

1	2	3	4					
	含沙封图	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
A	机密	△						
B		△						
C		△						
D		△						
E		△						
F								

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）

### 技术要求：

- 1、105g哑粉纸，四色印刷，■ Pantone 485C；
- 2、规格为A5(145mm\*210mm)，36P；
- 3、需要符合QMWD-J03.092 产品说明书技术条件；
- 4、说明书纸张材料、装订用书钉、印刷油墨及光油，须符合欧盟REACH法规、PAHs指令及RoHS指令等环保指令要求，详见QMWD-J15.001 洗碗机公司产品及零部件绿色设计通则。

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	件号 (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)
			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		
T	0.5 < R ≤ 6	±0.05	±0.1	±0.2	-	5°	30°	单位	mm	比例	1:1				DWTH9-1825		
O	6 < R ≤ 30	±0.1	±0.2	±0.5	±1	30°	1°										
L	30 < R ≤ 120	±0.15	±0.3	±0.8	±1.5	1°	2°	版本	(Version)	c	批准 / 日期	陶华伟 2024-8-2	材料标记	105g 哑粉纸			
E	120 < R ≤ 400	±0.2	±0.5	±1.2	±2.5	2°	5°				图样代号	6710034148					
R	400 < R ≤ 1000	±0.3	±0.8	±2	±4	-	-	广东美的			审核 / 日期	邵大鹏 2024-8-2	零件名称	用户手册DWTH9-1825 (东芝)			
C	mm   000 < R	±0.5	±1.2	±3	±6	-	-	厨房电器制造有限公司			设计 / 日期	白树豪 2024-8-2	Part name	Control panel			

# 使用说明书

ビルトイン食器洗い乾燥機  
嵌入式洗碗机

DWTH9-1825

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，  
并请妥善保管。



**TOSHIBA**



# 目录

使用前

使用方法

遇到困难时

尊敬的用户：

承蒙惠购东芝产品，谨在此致以诚挚谢意！

为了您正确使用本产品，请在产品安装和使用前仔细阅读本说明书，并妥善保管以供日后参考。

您所使用的东芝产品，需要定期进行清洗与保养。如果不能得到正确的清洗与保养，其故障率将增加且适用寿命大为缩减。

请您每年定期与东芝当地服务网点或直接与我司联系，我司将指派专业人员给您提供有偿的检查和保养服务。

お客様：

弊社の製品をご利用頂きありがとうございます。

本製品を正しく使って頂く為に、設置とお使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、後日参考の為に大切に保管しておいてください。

ご利用するこの製品について、定期的に清掃とメンテナンスを行う必要があります。正しく清掃、メンテナンスをされていないと、故障率が上がり、製品の寿命が大幅に短縮する可能性があります。

毎年定期的に現地の東芝アフターサービス、または直接弊社へご連絡ください。専門業者による有料のチェックとメンテナンスサービスを提供致します。

## 安全警示

安全警示 ..... 04

## 产品简介

配件清单 ..... 06

部件名称 ..... 06

## 使用说明

洗碗粉/块 ..... 08

控制面板 ..... 16

亮碟剂 ..... 09

运行洗碗机 ..... 17

专用盐 ..... 11

洗涤程序介绍 ..... 20

餐具摆放 ..... 13

## 清洁保养

过滤器清洁 ..... 21

喷臂清洁 ..... 21

机器内部清洁 ..... 22

## 安装说明

注意事项 ..... 23

免费安装政策 ..... 23

安装注意事项 ..... 23

安装信息 ..... 24

安装指南 ..... 23

安装步骤 ..... 25

## 服务指南

产品参数 ..... 30

故障处理 ..... 31

关于星级消毒 ..... 30

中国RoHS

关于母婴级

有害物质说明 ..... 32

洗碗机认证 ..... 30

保修卡 ..... 35

故障代码 ..... 31

# 安全警示

为了安全请必须遵守

- 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幼儿和残疾人对器具的使用、幼儿玩耍器具的情况，该情况有可能导致事故发生。

## 标示符号的说明



警告

表示可能会导致死亡或重伤的安全事项



注意

表示可能会导致轻伤或财产损害的安全事项



禁止

表示禁止和不可以做的事项

具体的禁止内容标示在图示符号中或在其附近用图画或文字说明。



强制

表示强制的，务必遵守的事项

具体的强制内容标示在图示符号中或在其附近用图画或文字说明。



温馨提示

表示可能影响使用体验的其他事

## 其它安全事项 | 使用限制

## 使用环境

⚠ 禁止私自改造产品用途及功能。

⚠ 产品仅限于家庭室内场景使用，用于特殊场合可能造成危险。

## 使用前注意事项

- ⚠ 器具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。
- ⚠ 洗碗机的进水压力为0.04 MPa-1.00 MPa。
- ⚠ 擅自更换电源软线，或将电源软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。
- ⚠ 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。

- 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。禁止使用排插。

## 使用方面注意事项

- ⚠ 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软线，以免触电。
- ⚠ 为了确保小朋友的安全，请小朋友在远离洗碗机的地方玩耍。
- ⚠ 洗碗粉有很强的碱性，请放在小朋友接触不到的地方。如不慎接触到皮肤及眼睛，请尽快用清水洗净。
- ⚠ 门不应一直放在打开的位置，因为这可能会导致器具翻倒危险。
- ⚠ 请合理使用电源软线，过度弯曲和挤压电源软线可能导致电源软线破损，引起触电或火灾。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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 洗碗机运行时，若需中途开门，请先敲击开门，待洗碗机停止运行后再完全打开，以防过热蒸气和水溅出。
- ⚠ 警告：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。
- ⚠ 出现异常现象（如烧焦的气味）时，请停止运行并切断电源。
- ⚠ 洗碗机的最大餐具装载量为18套。
- ⚠ 嵌入式机型必须固定安装后使用。
- ⚠ 使用合格的角阀，角阀内径要求不少于13mm。

## 维修保养注意事项



- 内有高压电源，切勿拆开外罩，进行修理和改造

**警告** 除有资格的维修人员外，其他人来执行检修操作都是危险的。使用过程中遇到障碍，请联系我司维修客服中心。

**警告** 如门或门封已损坏则不得再使用，直到有资格的维修人员修好为止。

- 严禁非专业人员拆修此产品，否则将可能导致危险发生

● 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。

● 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。长期不使用或低温天气断电时，须将水排出。

# 产品简介

## 配件清单



盐斗 X1



配件包 X1

## 部件名称



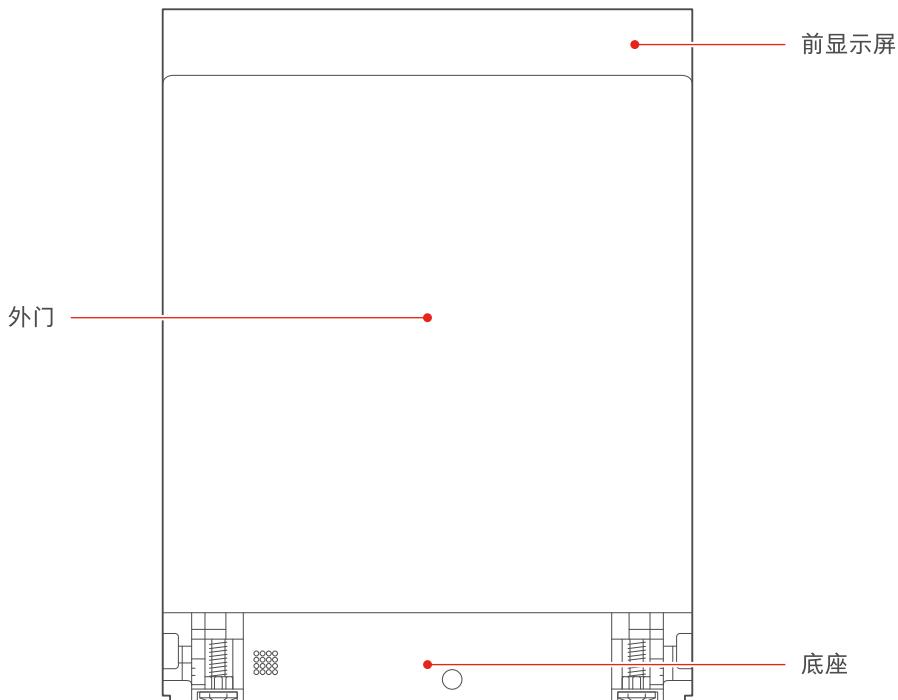
温馨  
提示

使用产品前请先了解以下内容，以便您快速掌握产品使用

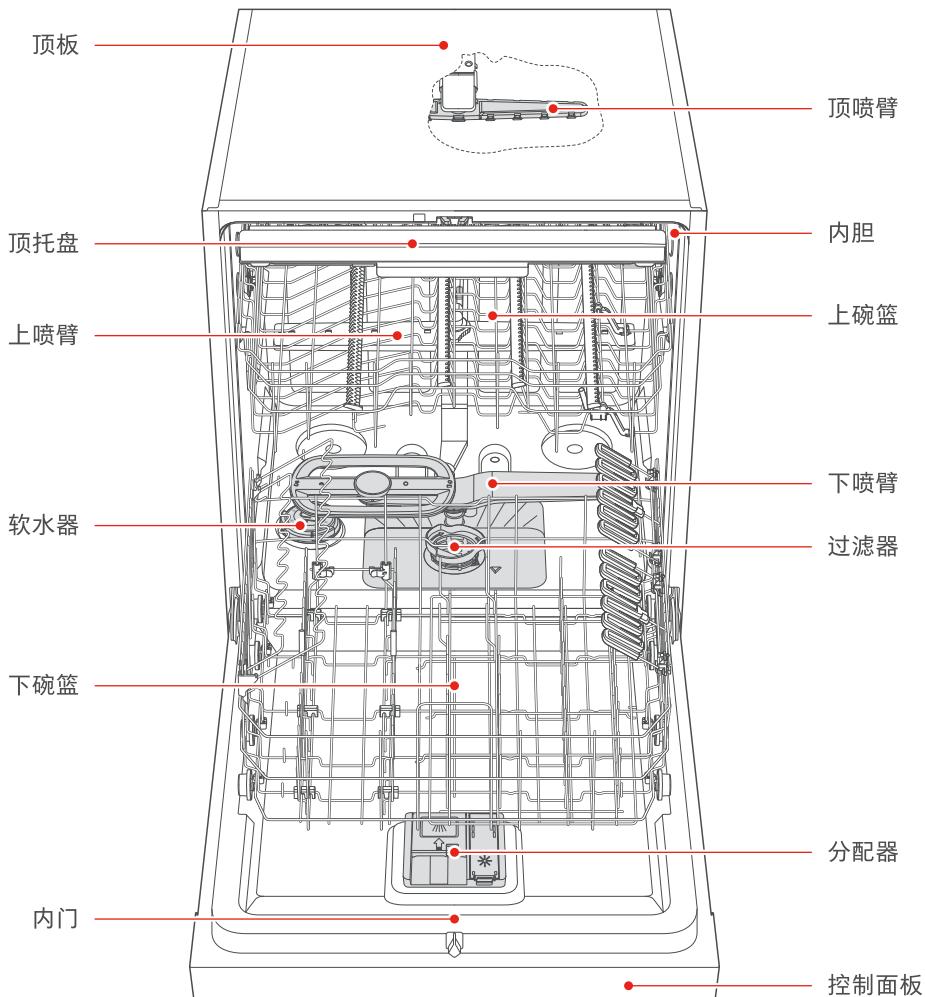
由于我们的产品在不断的升级，如实物与下图存在差异，请以实物为准。

此产品为嵌入式产品，必须固定安装后使用。

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。



## 部件名称



# 使用说明

## 洗碗粉/块



必须使用洗碗机专用的洗碗粉/块。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/块。不然可能会出现洗碗粉/块受潮，在下次洗涤时不能充分溶解。

### 洗碗粉/块的作用

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。

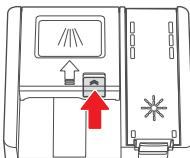
### 洗碗粉/块的用量

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/块厂商包装袋上推荐的用量。

### 添加洗碗粉/块的步骤

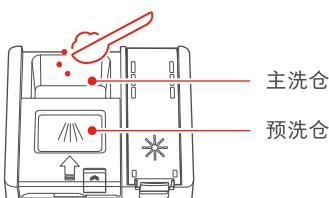
#### 1 打开洗碗粉盒盖

若洗碗粉盒盖没有打开，按压盒盖按钮  
打开洗碗粉盒盖。



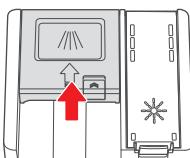
#### 2 添加洗碗粉/块

向洗碗粉仓添加适量的洗碗粉/块。



#### 3 关上洗碗粉盒盖

按箭头方向关上洗碗粉盒盖，可听到盒  
盖卡入的声音。



# 亮碟剂



当需要加亮碟剂时，机器开机显示屏会显示“请及时添加亮碟剂”，请及时添加洗碗机专用亮碟剂

## 亮碟剂的作用与用量

您可以根据餐具的干燥效果调整亮碟剂用量以达到出色的效果，出厂默认档位为3（中档）。  
亮碟剂档位可以在1到5之间设置，随着档位增加亮碟剂投加量依次增加。

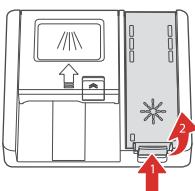
若洗涤结束餐具存在白点、污点：可增加亮碟剂档位。

若洗涤结束餐具存在片状污痕：可减小亮碟剂档位。

## 添加亮碟剂的步骤

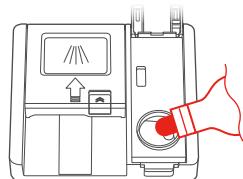
### 1 打开亮碟剂盒盖

按压（1）并向右拉起（2）光亮剂盒盖。



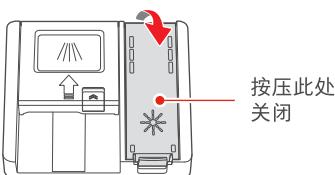
### 2 添加亮碟剂

添加70 ml左右亮碟剂到容器中。  
(一次添加可多次使用)



### 3 关上亮碟剂盒盖

按箭头方向关上亮碟剂盒盖并按压标注位置使其卡紧。



## 亮碟剂档位设置流程

1 长按电源键  开机；



2 轻触左箭头键 < 或右箭头键 > 直至显示屏显示“亮碟剂设置”；



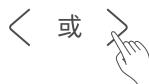
亮碟剂设置  
点击  进入/退出设置

3 轻触启动键  进入亮碟剂档位设置界面，出厂默认为3；



减少水残留调高  
1 2 3 4 5

4 轻触左箭头键 < 或右箭头键 > 可改变亮碟剂档位，档位按“1→5”或“5→1”循环变化，请根据实际情况选择最适合档位；



减少白/蓝色附着物调低  
1 2 3 4 5

5 轻触启动键  确认或长按电源键  关机，则成功设置亮碟剂档位。



减少白/蓝色附着物调低  
1 2 3 4 5

# 专用盐



当需要加专用盐时，机器开机显示屏会显示“请及时添加专用盐”，请及时添加洗碗机专用盐。

## 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，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。

软水器里有专用盐才具有软化能力。若当地的自来水水质较软，您可以不加专用盐，不影响洗碗机的正常使用。

## 添加专用盐的步骤

### 1 打开软水器盖

逆时针旋转，打开软水器盖。



### 2 添加专用盐

插入盐斗，加入500 g洗碗机专用盐。  
(一次添加可多次使用)



### 3 添加水

加盐后，向软水器中加满水，不要溢出。  
(仅首次使用需要加水)



### 4 拧紧软水器盖

顺时针旋转拧紧软水器盖，防止漏盐。



### 5 擦拭内胆

若有盐洒在内胆，请用湿布擦拭干净。  
必须运行程序冲洗一次。否则溢出的盐  
水可能腐蚀过滤网、电机等，造成洗碗  
机损坏。



## 专用盐档位设置流程

建议根据下表进行调节

水硬度 ( ppm )	硬度档位显示	水硬度 ( ppm )	硬度档位显示
0-90	1	301-400	4
91-200	2	401-600	5
201-300	3	600以上	6

1 长按电源键  开机；



2 轻触左箭头键 < 或右箭头键 > 直至显示屏显示“专用盐设置”；



专用盐设置  
点击  进入/退出设置

3 轻触启动键  进入专用盐档位设置界面，出厂默认为3；



适用水质201-300ppm  
1 2 3 4 5 6

4 轻触左箭头键 < 或右箭头键 > 可改变专用盐档位，档位按“1→6”或“6→1”循环变化，请根据实际情况选择最适合档位；



适用水质600+ppm  
1 2 3 4 5 6

5 轻触启动键  确认或长按电源键  关机，则成功设置专用盐档位。



适用水质600+ppm  
1 2 3 4 5 6

## 餐具摆放

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着不同影响，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



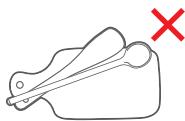
不锈钢餐具

### 不建议使用的餐具



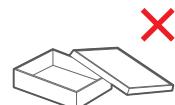
口小类

不易喷淋进内部、对洗涤效果有影响的物品。



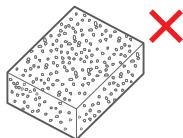
木制品

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。



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

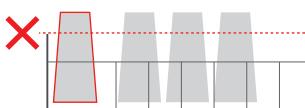
洗涤后容易生锈或发生化学反应。

## 装载碗篮注意事项

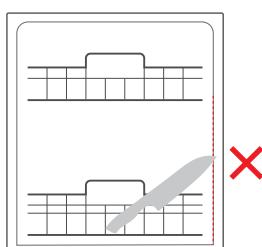
为了达到良好的洗涤效果，请遵循下面的使用方法



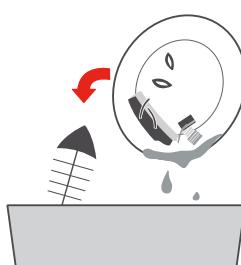
把碗碟摆放整齐，会洗的更干净



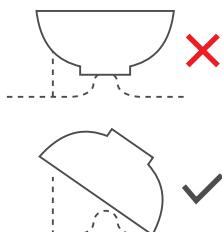
不要把高、深的杯子放在碗篮的角落



把碗篮推回内胆时不要让锋利的器具刮伤门封条



放入洗碗机前，请把大残渣清理掉



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

## 碗篮装载示意图

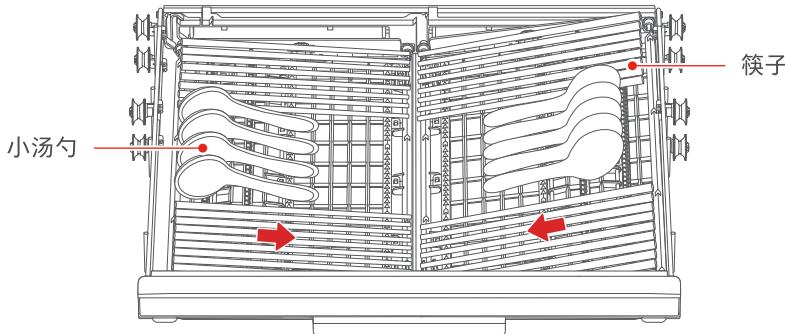


所有餐具建议倾斜摆放，能提高清洗面积和洗涤质量。如果摆放方向错误，清洁效果可能不理想。

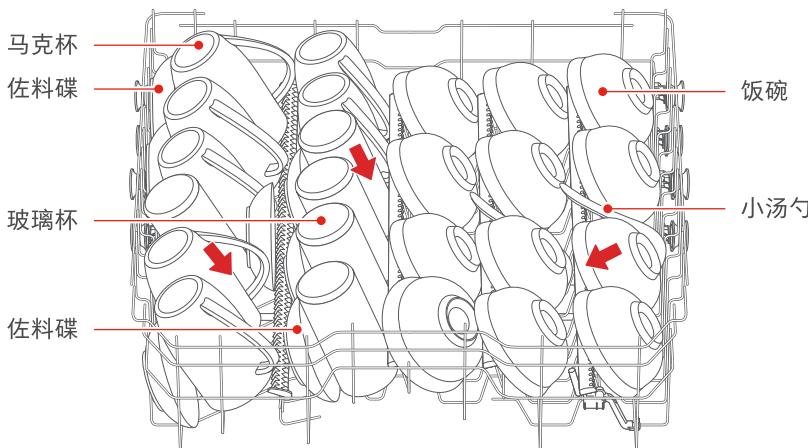
刀和其它锋利的用具必须装在篮子里，并且尖端朝下或水平放置。

将污渍面按 朝向摆放。

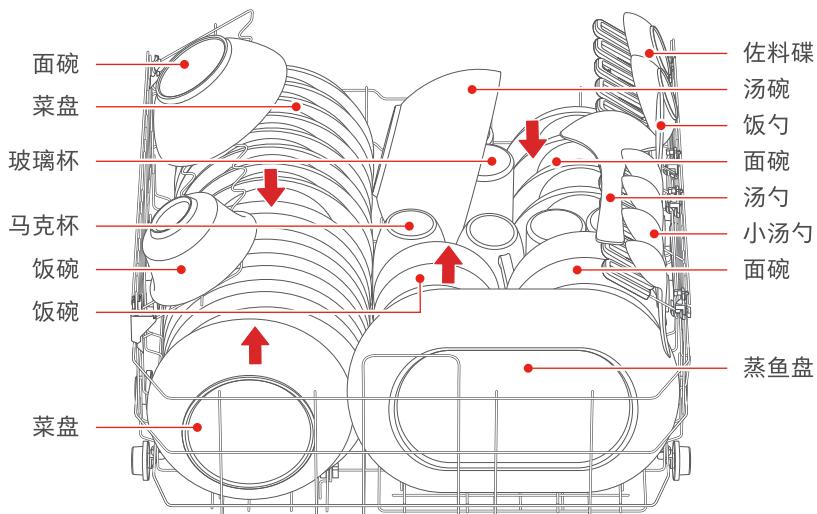
### 顶托盘摆放



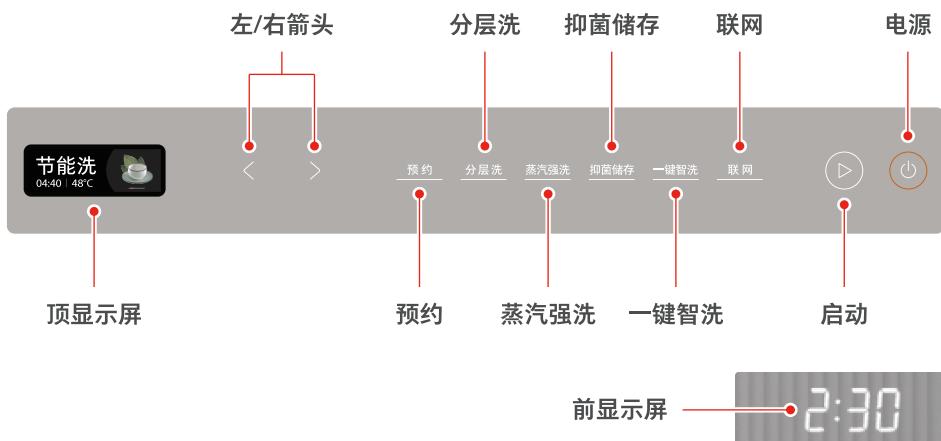
### 上碗篮摆放



## 下碗篮摆放



## 控制面板



### 显示屏

显示洗涤程序、洗涤时间、洗涤温度、预约时间、功能提示等。

### 左/右箭头键

轻触此键切换程序/功能或切换专用盐/亮碟剂档位。

**预约键**

轻触此键设置预约洗涤时间，最长可设置24小时。

**分层洗键**

轻触此键选择不同的分层状态，有上层洗、下层洗和交替洗三种选择。

**蒸汽强洗键**

轻触此键选择蒸汽强洗功能，再次轻触则取消选择。

**抑菌储存键**

轻触此键选择抑菌储存功能，有4小时、24小时、72小时和168小时四种选择。

**一键智洗键**

轻触此键选择智能洗程序和4小时抑菌储存功能，再次轻触则取消选择。

**联网键**

长按此键3秒开启联网功能，按键闪烁表示开启联网功能，按键常亮表示已联网。

**启动键**

轻触此键启动程序或确认选择。

**电源键**

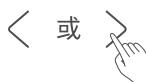
长按此键开机或关机；洗涤暂停状态下长按此键关机，关门进入强排模式。

**运行洗碗机**

**1** 长按**电源键**  开机；



**2** 轻触**左箭头键** < 或**右箭头键** > 直至显示屏显示“节能洗”；  
(以节能洗为例)



**3** 轻触**启动键** ▷ 然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。

**预约功能****预约**

预约功能可在设置好预约时间后，延时运行。

选择程序后，轻触**预约键**设定时长，每次轻触增加1小时，24小时为一周期循环，再轻触**启动键** ▷ 然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。

若需更改预约时间，敲击开门进入预约暂停状态，再轻触**预约键**设定时长。

## 分层洗功能

### 分层洗

分层洗功能可以选择只开启顶喷臂和上喷臂（仅上层高亮）、只开启下喷臂（仅下层高亮）或交替开启顶喷臂、上喷臂和下喷臂（上层、下层高亮）。智能洗、自清洁、油网洗不可选择分层洗功能。  
选择程序后，轻触**分层洗**键选择合适的分层洗功能，再轻触**启动键**▷然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。

## 蒸汽强洗功能

### 蒸汽强洗

缺专用盐无法开启蒸汽强洗，显示屏提示“添加专用盐后可开启蒸汽强洗”。智能洗、油网洗、快速洗、预冲洗不可选择蒸汽强洗功能。  
选择程序后，轻触**蒸汽强洗**键选择蒸汽强洗功能，蒸汽强洗键全亮，再轻触**启动键**▷然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。

## 抑菌储存功能

### 抑菌储存

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168小时。抑菌储存期间，风机会间断工作，有声音属正常现象！  
快速洗、预冲洗不可选择抑菌储存功能。  
选择程序后，轻触**抑菌储存**键选择抑菌储存功能，显示屏显示抑菌储存工作时间，有4小时、24小时、72小时和168小时四种选择，再轻触**启动键**▷然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。在洗涤结束后自动运行抑菌储存功能。  
如需单独运行抑菌储存，待机状态下，先选择4小时、24小时、72小时或168小时抑菌储存后，再长按**抑菌储存**键3秒然后关门，立即运行抑菌储存功能，显示屏显示倒计时。

## 一键智洗功能

### 一键智洗

一键智洗功能可以同时选择智能洗程序和4小时抑菌储存功能。  
开机后，轻触**一键智洗**键选择一键智洗功能，一键智洗键全亮，再轻触**启动键**▷然后关门，程序开始运行，显示屏显示倒计时。

## 补放餐具功能

### 补放餐具

在机器洗涤前，您都可以再装入餐具。  
敲击开门进入洗涤暂停状态，然后打开洗碗机门，拉出碗篮，并装入漏装餐具，最后关上洗碗机门，洗碗机开始运行。

## 强制排水功能

### 强制排水

强制排水功能可以使机器进入60秒强排模式。

洗涤程序运行过程中，敲击开门进入洗涤暂停状态，长按**右箭头键** > 3秒

取消当前程序或长按**电源键**  关机，关门进入强排模式。

待机状态下，轻触**左箭头键** < 或**右箭头键** > 直至显示屏显示“强制模式”，再长按**启动键** > 3秒，关门进入强排模式。

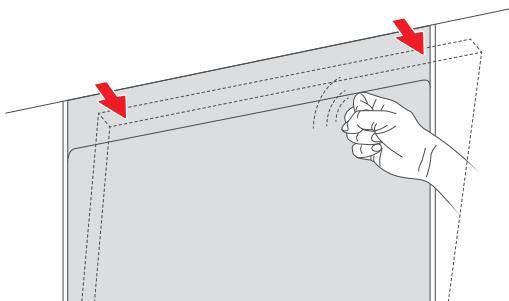
## 敲击开门功能

### 敲击开门

敲击开门功能将传统费力的物理把握开门方式，简化为敲击2下开门的智能模式。

关机或待机状态下，连续敲击2次机门顶部三分之一处，机门将会自动打开，机门插销缩回，抓住机门可至完全打开。

洗涤运行状态下，连续敲击2次机门顶部三分之一处，洗碗机将停止运行，10秒内再连续敲击2次机门顶部三分之一处，机门将会自动打开，机门插销缩回，抓住机门可至完全打开。



若在断电情况下建议不使用洗碗机，如存在想打开机门的情况下，可使用其它工具（如吸盘等）强拉机门即可。

为防止技术故障，机门自动打开时，不要按住机门插销。

机器运行过程中，打开机门要格外小心，洗碗机中的水可能非常热。

## 洗涤程序介绍



温馨提示

节能洗程序适用于GB 38383-2019标准测试；

蒸煮、粘固在餐盘表面的请使用长时序；

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。

程序	智能洗	节能洗	强力洗	高温洗	标准洗	60min洗
程序描述	智能分析自动选择最佳清洗方式	更充分的浸泡省水省电	重油污或餐具放置较久	高温清洗加强除菌	日常饭后及时清洗	60分钟快速洗涤
洗碗粉预洗/主洗(克)	5/30	12/25.5	5/30	5/30	5/30	5/30
运行时间(分钟)	115-195	245	160	200	105	60
能耗(千瓦时)	1.15-1.55	0.865	1.905	1.95	1.225	0.913
水耗(升)	11.5-18.8	13.5	20.3	14.4	14.8	11.1
最高洗涤温度(℃)	72	49	72	85	72	60

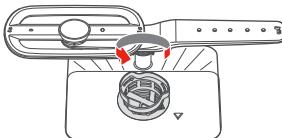
程序	快速洗	预冲洗	静音洗	火锅洗	油网洗	自清洁
程序描述	轻污餐具短时间洗涤	简单冲洗	低噪音洗涤	火锅等重油污餐具洗涤	油网洗涤专用	清洁机器内胆、喷臂、碗篮
洗碗粉预洗/主洗(克)	-/25	-	5/30	5/30	5/30	5/30
运行时间(分钟)	29	15	285	190	170	135
能耗(千瓦时)	0.565	0.025	1.555	2.325	1.505	1.695
水耗(升)	11.4	4	15.1	28	12.5	14.6
最高洗涤温度(℃)	45	-	72	72	72	72

# 清洁保养

## 过滤器清洁

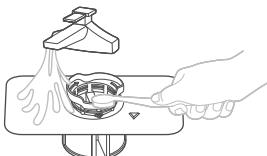
### 1 转动过滤器

取出下碗篮后，按逆时针方向转动过滤圆筒。



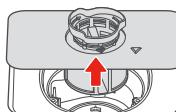
### 3 清洁过滤器

用流动水和软毛刷清洗过滤器。



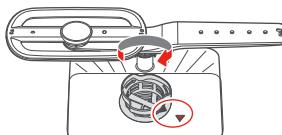
### 2 取出过滤器

向上取出过滤器。



### 4 安装过滤器

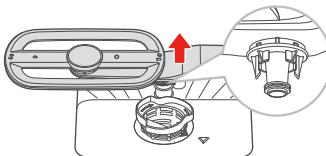
清洁干净后，请装回原位，注意旋紧。  
(箭头相对)



## 喷臂清洁

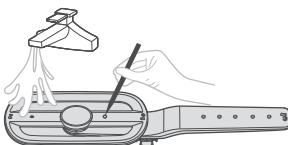
### 1 取出下喷臂

取出下碗篮后，握住下喷臂下端的轴承座，向上用力将下喷臂拉出。



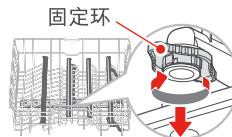
### 3 清洁喷臂

用流动水和尖物清理喷臂孔。



### 2 取出上喷臂

握住上喷臂，按逆时针方向旋转固定环，  
取下上喷臂。



### 4 安装喷臂

清理干净后按照卸下相反方向装回原位。

## 机器内部清洁

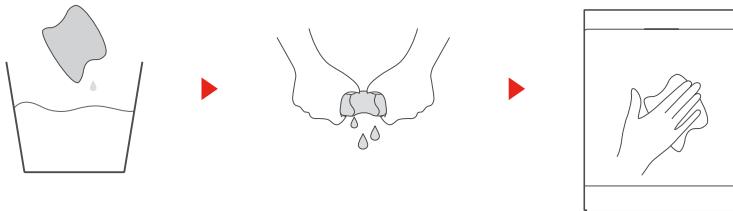


温馨  
提示

请勿使用酸性或碱性清洁剂、洗衣粉或消毒剂进行清洁，仅可使用适用于洗碗机的清洁剂或洗碗机专用的清洁剂清洁洗碗机。

请不要使用含氯的清洁剂，因为含氯的清洁剂可能会危害人体健康。

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。



# 安装说明

## 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。

## 安装注意事项

- 1、为了确保您的权益，在联系东芝售后服务安装机器前，请您仔细地填写保修卡内容。
- 2、请您检查安装机器位置电源线路，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、水龙头、排水装置是否满足安装与使用要求。
- 3、检查使用现场的电压是否符合要求，机器在正常电压（即207V~243V）范围内才能正常安全运行。
- 4、检查进出水管的长度是否满足使用要求。
- 5、安装时所需材料，安装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。
- 6、本公司洗碗机实施市内上门安装服务，市外用户需要安装服务时可直接与售后协商有关费用。

## 安装指南

- 1、安装前准备，请参考“安装注意事项”，准备好安装场地及备齐有关配件。
- 2、联络东芝洗碗机售后服务并向其提供如下资料：机器型号、联系人、联系电话、详细地址等。
- 3、与东芝售后服务协商好上门安装时间，如特殊原因产品需要支架承托，可向售后人员根据地形实际制作，并协商有关价格费用。
- 4、安装人员上门安装机器时，请您向其出示购机发票凭证。
- 5、机器安装完毕后应运作半个小时以上的试机运行，若试机发现问题，请您立即要求安装人员解决。
- 6、如果在产品使用过程中出现任何问题，欢迎您随时拨打我公司售后服务电话，我们将尽力为您妥善解决。

## 免费安装政策

### 免费安装政策

- 1、凡购买东芝洗碗机的用户凭有效票据可享受免费安装一次。

## 2、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。
- 必须由东芝特约服务代理进行安装。

## 3、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，但加长部分的排进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。

## 4、实行收费情况：

- 没有《保修卡》。

## 安装信息

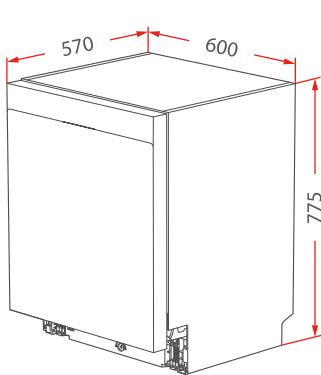


嵌入式安装，周围不得有易燃易爆源。如果经过煤气管道，橡胶管不能安装，铁管可以。

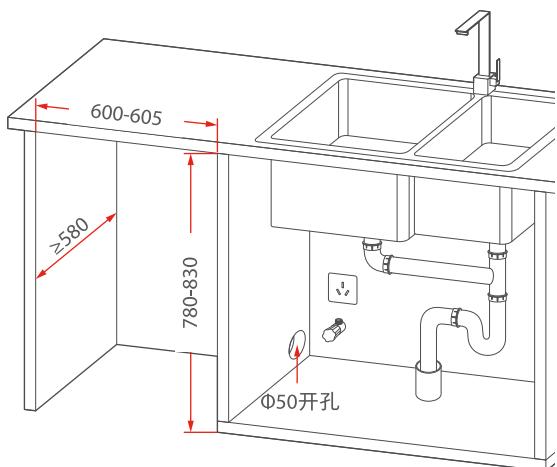
如嵌入式安装请按图例所示预留橱柜所需尺寸。

1、洗碗机的安装位置附近最好有进水口位和排水口位。

2、洗碗机安装后，必须确保洗碗机的门能顺利打开。



单位：mm



# 安装步骤



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。

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。

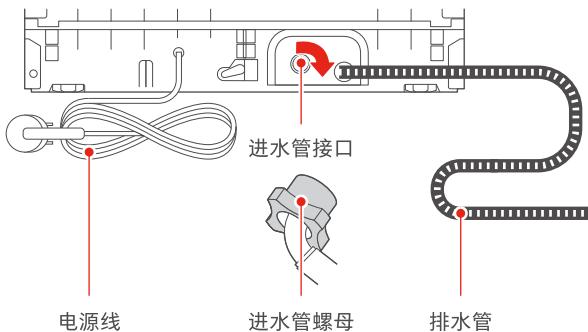
请先试运行洗碗机，确认机器正常使用后再进行固定，以免不必要的重复拆装。

## 1 安装到橱柜内

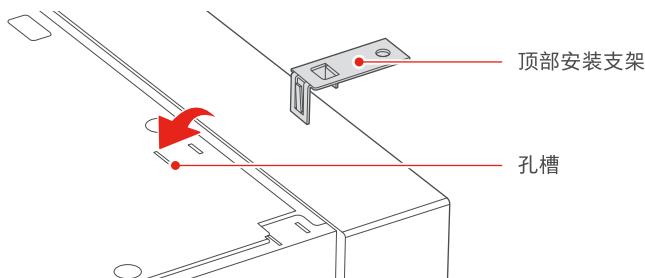
如图所示，将防蒸汽贴纸贴到橱柜顶部内表面。



将进水管螺母拧紧到机器背面的进水管接口。



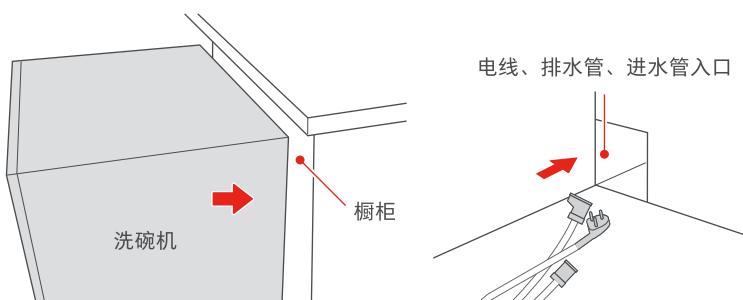
将顶部安装支架（2个）插入到洗碗机顶部左右两侧的孔槽。



如图所示，将洗碗机滑入橱柜。

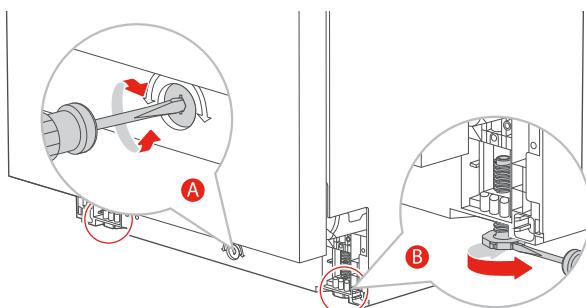
推动洗碗机，同时拉动进水管、排水管和电源插头穿过橱柜开孔。

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。



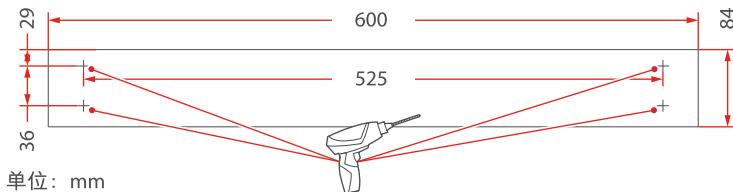
调整洗碗机高度直到洗碗机恰好够到橱柜顶部，确保洗碗机水平以实现正常冲洗运行及性能。

- 1、将一字螺丝刀插入洗碗机正面中间调节螺母并旋转螺丝刀，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。
- 2、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。

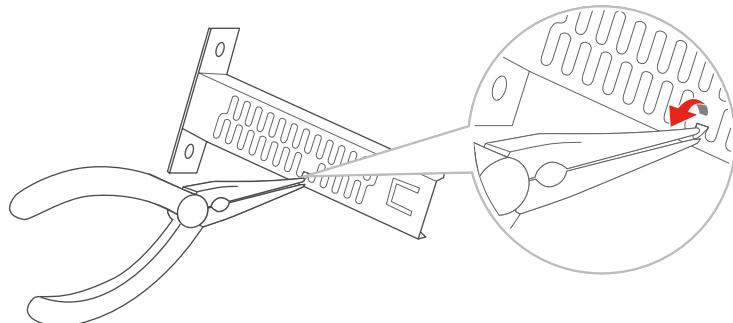


## 2 安装踢脚板

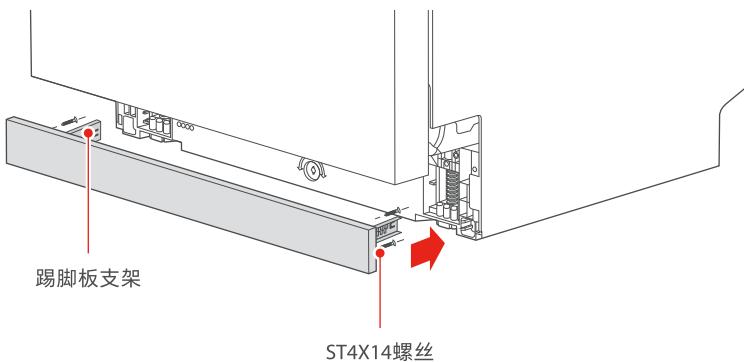
自行准备一个图示尺寸的踢脚板。下图提供的尺寸仅适合机器出厂默认状态，踢脚板的高度请根据实际情况进行调整，调节脚调高了多少就增加多少。



设置踢脚板支架的目标插入长度，用钳子弯曲支架齿圈。



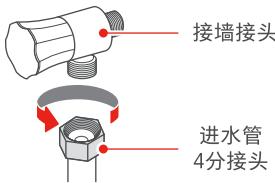
在左右两侧用ST4X14螺丝（4个）固定踢脚板支架（2个），并将踢脚板安装到洗碗机底部。



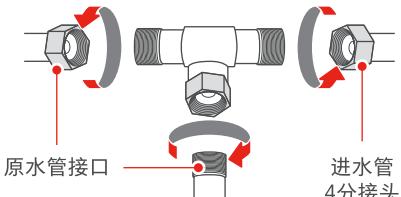
### 3 连接进水管

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

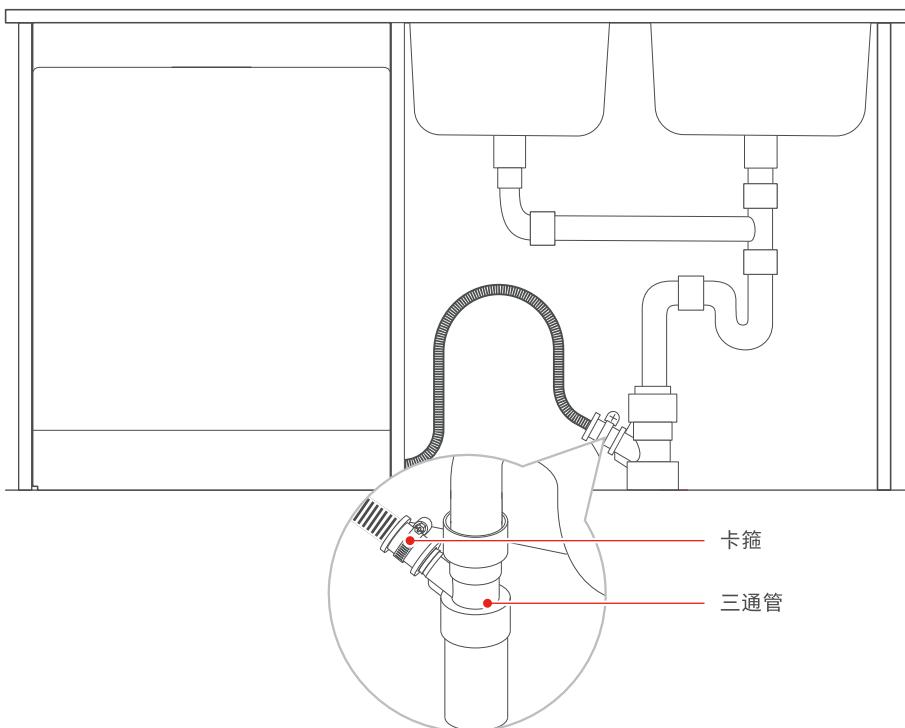


### 4 连接排水管

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。

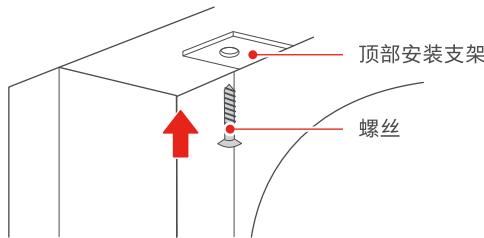


## 5 固定洗碗机

请先接通水电试运行，确保机器没问题后再固定机器。

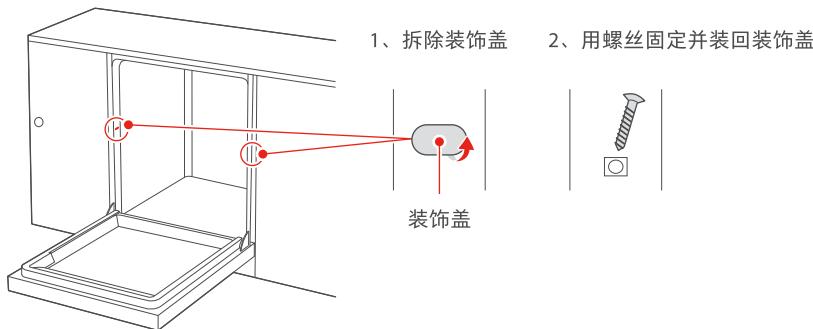
顶部固定：

用螺丝（2个）将顶部安装支架固定到橱柜。



侧面固定：

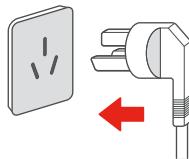
拆除洗碗机内框左右两侧的装饰盖并用螺丝（2个）将洗碗机固定到橱柜，最后将装饰盖放回螺丝孔槽。



## 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。



# 服务指南

## 产品参数

产品型号	DWTH9-1825	外形尺寸	600 × 775 × 570 mm
水效等级	1级	额定电压	220 V~
工作周期用水量	13.5 L	额定频率	50 Hz
工作周期耗电量	0.865 kW·h/cycle	额定功率	1828 W
干燥指数	1.23 P <sub>D</sub>	控制方式	电子式
清洁指数	1.21 P <sub>C</sub>	毛重	53 kg
额定容量	18套	净重	45 kg
防水等级	IPX1		

执行标准号: GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008 GB 38383-2019

测试标准: 测试亮碟剂档位: Max、测试专用盐档位: 默认

## 关于星级消毒

对象	检测机关	检测依据	效果	报告编号
洗碗机	中国家用电器研究院	T/CAQI 106-2020《洗碗机消毒效果技术要求及试验方法》 T/CAQI 87-2019《洗碗机保管功能技术要求及评价方法》	1、消毒效果5星级 金黄色葡萄球菌 > 99.999% 大肠埃希氏菌 > 99.999% 脊髓灰质炎病毒 > 99.999% 2、温度和持续时间5星级 > 80°C/30min 3、餐具防潮指数5星级 > 0.99 4、内胆及部件防潮指数5星级 > 0.91	EWXw-24-1259

## 关于母婴级洗碗机认证

对象	检测机关	检测依据	效果	证书编号
洗碗机	中家院(北京)检测认证有限公司	CHCT-JSGF-142-2022《母婴级洗碗机性能评价技术规范》	1、母婴洗净性能合格 母婴洗净指数 > 3.5 2、母婴干燥性能合格 母婴干燥指数 > 0.55 3、漂洗性能合格 漂洗率 > 92% 4、除菌率与除病毒率合格 大肠埃希氏菌 > 99.9% 金黄色葡萄球菌 > 99.9% 噬菌体 > 99.9% 5、噪声合格 < 56dB(A) 6、母婴保管性能合格 母婴保管等级为1级	CHCT2023Q98000117

## 故障代码

显示方式	含义	可能原因	解决对策
E1	进水异常	1、进水管堵塞/打折 2、水龙头未打开 3、其他	1、疏通进水管，避免打折 2、确认打开水龙头 3、请专业维修人员维修
E3	加热异常	加热器件异常	请专业维修人员维修
E4	发生溢流	1、排水管堵塞/打折 2、整机未调平 3、其他	1、请疏通排水管，避免打折 2、请安装时调平整机 3、请专业维修人员维修
EC	BLDC故障	电机工作异常	请专业维修人员维修
L4	洗涤泵缺相保护	洗涤泵工作异常	请专业维修人员维修
C4	排水泵缺相保护	排水泵工作异常	请专业维修人员维修
Ed	通讯提示	通讯异常	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
EA	蒸汽发生器故障	蒸汽发生器工作异常	请专业维修人员维修

## 故障处理

故障	可能原因	用户自查方法
洗碗机不通电	没有连接电源	确保电源线插头与插座连接正确
洗碗机排水不畅	排水管打折	请疏通排水管，避免水管弯曲打折
	过滤器堵塞	清洁过滤器，详见说明书“过滤器清洁”部分
	厨房下水道堵塞	检查厨房下水道，确保排水畅通
内胆里有泡沫	未使用专用耗材	确认是否使用洗碗机专用的耗材
	耗材使用过量	请参考说明书程序页耗材添加量
	洗碗粉过期、发霉	使用有效期内的洗碗粉
粉盒内有洗碗粉残留	餐具摆放阻碍了耗材投放盒打开	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
	喷臂转动不顺畅	检查喷臂是否被餐具卡住不能转动
	预冲洗程序添加了洗碗粉	请参考说明书程序页耗材添加量

故障	可能原因	用户自查方法
洗涤中有餐具碰撞声	餐具摆放不稳	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
	餐具挡住喷臂转动轨迹	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
餐具洗不干净	餐具摆放不正确	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
	洗碗粉投放量不足	请参考说明书程序页耗材添加量
	餐具卡住喷臂	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
	过滤器堵塞	清洁过滤器，详见说明书“过滤器清洁”部分
	洗碗机长时间不清洗	请定期清洗洗碗机
餐具没有完全干燥	餐具摆放不正确导致餐具积水	请参考说明书餐具摆放页摆放餐具
	亮碟剂投放不足	检查亮碟剂是否不足，需要添加 检查亮碟剂投放档位，需要提高投放档位
	部分洗涤程序无法叠加干燥功能	请选择适合的洗涤程序，或洗涤结束后开启保管功能
内胆内壁有水珠	属正常现象	建议选择保管功能，利于餐具长效储存
敲击无法开门	敲击灵敏度异常	请联系售后服务人员调整灵敏度
	门锁电机堵转	可采用吸盘等工具将门打开，并请联系专业维修人员维修

## 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)
外门	O	O	O	O	O	O
把手	O	O	O	O	O	O
导线	O	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
内门	O	O	O	O	O	O
密封条	O	O	O	O	O	O
玻璃	O	O	O	O	O	O

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)
碗篮组件	O	O	O	O	O	O
刀叉篮	O	O	O	O	O	O
过滤网组件	O	O	O	O	O	O
螺钉	O	O	O	O	O	O
卡箍	O	O	O	O	O	O
排水管+内部水管	O	O	O	O	O	O
橡胶管	O	O	O	O	O	O
薄膜开关	O	O	O	O	O	O
温度传感器	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
洗涤泵	O	O	O	O	O	O
加热管组件	X	O	O	O	O	O
微动开关	O	O	O	O	O	O
电脑板	X	O	O	O	O	O
风机组件	X	O	O	O	O	O
分配器	O	O	O	O	O	O
门锁组件	O	O	O	O	O	O
侧板	O	O	O	O	O	O
喷臂组件	O	O	O	O	O	O
冷凝器组件	O	O	O	O	O	O
面板组件	O	O	O	O	O	O
顶板组件	O	O	O	O	O	O
底盘+底盘盖	O	O	O	O	O	O
进水阀	O	O	O	O	O	O
水杯组件	O	O	O	O	O	O

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)
呼吸器	O	O	O	O	O	O
加强筋	O	O	O	O	O	O
内胆	O	O	O	O	O	O
门开关	X	O	O	O	O	O
底座	O	O	O	O	O	O
支撑脚	O	O	O	O	O	O
门拉簧	O	O	O	O	O	O
铰链	O	O	O	O	O	O

备注：

- 1、本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
- 2、O：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的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
- 4、以上清单中所包含零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。

## 无线电发射模块已通过国家SRRC核准

本设备包含型号无线电发射模块核准代码如下

SRRC核准代码	CMIIT ID: 2021DP4011
设备型号	MWB-S-WB01

### 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

# TOSHIBA

## 产品保修卡

### 产品相关信息（用户填写）

用户姓名:	当地维修网点电话:
购买商品:	维修记录:
产品型号:	维修日期:
发票号码:	故障内容及处理情况:
购买日期:	维修单位:
产品编号:	维修人员签名:

### 服务承诺

产品如有故障,请与本公司的特约维修网点或客户服务中心联系

**全国服务热线: 400-822-9088**

洗碗机仅适用家庭使用,洗碗机实行整机包修六年,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、用户搬运和使用、保管和维护不当损坏/人为损坏;
- 2、经非本公司指定维修部维修,或用户自行装拆、维修;
- 3、由于电源电压不稳及超出正常范围(207V~243V),或电源线路安装不符合国家电气要求而造成产品损坏的;
- 4、使用非我公司产品标配的赠品和配件,造成损坏;
- 5、发票所载型号与维修产品型号不符或被涂改;
- 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。

本政策适用于在中华人民共和国境内(中国香港、中国澳门、中国台湾除外)销售使用的产品,消费者在指定区域外的地区使用,不能享受指定区域的“三包”政策。不属于包修范围内的产品,将提供收费维修服务,本公司客户服务中心仍热情为您服务。

**用心致物**  
**#DetailsMatter**

**服务热线：400-822-9088**

监制商：**东芝生活电器株式会社**

制造商：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

原产地：中国