C E	GRADE	F	M	C	V	ANGLE		图幅	A4 共 1 张	第 1 张	第三角画法		产品型号	CDFB16G53					
	SCALE	F	M	C	V	FM	CV	单位	mm	比例			1:1	材料标记	封面200克、内页128克 哑粉纸				
	0.5 < R ≤ 6	±0.05	±0.1	±0.2	-	5'	30'	版本 (Version)	A	批准 / 日期	陶华伟 2021-10-27		图样代号	6710029650					
	6 < R ≤ 30	±0.1	±0.2	±0.5	±1	30'	1"	审核 / 日期	陶少兵 2021-10-27		零件名称	维修保养手册CDFB16G53 (COLMO)(标准版)							
	30 < R ≤ 120	±0.15	±0.3	±0.8	±1.5	1"	2"	设计 / 日期	白树豪 2021-10-27		Part name	Control panel							
	120 < R ≤ 400	±0.2	±0.5	±1.2	±2.5	2"	5"	广东美的厨电电器有限公司											
400 < R ≤ 1000	±0.3	±0.8	±2	±4	-	-													
1000 < R	±0.5	±1.2	±3	±6	-	-													

COLMO



专业手册

目录

安全提示	01
------	----

产品简介	03
------	----

部件名称
附件清单

使用说明	05
------	----

智能家电联网指引
操作面板
功能介绍
耗材添加
选用餐具建议
碗篮装载注意事项
餐具摆放

维护保养	20
------	----

过滤器清洁
喷臂清洁
机身清洁

技术参数	22
------	----

水效参数	22
------	----

故障处理	23
------	----

异常现象自检
故障问题

环保清单	25
------	----

安装指引	27
------	----

安装注意事项
安装信息
安装步骤

售后服务卡	40
-------	----

产品安装服务卡	42
---------	----

安全提示

Tips

- 为保证使用安全，避免对您或他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项。不遵守安全警告而错误使用时可能导致事故发生。
- 本产品未考虑到无人照看的儿童和残疾人对器具的使用、儿童玩耍器具的情况。

⊘ 表示「禁止」的内容

- 雷雨天气及湿手请勿使用洗碗机：如遇雷雨天气，需断开电源，避免雷击导致洗碗机受损。请不要用湿手触碰电源线，以免触电。
- 请儿童远离洗碗机：为了确保儿童的安全，请儿童在远离洗碗机的地方玩耍。
- 请儿童远离洗碗粉，光亮剂，专用盐：洗碗粉有很强的碱性，请放在儿童接触不到的地方。如不慎接触到皮肤及眼睛，请尽快用清水洗净。
- 门不应一直处于打开状态：洗碗机一直处于开门状态可能会导致洗碗机发生翻倒。

ⓘ 表示「强制」的内容

- 请使用原装电源线：擅自更换电源线，或将电源线与其他电器串联或并联使用，超负荷使用均有可能导致触电或引起火灾。
- 请连接地线：因为地线极低电阻特性，在出现洗碗机故障或损坏时，地线能有效地将电流分流，有效保护使用者，避免受到触电伤害。
- 合理使用电源线：请合理使用电源线，过度弯曲和挤压电源线可能导致电源线破损，引起触电或火灾。
如果电源线损坏，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。
- 合理安置供电的电源插座位置：给洗碗机供电的电源插座不应该安装在橱柜等用户不容易触及的地方，以便用户断开电源。
- 使用专用洗碗粉，光亮剂，专用盐：不要使用洗洁精或食用盐代替。若使用不当导致生锈，将不在保修范围。
- 使用新的软管组件：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。
- 合适的进水压力：洗碗机的进水压力为0.04 MPa-1.00 MPa。

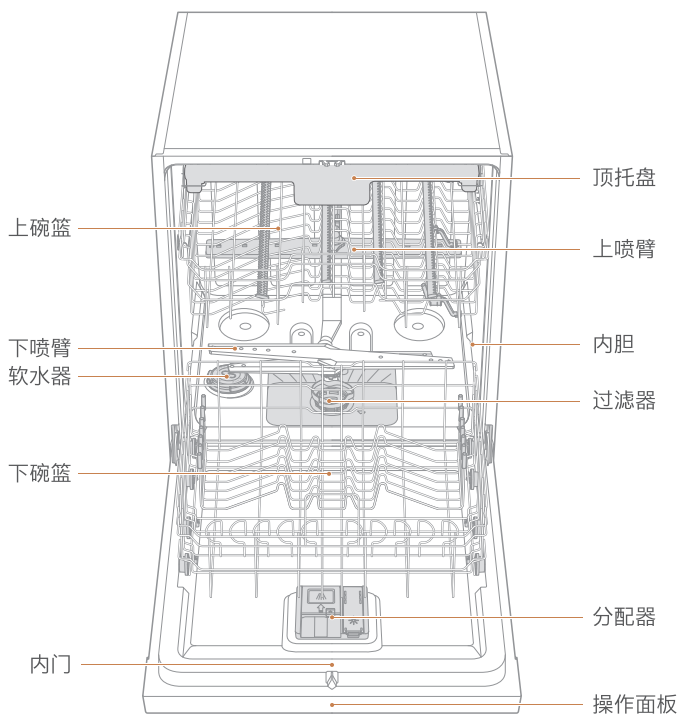
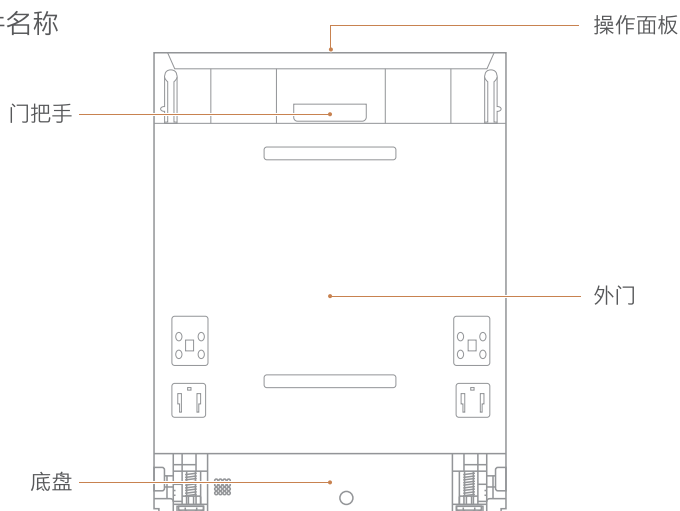
⚠ 表示「注意」的内容

- 先暂停，后开门：洗碗机运行时，若需中途开门，请先小心把门拉开一条小缝，待洗碗机停止运行后再完全打开，以防过热蒸汽和水溅出。
- 异常现象需切断电源：出现异常现象“如烧焦的气味”时，请停止运行并切断电源。

- 小心尖锐用具：刀和其它锋利的用具必须装在篮子里，并且尖端朝下或水平放置。
- 关闭电源及水龙头：在维修，清洁机器或长期不使用时必须拔掉电源插头，关掉水龙头。

产品简介

部件名称



附件清单



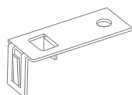
快速指南 x1



专业手册 x1



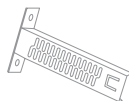
NFC操作指引 x1



顶部安装支架 x2



进水管 x1



踢脚板支架 x2



螺丝 x22



门支架 x2



门挂钩 x2



装饰盖 x2



盐斗 x1



防蒸汽贴纸 x1



卡箍 x1



三通管 x1



三通管密封盖 x1



NFC贴纸 x1

美的智能家电联网指引

安装美的美居App 即刻体验精彩内容

智能家电联网指引

1 下载安装应用App

扫描右方二维码或在应用市场搜索“美的美居”下载并安装App;



2 注册登录

在App主界面，点击“+”按钮，根据向导完成帐号注册登录;



3 添加设备

扫描家电机身智能二维码或者选择产品类型号或者使用NFC，进入添加设备向导;



4 设备联网

根据App向导提示，为设备连接网络；若联网失败请参考App页面提示进行操作。



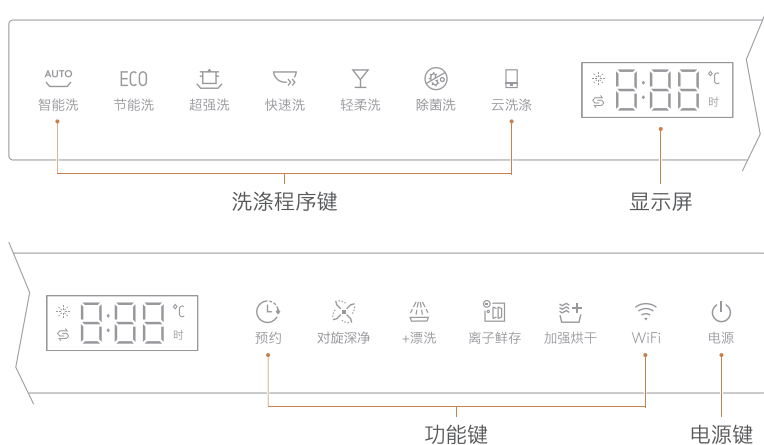
注意事项及联网失败原因排查:

- 为产品联网时，请确保手机尽量接近本产品。
- 根据App提示，如果您的产品仅支持2.4GHz WiFi通信，选择当前家庭WiFi网络时，请注意选择2.4GHz网络。
- 路由器WiFi名称不建议含有中文或特殊字符（包括标点符号，空格等）。
- 建议同一路由器下连接设备数不超过10个，避免因信号不稳定对联网造成影响。
- 若路由器或WiFi名称密码更改，需重复以上过程重新联网。
- 随着产品技术更新，美的美居App内容可能会有所变更，实际以美的美居App内展示向导为准。

操作面板

Tips

- 由于我们的产品不断升级，如实物与下图存在差异，请以实物为准。



洗涤程序键「 ECO 」：可选择7种不同的洗涤程序。

显示屏：显示程序运行时间、预约时间、洗涤温度、功能提示以及状态提醒等。

图标亮起，提示需添加洗碗机光亮剂。

图标亮起，提示需添加洗碗机专用盐。

预约键「」：设置预约时间，延时自动运行。

对旋深净键「」：选择或取消对旋深净功能。

+漂洗键「」：选择或取消+漂洗功能。

离子鲜存键「」：选择或取消离子鲜存功能。

加强烘干键「」：选择或取消加强烘干功能。

WiFi键「」：将您的家电联网后，可使用更多智能功能。

电源键「」：开启或关闭洗碗机。



功能介绍

1 洗涤程序「 ECO 」

Tips

- 节能洗程序适用于GB 38383-2019标准测试。
- 高粘性、含淀粉或蛋白质残留的餐具建议使用“超强洗”、“节能洗”等洗涤时间长的程序。
- 智能洗程序用户可根据餐具的脏污程度选择是否添加5/28.75 g的洗碗粉，如玻璃器皿等轻度脏污餐具的清洗可无需添加。
- 水蒸蛋等手工都难以清洗的污渍，使用本洗碗机清洗可能达不到预计的清洗效果。
- 静音洗、标准洗、预冲洗为App额外提供的洗涤程序。
- 表中提供的时间、能耗、水耗数值仅供参考，实际使用中因环境温度、自来水温、压力和餐具等不同会有差异。

洗涤程序	 智能洗	ECO 节能洗	 超强洗	 快速洗	 轻柔洗
程序描述	智能分析选择最佳清洗	更充分的浸泡省水省电	重油污餐具洗涤	轻污餐具短时间洗涤	精致玻璃器皿专用
洗碗粉 (g)	见Tips	5/28.75 预洗/主洗	5/28.75 预洗/主洗	25	5/28.75 预洗/主洗
洗涤时间 (min)	135-195	230	160	29	130
能耗 (kWh)	1.25-1.65	0.85	1.905	0.565	1.265
水耗 (L)	10-14	9.9	20.3	11.4	14.6

洗涤程序	 除菌洗	 静音洗	 标准洗	 预冲洗
程序描述	快速高温清洗加强除菌	低噪音洗涤	日常饭后及时清洗	简单冲洗
洗碗粉 (g)	5/28.75 预洗/主洗	5/28.75 预洗/主洗	5/28.75 预洗/主洗	-
洗涤时间 (min)	150	285	105	15
能耗 (kWh)	2.965	1.555	1.225	0.025
水耗 (L)	11.3	15.1	14.8	4

2 预约功能「🕒」

程序在设置好预约时间后，延时自动运行的功能。

- 选择洗涤程序后，可通过轻触预约键进行预约设置，最长预约时间为24小时。



- 关门，启动预约功能，显示屏显示预约倒计时，“时”闪烁。



- 若需取消预约设置，缓慢开门进入预约暂停状态，再轻触预约键把预约时间调为0，取消预约设置。



3 对旋深净功能「🌀」

Tips

- 智能洗不可选对旋深净功能。

选择对旋深净，开启下层独立洗，下层对旋喷臂单独冲刷，水压增大，清洗更彻底。日常餐具清洗，可开启对旋深净，清洗更高效更节能。

- 选择洗涤程序后，轻触对旋深净键，对旋深净键点亮，选择对旋深净功能。



- 关门，启动对旋深净功能。

4 +漂洗功能「」

Tips

- 超强洗、节能洗、轻柔洗、除菌洗、静音洗、标准洗、预冲洗可选+漂洗功能。

+漂洗功能可以增加漂洗阶段的次数，可选择增加1次或2次漂洗，更加有效清洁脏污餐具。

- 选择洗涤程序后，轻触+漂洗键选择+漂洗功能。
第一次轻触+漂洗键增加1次漂洗，+漂洗键点亮，再次轻触+漂洗键增加2次漂洗。
更换洗涤程序或第三次轻触+漂洗键取消+漂洗功能，+漂洗键熄灭。



- 关门，启动+漂洗功能。

5 离子鲜存功能「」

Tips

- 预冲洗不可选离子鲜存功能。

离子鲜存功能可有效去除异味，有防霉防返潮等作用，最长达168小时。
离子鲜存期间，热风循环系统定时干燥，去除水滴凝结，同时结合离子净化系统实现离子杀菌净味，碗碟久置鲜存。

- 选择洗涤程序后，轻触离子鲜存键可以选择24小时、72小时或168小时离子鲜存功能。
离子鲜存键点亮表示选择离子鲜存功能，熄灭表示取消离子鲜存功能。



- 若选择离子鲜存功能，机器洗涤结束后自动进入离子鲜存状态，显示屏显示离子鲜存时间。离子鲜存过程中，风机会间断工作，有风机声音属正常现象！
- 没有选择洗涤程序状态下，选择离子鲜存时间后，关门立即进入离子鲜存状态，显示屏显示离子鲜存时间。



6 加强烘干功能「☀️」

Tips

- 快速洗、预冲洗不可选加强烘干功能。
-

加强烘干功能在洗涤程序运行结束后，通过内部风机间断的向内胆输送热风1.5小时（有光亮剂）或4小时（没有光亮剂）达到加强烘干效果。

- 选择洗涤程序后，轻触加强烘干键可以选择加强烘干功能。
加强烘干键点亮表示选择加强烘干功能，熄灭表示取消加强烘干功能。



- 若选择加强烘干功能，机器洗涤结束后自动进入加强烘干状态，显示屏显示加强烘干时间。加强烘干过程中，风机会间断工作，有风机声音属正常现象！

耗材添加

1 添加专用盐

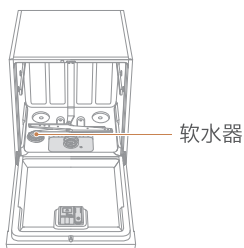
Tips

- 显示屏图标“\$”亮起，提示需添加专用盐，一次添加可多次使用。
- 添加完专用盐后，显示屏图标“\$”将于6天内熄灭。

软水器的作用

- 软水器可软化水质，减少水垢产生，对提高洗净有一定作用，软水器里有专用盐才具有软化能力。
- 若您所在地区的自来水水质较硬，建议您给洗碗机软水器中添加专用盐。若您所在地区的自来水水质较软，您可以不添加专用盐，不影响洗碗机的正常使用。

添加专用盐的步骤



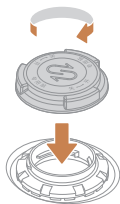
- ① 逆时针旋转软水器盖并往外拔出。



- ② 向软水器添加1000 g专用盐。



- ③ 加盐后，向软水器中加满水，不要溢出（第一次加盐时，需要向软水器中加满水。后续加盐无需加水。）。



- ④ 顺时针旋转拧紧软水器盖，防止漏盐，漏盐会腐蚀内胆。

- ⑤ 添加盐过程中，若有盐洒在内胆，必须运行程序冲洗一次。否则可能腐蚀内胆、过滤网、电机等，造成洗碗机损坏。

软水器档位设置

- 如果您不知水的硬度值，请向当地自来水公司咨询，表格为几个主要城市的自来水硬度，仅供参考。

城市	北京	沈阳	上海	南京	广州
水硬度「ppm」	250-260	270-280	150-160	130-140	90-100
推荐档位	H3	H3	H2	H2	H2

建议根据下表进行调节

水硬度「ppm」	软水器档位	水硬度「ppm」	软水器档位
0-90	H1	301-400	H4
91-200	H2	401-600	H5
201-300	H3	600以上	H6

档位设置流程

- 开门状态下，轻触电源键开机。
- 开机60秒内，长按智能洗键5秒以上，显示屏显示档位信息，出厂默认档位为H3。



- 轻触智能洗键可改变档位，每次轻触，档位按“H1→H2→H3→H4→H5→H6→H1”循环变化。



- 在设置模式下，5秒内没有改变档位，则设置成功，退出该设置模式，进入待机状态，所设置的档位被程序记忆；或长按电源键关机，则设置成功，所设置的档位被程序记忆。

档位设置流程

- 1 开门状态下，轻触电源键开机。
- 2 开机60秒内，长按智能洗键5秒以上，再轻触一次预约键，显示屏显示档位信息，出厂默认档位为d3。



- 3 轻触智能洗键可改变档位，每次轻触，档位按“d1→d2→d3→d4→d5→d1”循环变化。



- 4 在设置模式下，5秒内没有改变档位，则设置成功，退出该设置模式，进入待机状态，所设置的档位被程序记忆；或长按电源键关机，则设置成功，所设置的档位被程序记忆。

3 添加洗碗粉或洗碗块

Tips

- 必须使用洗碗机专用的洗碗粉或洗碗块，不可用洗涤剂代替。在您不准备洗涤时，请不要添加洗碗粉或洗碗块。不然可能会出现洗碗粉或洗碗块受潮，在下次洗涤时不能充分分解油污。

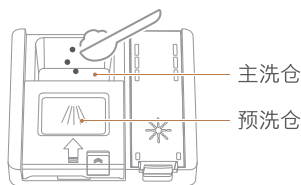
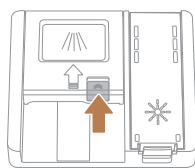
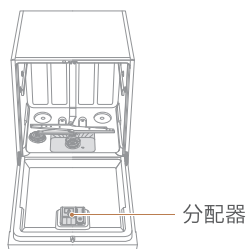
洗碗粉或洗碗块作用

- 用洗碗机清洗餐具时，添加适量的洗碗粉或洗碗块辅助洗涤是必要的。洗碗粉或洗碗块可利用其生物酶祛除餐具上的油污、食物残渣并通过排水将其带出洗碗机。

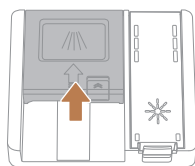
洗碗粉或洗碗块用量

- 根据餐具的污染程度而定，如果餐具污渍比较多，就多放一些，相反则少加一些。可参考“洗涤程序”的用量或洗碗粉、洗碗块厂商包装袋上推荐的用量。

添加洗碗粉或洗碗块的步骤



- 2 向洗碗粉仓添加适量的洗碗粉或洗碗块。



选用餐具建议

家庭中常用餐具均可在洗碗机中洗涤，但洗碗机的洗涤环境「温度，洗碗粉等」对不同材质的餐具有不同影响，建议仔细参考下表提示。

建议使用的餐具		
 <p>陶瓷餐具</p>	 <p>玻璃餐具</p>	 <p>不锈钢餐具</p>
不建议使用的餐具		
 <p>小口容器类 不易喷淋进内部、对洗涤效果有影响的物品。</p>	 <p>木制品 高温状态下易变形、开裂、褪色等物品，例如：竹、木制的餐具或砧板。</p>	 <p>塑料制品 高温状态下易变形、开裂等物品，例如：塑料餐具等。</p>
 <p>海绵、纺织品 请勿放入容易使洗涤水飞溅的轻质物品及洗碗布等。如附着在加热罩上可能导致烟雾，烧焦，异味产生。</p>	 <p>贵金属制品 经多次洗涤后光洁度可能会降低的餐具，例如：金、银、铜等贵金属餐具。</p>	 <p>铁制品、铝制品、特氟龙涂层的不粘锅 洗涤后容易生锈或发生化学反应。</p>

碗篮装载注意事项

- 去除餐具上食物残渣



- 餐具不能重叠放置



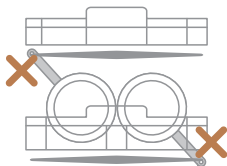
- 放置餐具时不能口朝上



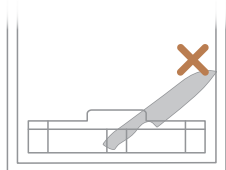
- 高的餐具不能摆放在碗篮角落



- 餐具不能阻碍喷臂旋转



- 不能让锋利的器具刮伤门封条



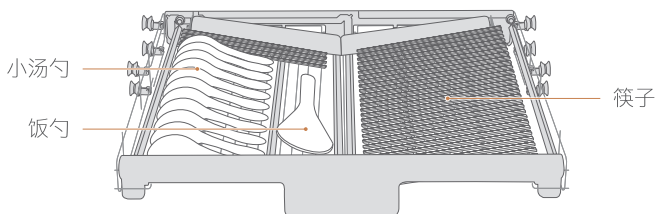
餐具摆放

Tips

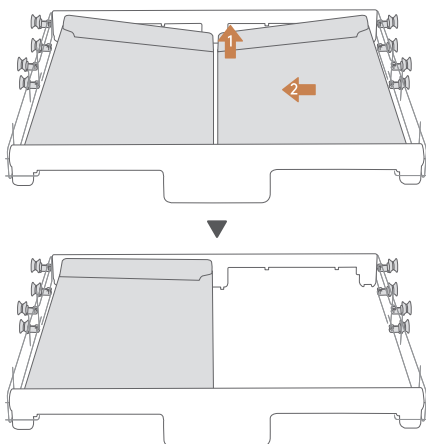
- 所有餐具建议倾斜摆放，能提高清洗面积和洗涤质量。如果摆放方向错误，清洁效果可能不理想。
- 刀叉、筷子等餐具建议倾斜摆放。
- 餐具应倾斜摆放，间隔均匀，餐具不能重叠放置。
- 餐具摆放不当时，会影响清洁效果，请参考下图正确摆放。
- 高的餐具不建议摆放在碗篮角落，以免影响清洁效果。
- 放入的餐具不能口朝上放置，以免影响清洁效果，应尽量让污浊面朝向喷臂出水口。
- 餐具不能从碗篮底部伸出，以免阻碍喷臂旋转。

碗篮摆放

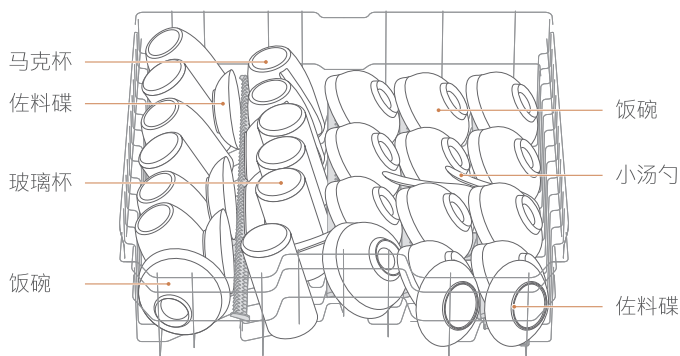
「顶托盘」



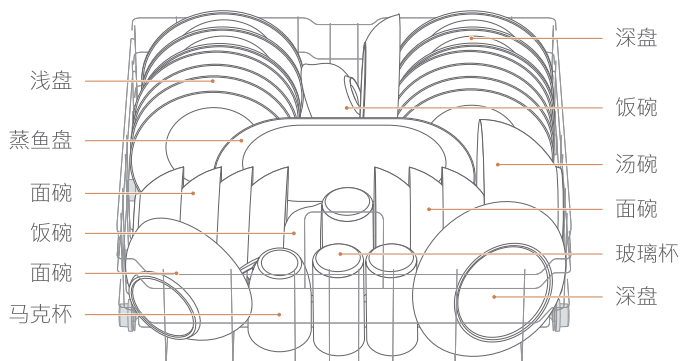
可对顶托盘的摆放方式进行调整，以加大上碗篮的使用空间。



「上碗篮」



「下碗篮」

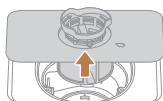


维护保养

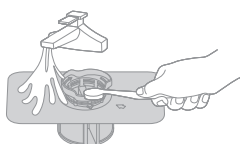
1 过滤器清洁



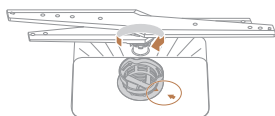
- 1 按箭头指示方向转动过滤圆筒。



- 2 向上取出过滤器。

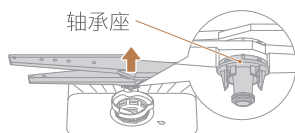


- 3 用流动水和软毛刷清洗过滤器。

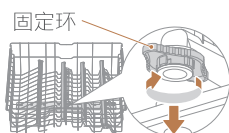


- 4 清洁干净后，请装回机子，注意旋紧（箭头标示相对）。

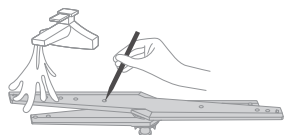
2 喷臂清洁



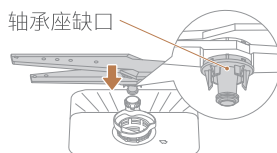
- 1 握住下喷臂下端的轴承座，向上用力将下喷臂拉出。



- 2 握住上喷臂，按箭头方向旋转固定环，取下上喷臂。



- 3 用尖物清理，边通孔边用水冲刷。



- 4 清理干净后按照卸下相反方向装回原位。
(安装下喷臂时注意轴承座缺口朝前。)

3 机身清洁

请在关闭电源的状态下清洁

常擦拭能保持洗碗机外观的持久清洁、美观。



技术参数

外形尺寸	宽600×高775×深550 (mm)
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定功率	1828 W
节能洗水耗	9.9 L
节能洗能耗	0.850 kWh
防水等级	IPX1
餐具装载容量	16套
毛重	49 kg
净重	42 kg
执行标准号	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008 GB 38383-2019

水效参数

水效等级	1级
工作周期用水量(L)	9.9
工作周期耗电量(kW·h/cycle)	0.850
干燥指数(P_D)	1.12
清洁指数(P_C)	1.15
额定容量(套)	16
执行标准号	GB 38383-2019

故障处理

异常现象自检

Tips

· 显示异常原因请先自行判断，若不能处理则委托当地经销商或服务网点进行维修。

显示方式	含义	可能的原因	故障处理方法
E1	进水异常	水压太低	检查水压是否大于0.04 MPa
		进水管堵塞/打折	疏通进水管，避免打折
		水龙头未打开	确认打开水龙头
		其他	请专业维修人员维修
E3	加热异常	加热回路发生故障	请专业维修人员维修
E4	发生溢流	排水管堵塞/打折	疏通排水管，避免打折
		地面不平	请调整并保持安装面平整
		使用洗洁精	请专业维修人员维修
		外部积水流入机器	请专业维修人员维修
	洗碗机某部件漏水	请专业维修人员维修	
EE	BLDC故障	电机工作异常	请专业维修人员维修
Ed	通讯提示	通讯异常	请先拔下电源插头，然后重新上电并开机检查是否恢复正常。无法恢复则联系维修人员。

故障问题

Tips

- 当认为产品有故障时，在联系当地经销商或服务网点之前请检查并确认以下情况。

故障现象	可能的原因	故障处理方法
洗碗机不通电	没有连接电源	确保电源线插头已经和插座正确连接好
洗碗机排水不畅	排水管打结	检查排水管
	过滤网阻塞	检查过滤器系统
	厨房下水道堵塞	检查厨房下水管道确保排水畅通
内胆里有泡沫	洗碗粉使用不正确	为了避免泡沫的产生，请使用洗碗机专用的洗碗粉。如果发生这种情况，请打开洗碗机门放置20-30分钟让泡沫挥发掉。若内胆还有泡沫，可运行任意洗涤程序，直到泡沫清除为止
	洗碗粉过期、发霉	使用有效期内的洗碗粉
机器内胆有撞击声	喷臂可能被餐具卡住	暂停正在运行的程序，重新摆放阻碍喷臂转动的餐具
内胆内壁有水珠	属正常现象	程序运行结束后将洗碗机门微微打开有利于内部干燥
餐具洗不干净	餐具摆放不正确	参考“餐具摆放”
	洗碗粉的用量不够	增加洗碗粉的使用量，使用专用洗碗粉
	餐具的摆放影响到喷臂的转动	重新摆放餐具，保证喷臂可以自由转动
	过滤器堵塞或洗碗机太久不清洗	清洁过滤器，定期清洁洗碗机
餐具没有完全干燥	不正确的装载	按“餐具摆放”的摆放建议摆放餐具
	餐具取出过早	程序运行完之后不要立即取出餐具。打开机门放出蒸气，等餐具不再烫手时再取出
	光亮剂太少	增加光亮剂的用量，或重新装满光亮剂
	洗涤程序选择不正确	预冲洗程序无干燥功能，请选择其他程序
粉盒内有洗碗粉残留	餐具阻碍了洗碗粉盒的打开	重新正确的把碗碟装载到碗篮上
	喷臂转动不顺畅	检查喷臂是否被餐具卡住不能转动
	预冲洗程序投放洗碗粉不正确	参考“洗碗粉”说明

环保清单

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外门	○	○	○	○	○	○
把手	○	○	○	○	○	○
导线	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
内门	○	○	○	○	○	○
密封条	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
铰链	○	○	○	○	○	○
门拉簧	○	○	○	○	○	○
呼吸器	○	○	○	○	○	○
加强筋	○	○	○	○	○	○
内胆	○	○	○	○	○	○
门开关	○	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
支撑脚	○	○	○	○	○	○
侧板	○	○	○	○	○	○
喷臂组件	○	○	○	○	○	○
冷凝器组件	○	○	○	○	○	○
面板组件	○	○	○	○	○	○
顶板组件	○	○	○	○	○	○
底盘+底盘盖	○	○	○	○	○	○
进水阀	○	○	○	○	○	○
水杯组件	○	○	○	○	○	○
碗篮组件	○	○	○	○	○	○
刀叉篮	○	○	○	○	○	○

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
过滤网组件	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
卡箍	○	○	○	○	○	○
排水管+内部水管	○	○	○	○	○	○
橡胶管	○	○	○	○	○	○
薄膜开关	○	○	○	○	○	○
温度传感器	○	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
洗涤泵	○	○	○	○	○	○
加热管组件	○	○	○	○	○	○
微动开关	○	○	○	○	○	○
电脑板	X	○	X	○	○	○
风机组件	○	○	○	○	○	○
分配器	○	○	○	○	○	○
门锁组件	○	○	○	○	○	○

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。

X：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。

安装指引

Tips

- 每台洗碗机生产时均会经过水检，确保产品合格。您第一次打开洗碗机时里面可能会有水滴，请放心，这不影响产品性能。

1 安装注意事项

- 必须由专业人员安装或移装，禁止擅自拆解、改装、修理。
- 应使用新的软管组件连接到水源。
- 擅自安装可能导致电击、火灾、漏水。如不安装带保护装置的空气开关、漏电保护开关或安装不正确，可能导致触电。
- 请您检查放置机器位置电源线路、保险丝、插座、开关的安装是否符合国家供电标准和满足所购买机器要求，有无良好的接地安全保护，水源、排水装置是否满足放置与使用要求。
- 检查使用现场的电压是否符合要求，机器在额定电压220 V才能正常安全运行。
- 检查进排水管的长度是否满足使用要求。
- 使用时所需材料，放置机器的平台或其它附件是否准备妥当，如需要特殊的附件可向售后商协商定做。

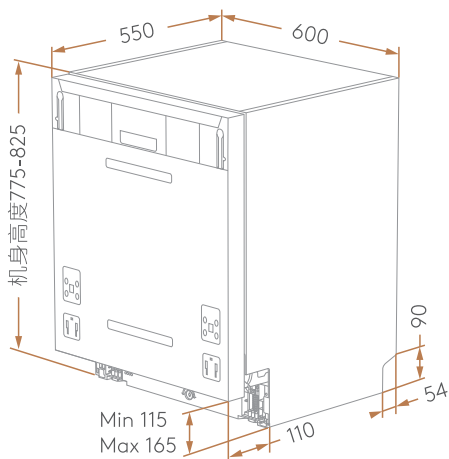
2 安装信息

Tips

- 周围不得有易燃易爆源。如果经过煤气管道，橡胶管不能安装，铁管可以。
- 洗碗机整机尺寸如下图所示，如嵌入式安装请按图例所示预留橱柜所需尺寸。
- 洗碗机的安装位置附近最好有进水口位和排水口位。
- 洗碗机安装后，必须确保洗碗机的门能顺利打开。

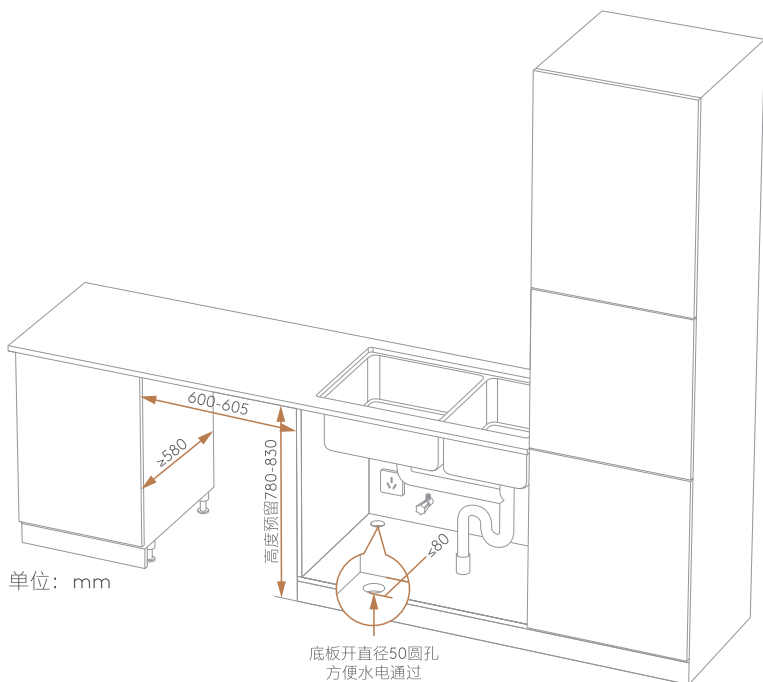
整机尺寸

单位：mm



橱柜开孔

- 若橱柜的高度过高时，可通过调节洗碗机底部调节脚增加机身高度，调节脚调节范围为0-50 mm。



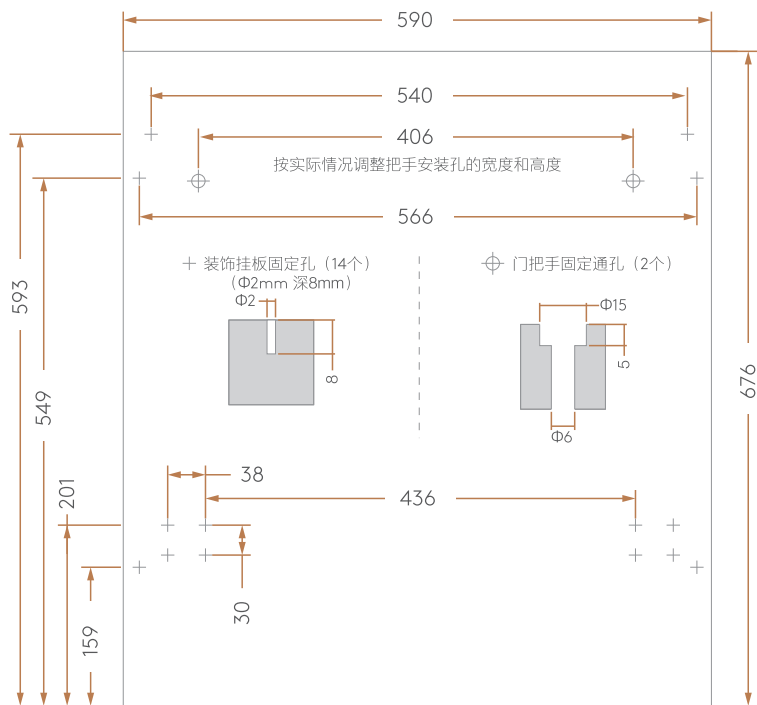
3 安装步骤

Tips

- 进水管的弯头水平且与进水方向一致。
- 为确保洗碗机的洗涤性能，排水管长度尽量不要超过5 m。
- 当排水管挂高时高度不高于洗碗机地面600 mm，不低于300 mm。
- 请先试运行洗碗机，确认机器正常使用后再进行固定，以免不必要的重复拆装。

门板处理

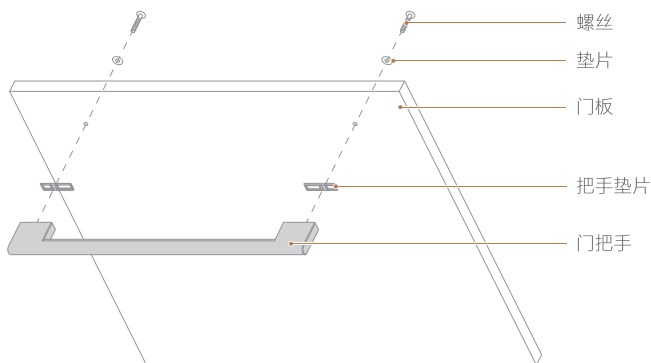
- 门板可按下图所示处理。
门板把手安装位置为建议尺寸。实际尺寸取决于门板把手的实际情况。
把手安装螺丝未包含在安装组件中。



单位: mm

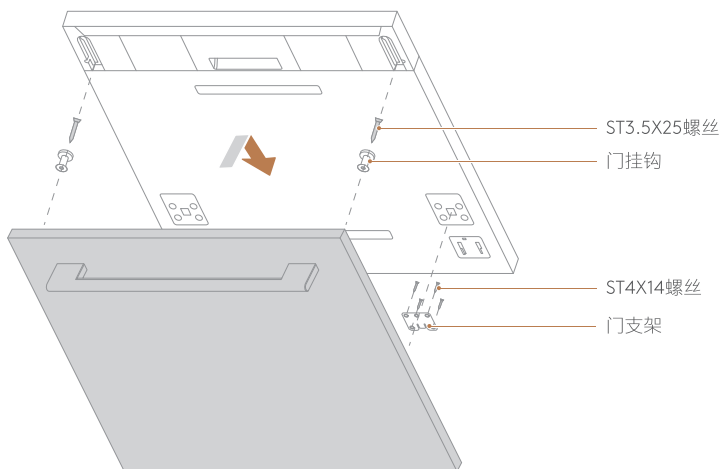
安装门把手

- 使用螺丝（2颗）、垫片（2块）和把手垫片（2块）将把手固定在门板上。
备注：门把手和相应的安装配件需要额外购买。



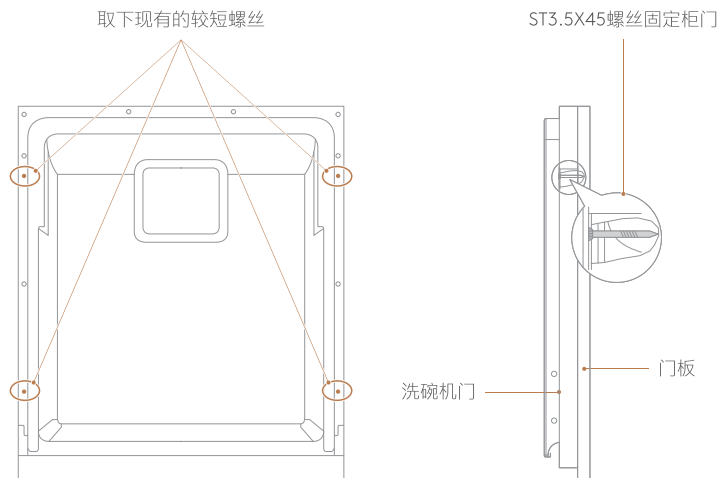
安装门板

- 使用ST4X14螺丝（8颗）和ST3.5X25螺丝（2颗）安装门支架与门挂钩。
将挂钩放入洗碗机插槽中。



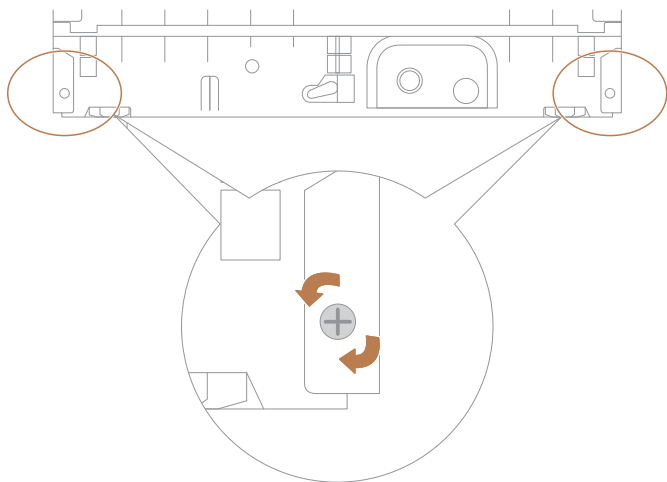
固定门板

- 放置好门板后，使用ST3.5X45螺丝（4颗）将柜门固定至洗碗机门。



调整门拉力

- 安装好柜门后，如图所示，调整机器背面左右两侧的洗碗机门张力螺丝。
若门放开后掉落，通过顺时针方向紧固螺丝来增大张力。
若门放开后翘起，通过逆时针方向旋松螺丝来减少张力。
当门保持水平完全打开状态且用手施加较小的力即可关闭时，洗碗机张力调整完成。



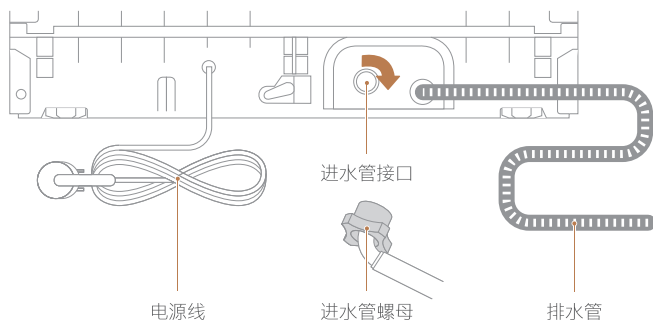
粘贴防蒸汽贴纸

- 将防蒸汽贴纸贴到橱柜顶部内表面。



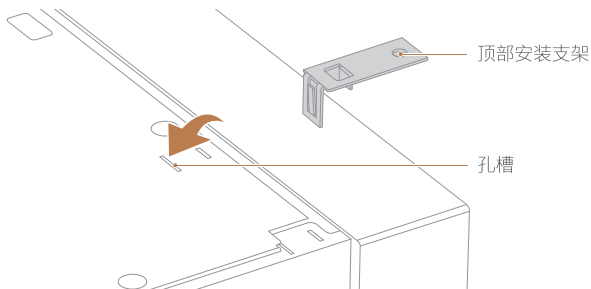
连接进水管到洗碗机

- 顺时针旋转进水管螺母，把进水管连接到洗碗机背面进水管接口上。



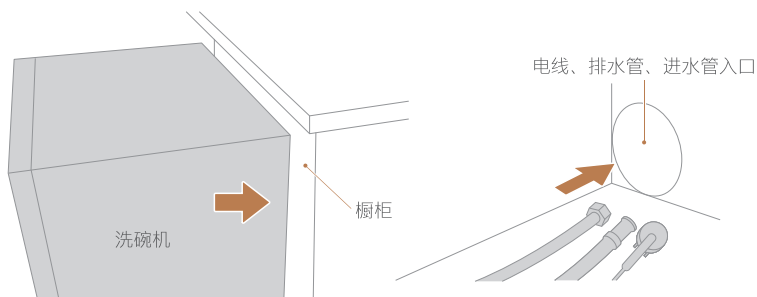
插入顶部安装支架

- 将顶部安装支架（2个）插入到洗碗机顶部左右两侧的孔槽。



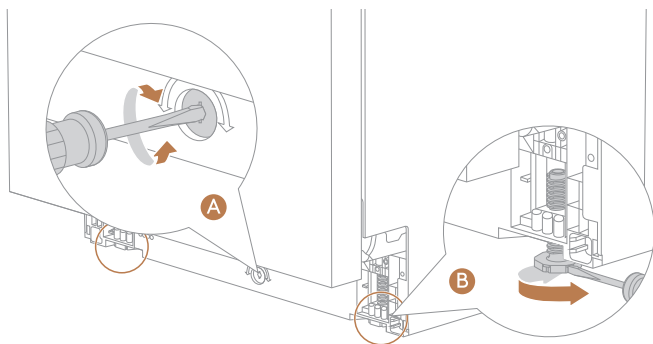
把洗碗机推进橱柜

- 推动洗碗机，同时拉动进水管、排水管 and 电源插头穿过橱柜开孔。确保进水管、排水管和电源插头在洗碗机下方未扭曲，且水管、电线或其他组件互不干扰。



调整洗碗机高度

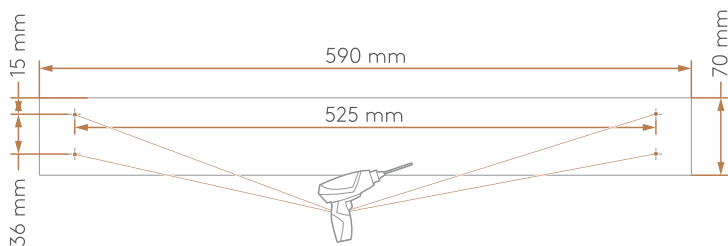
- 调整洗碗机高度直到洗碗机恰好够到橱柜顶部，确保洗碗机水平以实现正常冲洗运行及性能。
- 将一字螺丝刀插入洗碗机正面中间调节螺母并转动螺丝刀，从洗碗机正面调整洗碗机背面调节脚高度。（参阅图A）顺时针旋转螺丝刀调高高度，逆时针旋转调低高度。
- 将一字螺丝刀插入洗碗机正面左右两侧调节脚的孔槽并转动螺丝刀，调整洗碗机正面调节脚高度。（参阅图B）向左转动螺丝刀调高高度，向右转动调低高度。



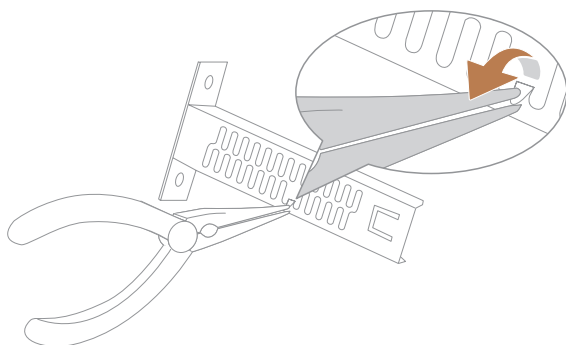
安装踢脚板

Tips

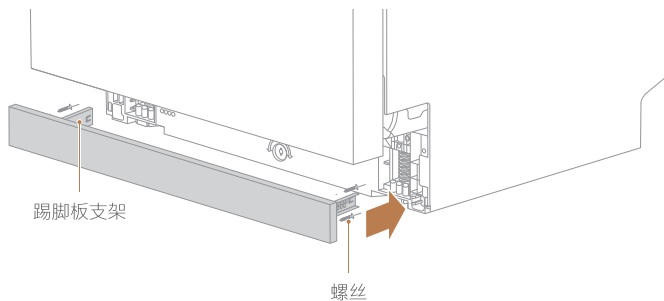
- 下图提供的尺寸仅适合机器出厂默认状态，踢脚板的高度请根据实际情况进行调整，调节脚调高了多少就增加多少。
- 踢脚板未随洗碗机提供，请自行准备一个如图所示尺寸的踢脚板。



- 设置踢脚板支架的目标插入长度，用钳子弯曲支架齿圈。

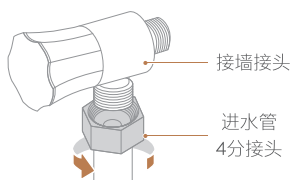


- 在左右两侧用螺丝（4个）固定踢脚板支架（2个），并将踢脚板安装到洗碗机底部。

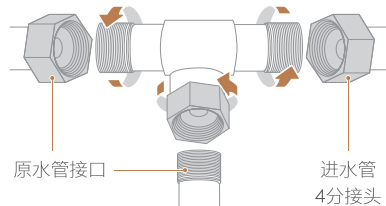


连接进水管到水源

- 进水管两种连接方式：
与水龙头（通过角阀）连接

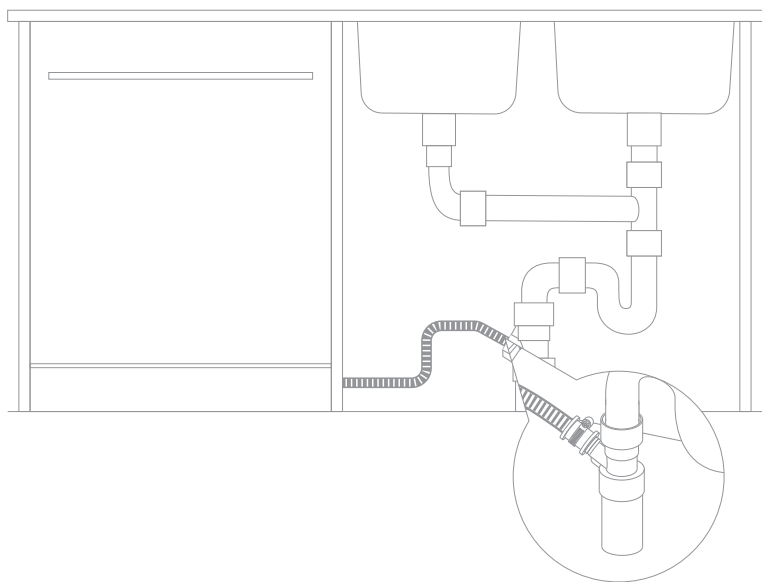


- 与三通（通过水管接口两端）连接



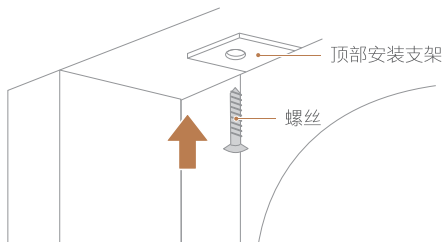
连接排水管到下水管道

- 将排水管出水口端与下水管插入三通管中，并使用卡箍将排水管出水口端紧固，防止排水时排水管脱出。同时排水管不得出现挤压变形，不能打折，以确保排水顺畅。
安装、售后维修人员在安装、维修时若发现排水管过长，在征得用户同意的前提下，可根据实际的场景对排水管进行修剪。
如需延长排水管，请与售后人员联系。

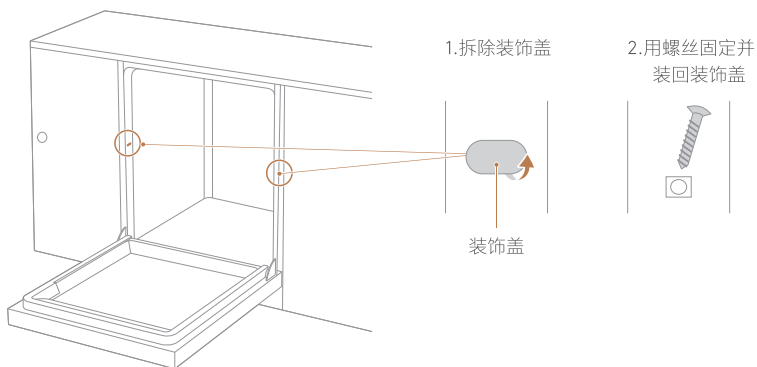


固定洗碗机

- 请先接通水电试运行，确保机器没问题后再固定机器。
- 顶部固定：
用螺丝（2个）将顶部安装支架固定到橱柜。

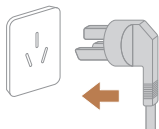


- 侧面固定：
拆除洗碗机内框左右两侧的装饰盖并用螺丝（2个）将洗碗机固定到橱柜，最后将装饰盖放回螺丝孔槽。



插好电源插头

- 额定电压220 V~ 频率50 Hz，电源插座规格250 V 10 A。



声明

本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

产品合格证

检查结论: 合格

检查员号: 检验员A1

检查日期: 见生产批号

上海科慕电器有限公司

售后服务卡

COLMO

相关信息「用户填写」

用户姓名		发票号码	
购买商店		购买日期	
产品型号		产品编号	
当地维修网点电话			

维修记录

维修日期	
故障内容及处理情况	
维修单位	
维修人员签名	

服务承诺

产品如有故障，请与本公司的特约服务网点联系。

洗碗机实行整机包修六年（仅适用家庭使用的产品），包修期的起始日期以产品发票日期为准。

凡属下列情况之一的，不属包修范围：

- 1 用户搬运、使用、保管、维护不当而损坏，或人为损坏；
- 2 非本公司指定服务网点维修，或用户自行拆卸、维修；
- 3 产品附件、印刷品（如说明书等）和赠品等损坏；
- 4 使用非我公司产品标配的赠品和配件，造成损坏；
- 5 发票上所填写的型号与产品机身型号不符或涂改；
- 6 非家庭使用（如经营、商用、公司集体）的产品；
- 7 超出包修期；
- 8 无有效发票；
- 9 因不可抗力造成损坏。

* 不属于包修范围的产品，COLMO服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包修期收费），包括人员上门费用、维修费用和零配件费用。用户所有的费用以维修人员出示的COLMO统一收费标准为准，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。

售后服务热线: 400-969-9999

在购买本公司产品时，请立即填写此售后服务卡请妥善保管售后服务卡，消费者不必将其寄回本公司。维修时请携带售后服务卡及有效发票正本。

产品安装服务卡

COLMO

产品信息

产品名称及型号

产品购买日期

机身条码

--

服务单位信息

名称（盖章）

联系电话

安装人员签名

用户信息

用户姓名

联系电话

家庭住址

用户签名

日期： 年 月 日



COLMO服务



电子说明书

产品名称: 洗碗机

型号: CDFB16G53

制造商: 上海科慕电器有限公司

制造商地址: 上海市崇明区绿华镇新建公路799号2幢
1层188-62室 (上海绿华经济开发区)

生产厂: 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司

生产厂地址: 广东省佛山市顺德区北滘工业园

☎ 400-969-9999

🌐 www.colmo.com.cn