

1	2	3	4				
台号/样图	标记(Mark)	处数(Qty.)	变更内容(EC Content)	变更原因(EC Reason)	变更号(EC No.)	时间(Date)	变更者
机密	△						
	△						
	△						
	△						

A

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泄露、复制、或散发）

A

B

B

C

C

### 技术要求:

- 1、印刷颜色为四色印刷；
- 2、规格为A5(145mm\*210mm)，骑马装订，32P；
- 3、放在包装塑料袋内。

D

D

D

D

E

E

### 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泄露、复制、或散发）

F	料号 (Part code)	材料描述(Specification)	Painting				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	备注(Remark)
			GRADE	F	M	C	V	ANGLE	FM	CV	图幅	共1张	第1张	第三角画法	产品型号 Model	Vie7	
T O L E R A N C E mm	SCALE	0.5 < R ≤ 6	±0.05	±0.1	±0.2	-		5° 30'	单位	mm	比例						
		6< R ≤30	±0.1	±0.2	±0.5	±1	30° 1°										
		30 < R ≤120	±0.15	±0.3	±0.8	±1.5	1° 2°	版本	(Version)	A	批准 / 日期	张永亮 2020-4-21		材料标记	80克双胶纸		
		120 < R ≤400	±0.2	±0.5	±1.2	±2.5	2° 5°				审核 / 日期	魏君权 2020-4-21		图样代号	6720602220		
		400 < R ≤1000	±0.3	±0.8	±2	±4	- -				零件名称	用户手册Vie7(华凌)(标准版)					
		1000 < R	±0.5	±1.2	±3	±6	- -				设计 / 日期	白树蒙 2020-4-21		Part name	Control panel		

1

2

3

4

WAHIN

# 使用安装说明书

洗碗机



微信扫描二维码，获取电子说明书

【使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管】

# 目录

尊敬的用户：

“美的生活，从厨房开始”，感谢您选购华凌厨房电器产品！华凌厨房电器担负着为人类提供美好厨房生活的社会使命，致力于成为全球最优秀的厨房生活解决方案供应商。我们秉承“质量第一、用户至上”的宗旨竭诚为您服务，如果您有什么建议或者意见请及时与我们联系（华凌客服电话：400-8899-800），我们将根据您的需要及时为您提供服务。

警告：安装使用前请仔细阅读本说明书，严格按本说明书指示正确安装、使用，避免因不当的安装、使用而造成事故。

注意：由于本公司产品外观结构不断改进，您所购买的产品可能与本说明书图示外观结构有所不同，请以实物为准。

## 安全警示

禁止 强制 注意 01

## 使用说明

专用盐 03  
光亮剂 05  
洗碗粉 07  
摆放餐具 08  
操作洗碗机 12

## 故障处理

故障处理 16

## 安装说明

安装注意事项 18  
安装信息 18  
安装配件清单 19  
安装步骤 19

## 服务指南

中国RoHS 22  
维修服务规定 24  
售后服务 25  
产品参数 25  
安装服务卡  
保修卡

# 安全警示

## ⚠ 注意

- 为了避免给使用者带来伤害和财产损失，产品机身及使用说明书载着正确、安全的使用方法等重要文本内容。
- 图标、图释符号目的是帮助用户理解，可能与实物有差异。使用前请仔细阅读相关标识标注，并严格遵守。
- 说明书请妥善保管，以备日后参考使用。

## 🚫 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

门不应一直处于打开状态，因为这可能会导致洗碗机翻倒危险。

## ❗ 表示【强制】的内容

### · 请使用原装电源线

擅自更换电源线，或将电源线中途驳接或与其他电器并联使用，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，请先按“启动/暂停”键，然后慢慢开门，以防过热蒸气和水溅出。（产品运行过程中门不具备锁死功能，可随意打开。）
- **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**  
刀和其他锋利的用具必须装在篮子里，并且尖端朝下或水平放置。
- **关闭电源及水龙头须知**  
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。
- **禁止用尖锐的物体插入门锁孔**  
用尖锐的物体插入门锁孔可能会损坏门锁，影响机器正常使用。

# 使用说明

## 专用盐

### ⚠ 注意

- 缺专用盐时，显示屏图标  点亮，请及时添加洗碗机专用盐。
- 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加专用盐。

若您所在地区的自来水水质较软，您可以不加专用盐，不影响洗碗机的正常使用。

### 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，表格中几个城市的自来水硬度，仅供参考。

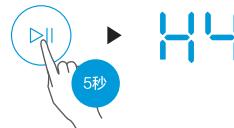
水硬度(ppm)	软水器档位	水硬度(ppm)	软水器档位
0~90	H1	301~400	H4
91~200	H2	401~600	H5
201~300	H3	600以上	H6

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

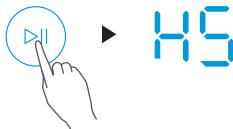
1 按开/关键  开机。



2 60秒内按启动/暂停键  5秒以上，显示屏显示软水器档位信息。



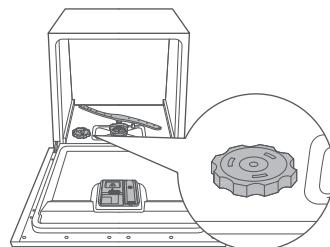
3 按启动/暂停键 ，档位按“H1 → H6”循环变化。



4 5秒无操作，或按开/关键  关机，则成功设置档位。



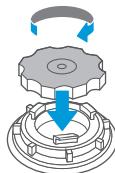
## 添加专用盐的步骤



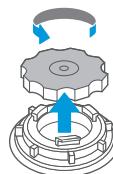
- 2 插入盐斗，加入500 g左右洗碗机专用盐。  
(一次添加可多次使用)



- 4 顺时针旋转拧紧软水器盖，防止漏盐。



- 1 逆时针旋转，打开软水器盖。



- 3 加盐后，向软水器中加满水。  
(仅首次使用需加水)



- 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。



# 光亮剂

## ⚠ 注意

- 必须使用洗碗机专用的光亮剂。
- 显示屏图标  亮起后可继续使用2~3次，请及时添加光亮剂。（分配器总容量约120 ml，建议每次添加量≤70 ml。）

### 光亮剂作用

光亮剂能减少水的表面张力，避免洗涤后在餐具留下水迹，且在干燥过程中，能使水均匀迅速的挥发掉，使餐具表面保持光泽。

### 光亮剂档位设置

光亮剂的档位选择根据餐具的干燥效果而定，如果餐具有较多水分残留，则往高档位调，有白、蓝色附着物时，则往低档位调。

1 按开/关键  开机。



2 60秒内按启动/暂停键  5秒以上。



3 再按一次预约键，显示屏显示分配器档位信息。



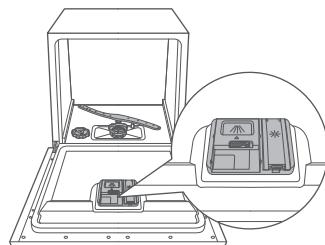
4 按启动/暂停键 ，档位按“d1 → d5”循环变化。



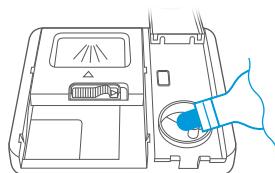
5 5秒无操作，或按开/关键  关机，则成功设置档位。



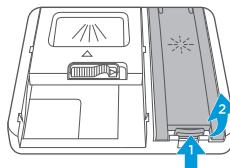
## 添加光亮剂的步骤



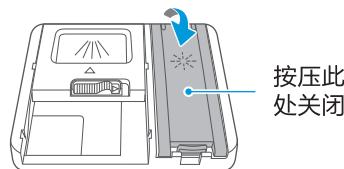
- 2 添加70 ml左右光亮剂到容器中。  
(一次添加可多次使用)



- 1 按压(1)并向上拉起(2)光亮剂盒盖。



- 3 按箭头方向关上光亮剂盒盖并按压标注位置使其卡紧。



# 洗碗粉

## ！注意

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

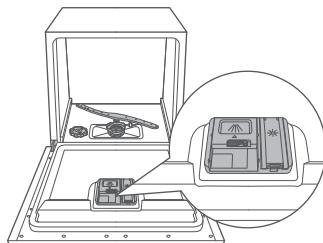
### 洗碗粉作用

用洗碗机清洗餐具时，添加适量的洗碗粉辅助洗涤是必要的。洗碗粉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。

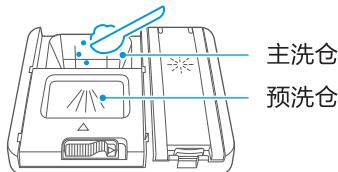
### 洗碗粉用量

根据餐具的污染程度而定，建议满载用量为24 g。可参考“洗涤程序介绍”的用量或洗碗粉厂商包装袋上推荐的用量。

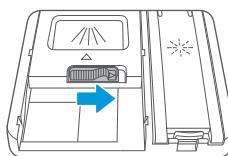
### 添加洗碗粉的步骤



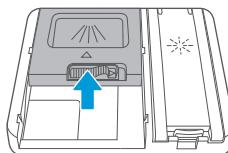
- 2 向洗碗粉仓添加适量的洗碗粉或洗碗块。



- 1 若洗碗粉盒盖没有打开，右推洗碗粉盒按钮打开洗碗粉盒盖。



- 3 按箭头方向关上洗碗粉盒盖，可听到盒盖卡入的声音。



## 摆放餐具

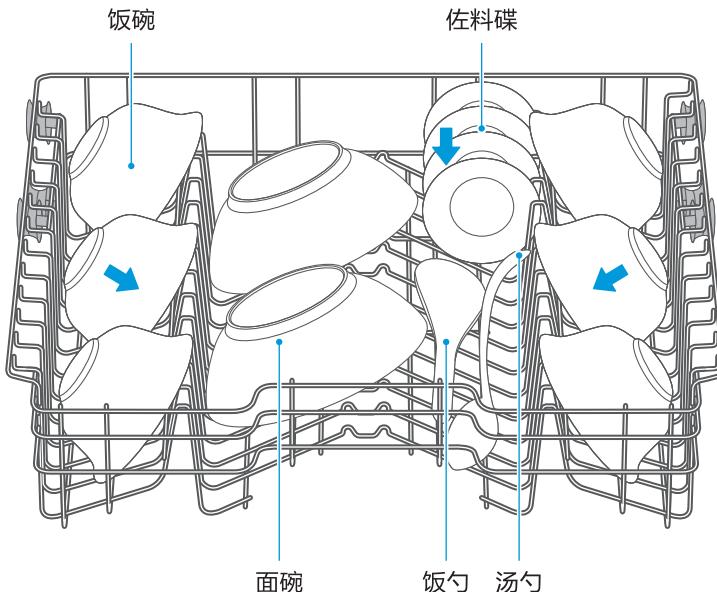
### 碗篮装载示意图

将污渍面按  朝向摆放

#### 注意

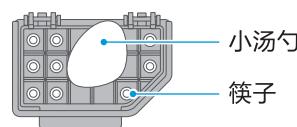
- 所有餐具建议倾斜摆放，能提高清洗面积和洗涤质量。如果摆放方向错误，清洁效果可能不理想。
- 上碗篮至顶部的距离为11.5 cm，请适当放置相应大小碗具或器皿。
- 放入的餐具不得从碗篮底伸出，以免挡住喷臂。下碗篮餐具限高24 cm，以免挡住上碗篮喷臂。
- 刀和其他锋利的用具必须装在篮子里，并且尖端朝下或水平放置。

### 上碗篮摆放

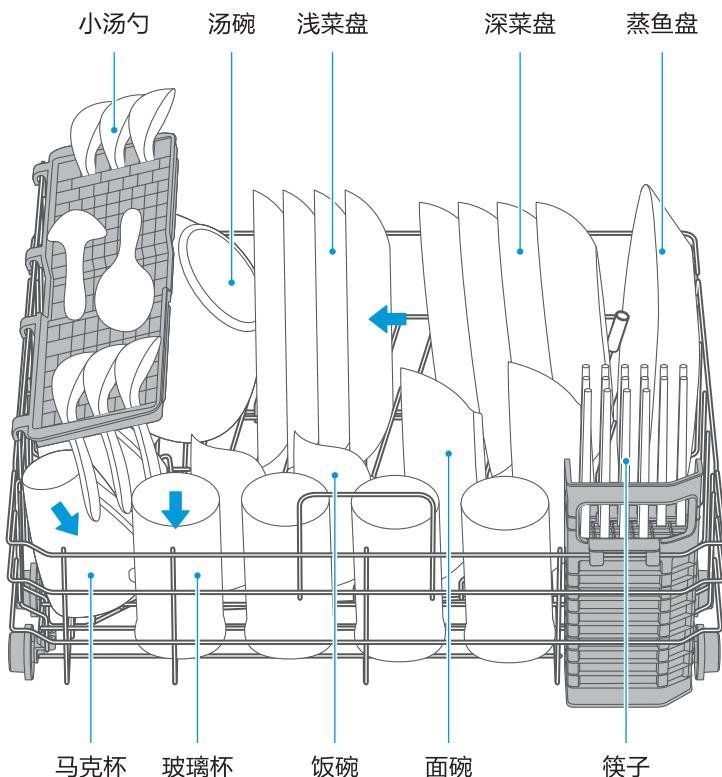


### 筷勺篮

餐具手柄请朝下，摆放较尖锐餐具时，请小心划伤。

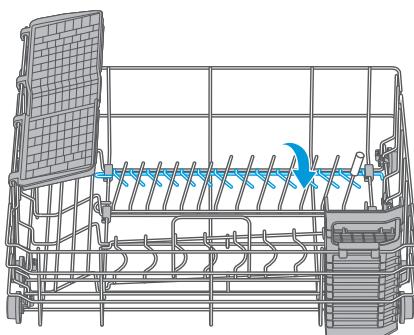


## 下碗篮摆放



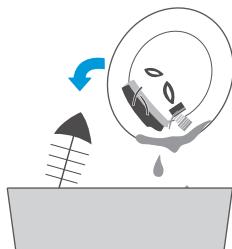
## 活动排

可根据不同的餐具调节活动排的角度。

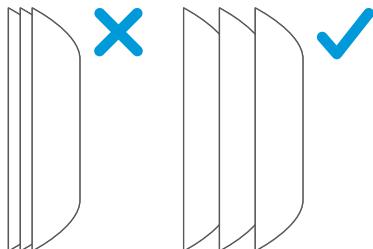


### 餐具摆放注意事项

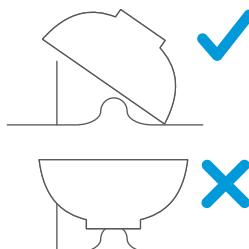
去除餐具上食物残渣



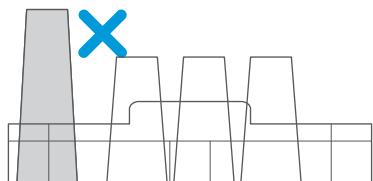
餐具间隔均匀，切勿重叠在一起



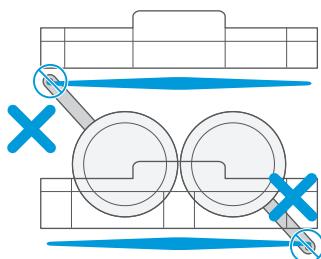
放置餐具时不能口朝上



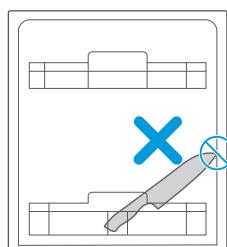
过高的餐具不能摆放在碗篮角落



餐具不能阻碍喷臂旋转



不要让锋利的器具刮伤门封条



## 使用餐具注意事项

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）对不同材质的餐具具有不同影响，建议仔细参考下图提示。

### 建议使用的餐具



陶瓷餐具



玻璃餐具



不锈钢餐具

### 不建议使用的餐具



#### 口小类

不易喷淋进内部、对洗涤效果有影响的物品。



#### 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。



#### 塑料制品

高温状态下易变形、开裂等物品，例如：塑料餐具等。



#### 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。



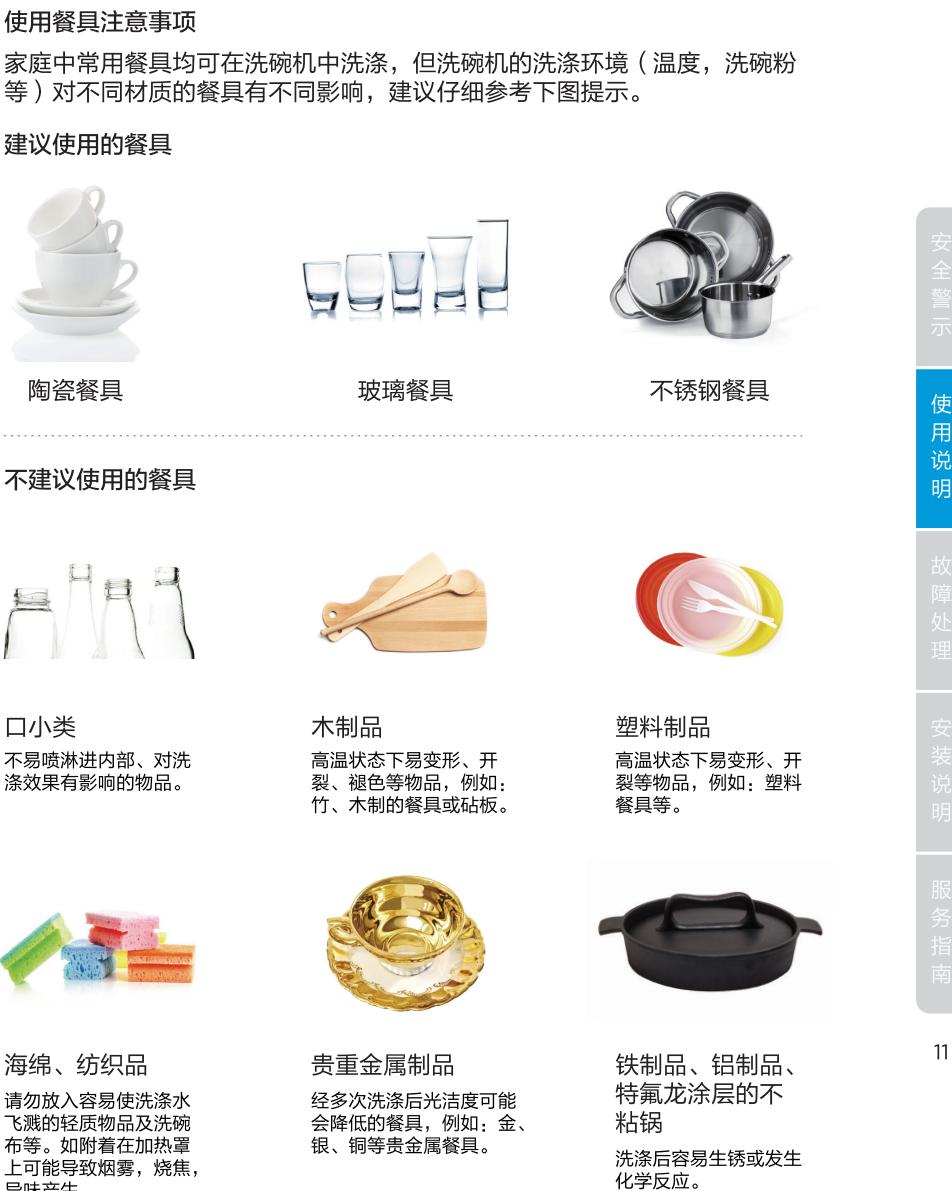
#### 贵重金属制品

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。



#### 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。



## 操作洗碗机

以操作“节能洗”为例

- 1 按开/关键  开启洗碗机。



- 3 按启动/暂停键 ，程序开始运行。



- 2 按节能洗程序键 ，程序键上指示灯点亮，选择节能洗程序。



- 4 若需更改程序，按启动/暂停键 暂停当前程序，再长按任一程序键3秒取消当前程序后再选择其它程序。



## 预约功能

· 程序在设置好预约时间后，延时运行。

- 1 选择程序后，按预约键设定时长，最长预约时间为24小时。



(4小时后启动)

- 2 按启动/暂停键 ，启动预约功能。



(8小时后启动)

- 3 若需更改预约时间，按启动/暂停键 进入预约暂停状态，再按预约键设定时长。



## 少量餐具功能

- 在节能洗程序下可选择少量餐具功能。此功能可节约洗涤水量和时间，省水省电。

- 1 选择节能洗程序后，按少量餐具键，显示屏图标  常亮。





- 2 按启动/暂停键 ，程序开始运行。





## 抑菌储存功能

- 抑菌储存功能可有效去除异味，有防霉防返潮等作用，最长可达72小时。抑菌储存期间风机会间断工作，有声音属正常现象！

- 1 运行状态下，按抑菌储存键选择或关闭抑菌储存。

待机状态下，按抑菌储存键立即运行抑菌储存。





- 2 显示屏图标  常亮，表示选择抑菌储存。

显示屏图标  熄灭，表示关闭抑菌储存。

若选择抑菌储存功能，机器洗涤结束后自动进入抑菌储存状态，显示屏图标  闪烁。

## 童锁功能

- 童锁能避免儿童因误操作而发生危险。

- 1 待机和运行状态下，同时长按少量餐具+抑菌储存组合键3秒，进行童锁或解锁。



同时长按  
3秒

- 2 显示屏图标  常亮，开启童锁。

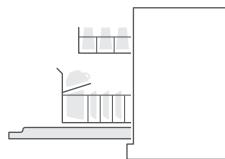
显示屏图标  熄灭，解除童锁。

在童锁状态下，除开/关键和童锁组合键外其它按键均无效，且按下时显示屏图标  闪烁并蜂鸣。

## 补放餐具

· 在洗碗机运行中，如果要补加餐具，可以按以下方法操作。

- 1 按启动/暂停键  暂停当前程序。
- 2 添加需要洗涤的餐具。



- 3 按启动/暂停键 ，机器将在10秒后开始运行。



## 洗涤程序介绍

程序适用于GB/T20290标准测试

程序	智能洗 	超强洗 	快速洗 	节能洗 
程序描述	智能分析 自动选择 最佳清洗方式	重油污餐具 清洗	轻污餐具 短时间洗涤	更充分的浸泡 省水省电
洗碗粉 预洗/主洗	见注1	4/20 g	4/20 g	4/20 g
洗涤时间 (分钟)	110–130	110	29	178
能耗 (千瓦时)	0.85–1.2	1.15	0.58	0.75
水耗 (升)	9.9–12.5	16.4	7.4	9.6

备注：

- 1 根据餐具的脏污程度用户自行选择是否添加标配用量的洗碗粉，如玻璃器皿等轻度脏污餐具的清洗可无需添加；
- 2 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；
- 3 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。

# 故障处理

## 常见问题故障自我处理

全国服务热线  
400-8899-800

故障现象	可能的原因	故障处理方法
洗碗机不通电	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 没有连接电源</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确保电源线插头已经和插座正确连接好</li> </ul>
洗碗机排水不畅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 排水管打结</li> <li>• 过滤网阻塞</li> <li>• 厨房下水道堵塞</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查排水管</li> <li>• 检查过滤器系统</li> <li>• 检查厨房下水管道确保排水畅通</li> </ul>
内胆里有泡沫	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洗碗粉使用不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
机器内胆有撞击声	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洗碗粉过期、发霉</li> <li>• 喷臂可能被餐具卡住</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用有效期内的洗碗粉</li> <li>• 暂停正在运行的程序,重新摆放阻碍喷臂转动的餐具</li> </ul>
内胆内壁有水珠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 属正常现象</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 程序运行结束后将洗碗机门微微打开有利于内部干燥</li> </ul>
餐具洗不干净	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 餐具摆放不正确</li> <li>• 洗碗粉的量不够</li> <li>• 餐具的摆放影响到喷臂的转动</li> <li>• 过滤器堵塞或洗碗机太久不清洗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 参考“餐具摆放”</li> <li>• 增加洗碗粉的使用量,使用专用洗碗粉</li> <li>• 重新摆放餐具,保证喷臂可以自由转动</li> <li>• 清洁过滤器,定期清洁洗碗机</li> </ul>
餐具没有完全干燥	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不正确的装载</li> <li>• 餐具取出过早</li> <li>• 光亮剂太少</li> <li>• 洗涤程序选择不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按摆放指导中的摆放建议摆放餐具</li> <li>• 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</li> <li>• 增加光亮剂的用量,或重新装满光亮剂</li> <li>• 预冲洗程序无干燥功能,请选择其他程序</li> </ul>
粉盒内有洗碗粉残留	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 餐具阻碍了洗碗粉盒的打开</li> <li>• 喷臂转动不顺畅</li> <li>• 预冲洗程序投放洗碗粉不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新正确的把碗碟装载到碗篮上</li> <li>• 检查喷臂是否被餐具卡住不能转动</li> <li>• 参考“洗碗粉”说明</li> </ul>

显示方式	含义	可能的原因	故障处理方法
E1	进水异常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水压太低</li> <li>• 进水管堵塞/打折</li> <li>• 水龙头未打开</li> <li>• 其他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查水压是否大于0.04 MPa</li> <li>• 疏通进水管，避免打折</li> <li>• 确认打开水龙头</li> <li>• 请专业维修人员维修</li> </ul>
E3	加热异常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加热回路发生故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请专业维修人员维修</li> </ul>
E4	发生溢流	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 排水管堵塞/打折</li> <li>• 地面不平</li> <li>• 使用洗洁精</li> <li>• 外部积水流入机器</li> <li>• 洗碗机某部件漏水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 疏通排水管，避免打折</li> <li>• 请调整并保持安装面平整</li> <li>• 请专业维修人员维修</li> <li>• 请专业维修人员维修</li> <li>• 请专业维修人员维修</li> </ul>
E9	触键提示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 触摸按键粘连</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请专业维修人员维修</li> </ul>
E8	通讯提示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通讯异常</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请断开电源插头重新上电后是否恢复。 无法恢复则联系维修人员。</li> </ul>

# 安装说明

## ⚠ 注意

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。

## 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。

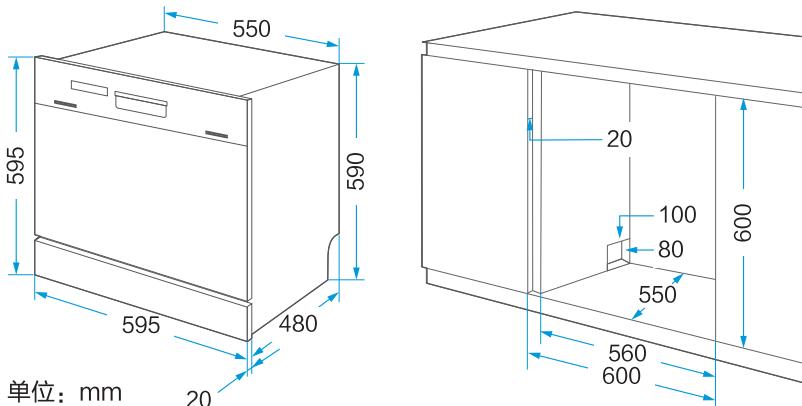
## 安装信息

## ⚠ 注意

嵌入式安装，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。

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。



## 安装配件清单

### ⚠ 注意

由于我们的产品在不断的升级，如实物与下图存在差异，请以实物为准。



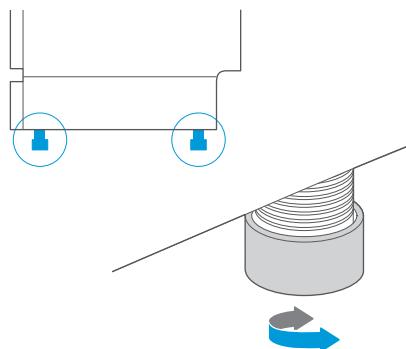
## 安装步骤

### ⚠ 注意

- 洗碗机调节支脚为随机配件，安装后调整高度保持机身平衡，调节脚的可调节范围为15–20 mm。
- 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，排水管的长度尽量不要超过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。

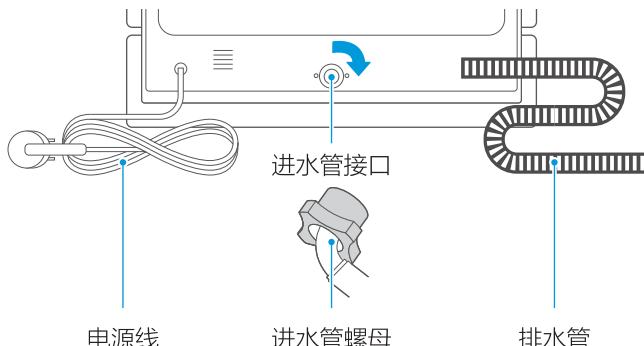
### 1 调整机身平衡

安放地面必须结实平整，或可通过更换洗碗机调节支脚，保持机身平衡。



## 2 连接进水管到机器

进水管一端连接到机器背面的进水口。

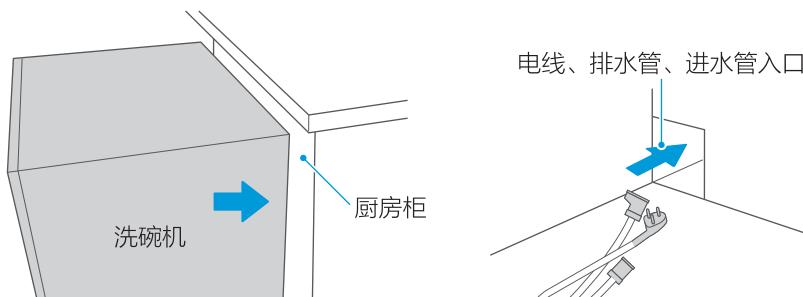


## 3 嵌入到橱柜

如图所示，将洗碗机滑入厨房柜。

推动洗碗机，同时拉动进水管、排水管和电源插头穿过橱柜开孔。

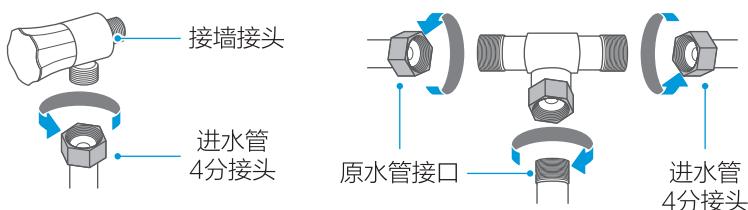
确保进水管、排水管和电源插头在洗碗机下方未扭曲，且水管、电线或其他组件互不干扰。



## 4 连接进水管

进水管两种连接方式

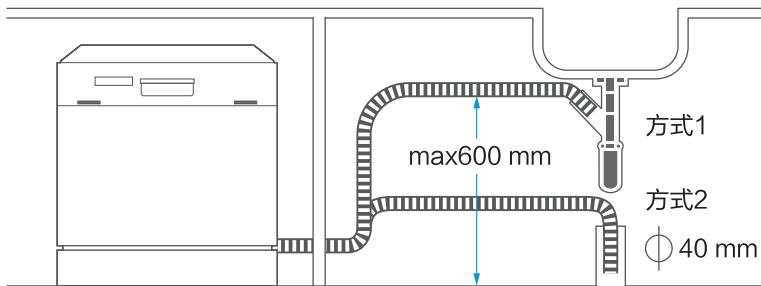
(方式1)与水龙头(通过角阀)连接 (方式2)与三通(通过水管接口两端)连接



## 5 连接排水管

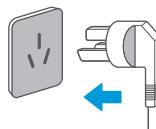
将排水管出水口端放入水槽或下水管道。  
排水管不能打折，以确保排水顺畅。  
如需延长排水管，请与售后人员联系。

两种连接方式



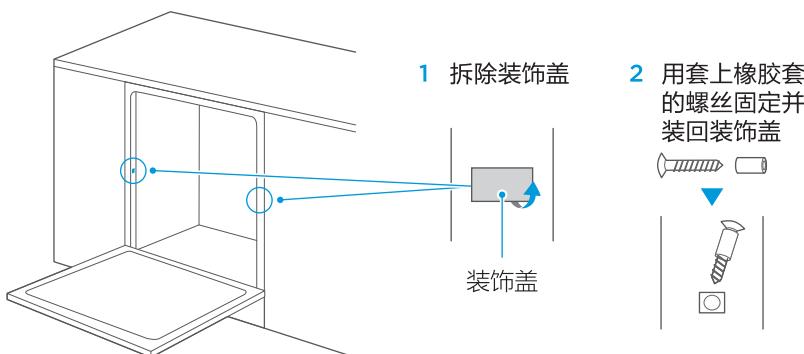
## 6 连接电源

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。



## 7 固定洗碗机

拆除洗碗机内框左右两侧的装饰盖并用套上橡胶套的螺丝将洗碗机固定到厨房柜。最后将装饰盖放回螺丝孔槽。



# 服务指南

## 中国RoHS

### 中国RoHS有害物质说明

安全  
警示

使用  
说明

故障  
处理

安装  
说明

服务  
指南

22

零部件名称	有害物质					
	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	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○

# 中国RoHS

## 中国RoHS有害物质说明

零部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
门锁组件	○	○	○	○	○	○

备注：

- 1 本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
- 2 ○：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。
- 3 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
- 4 以上清单中所包含的部件依据不同产品型号略有不同。
- 5 本产品在正常使用情况下，环保使用期限为15年，建议使用一定年限后更换新机。

## 维修服务规定

### ⚠ 注意

- 如有发现本资料内容有变更，有任何疑问请及时与我们联系（华凌客服电话：400-8899-800）。
- 本产品只限于家用，非家用出现任何问题均属非规范性的操作行为，应由个人承担。
- 如您发现产品需要服务时，请直接联系当地特约服务网点或我司服务热线。
- 如来信，请留下您的联系电话，以便您能尽快得到回复。
- 为确保您的利益，请妥善保管有效的保修凭证以作保修之用。

### 免费安装政策

- 凡购买华凌洗碗机的用户凭有效票据可享受免费安装一次。
- 实行免费安装条件：
  - 能提供保修卡。
  - 能提供商用发票或由税务机关签发的有效票据。
  - 必须由华凌特约服务代理进行安装。
- 可协商收费的情况
  - 用户所购洗碗机如进排水配管不够使用长度情况下，如果用户要求加长，则特约服务代理有义务为用户加长连接好，但加长部分的进排水配管的有关费用应由用户承担。
  - 机器搬拆移位需重新安装时可与服务代理协商收取费用。
- 实行收费情况
  - 没有保修卡。

华凌洗碗机严格遵照国家“新三包”规定进行保修服务。

用户在正常使用产品的情况下，可为其提供相关免费维修服务：

- 凡购买华凌生产的洗碗机系列产品的用户均可享受我司提供的免费保修服务。
- 保修期限：（自开发票日起计算）
  - 洗碗机整机免费包修一年，主要部件如控制器、电机免费包修三年。
- 实行免费保修条件
  - 能提供保修卡。
  - 能提供商用发票或由税务机关签发的有效票据。
  - 必须在保修期内。

## 凡属下述情况之一的，不在保修范围内（实行收费服务）：

- 因用户使用不当，保管不善而损坏产品的；
- 非我司指定的服务代理人员维修造成产品损坏的；
- 没有保修卡和购机有效凭证的；
- 保修卡的产品型号、机身号码与所要维修的产品型号、机身号码不符的；
- 保修卡和购机发票涂改的；
- 由于电源电压不稳及超出正常范围（额定电压220 V），或电源线路安装不符合国家电气要求而造成产品损坏的；
- 由于不可抗拒的自然灾害造成产品损坏的；
- 超过保修期限的产品。

## 售后服务

产品自购买之日起保修期内非人为造成的故障，凭发票本公司给予免费维修服务。因使用不当、保修期外、保养不善而损坏者，我公司仍给予维修，但要收取一定的维修费。请用户不要撕去产品上的产品条码，以便维修人员核实记录。其它事项请参阅维修服务规定。

## 产品参数

外形尺寸	宽595×高595×深500 ( mm )
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定功率	1380 W
节能洗水耗	9.6 L
节能洗能耗	0.75 kWh
防水等级	IPX1
餐具装载容量	8套
毛重	32.0 kg
净重	27.5 kg
执行标准号	GB4706.1-2005 GB4706.25-2008



# 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司

## 产品安装服务卡（结算联）

日期： 年 月 日

### 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）

电话		安装人员签名	
----	--	--------	--

### 用户信息

用户名

联系电话

家庭住址

用户签名



# 保修卡

## 相关信息(用户填写)

用户姓名		常用电话	
维修点		产品编号	
产品型号		购买日期	
购买店铺		发票号码	
通讯地址			
邮政编码			

## 维修记录

维修日期	
故障内容	
处理详情	
维修单位名称	
维修单位电话	
维修员签名	

**维修电话：400-8899-800**

- 在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡
- 请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司
- 维修时请携带保修卡及有效发票正本

**佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司**



微信扫一扫，服务立马到

Vie7

## TEL 400-8899-800

佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘工业园

邮编：528311

网址：[www.hualingdq.com.cn](http://www.hualingdq.com.cn)

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。

注：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。