

# 规格

	XQG80-E8122 XQG80-E8121 XQG80-EA8122 XQG80-E88212
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
最大消耗功率	1730 W
洗涤消耗功率	260 W
脱水消耗功率	540 W
加热消耗功率	1470 W
外形尺寸	596×545×845 (mm)
净重	65 kg
额定洗涤容量	8 kg
额定脱水容量	8 kg
额定洗涤用水量	24 L
自来水压力	0.03-1 MPa
洗涤噪声值	<62 dB (A计权)
脱水噪声值	<72 dB (A计权)
※耗电量(千瓦时/工作周期)	0.967
※用水量(升/工作周期)	64
※洗净比	1.03
※能效等级	2级

※同时按住「脱水转速」+「预约」键，再按「关/开」键进入能效程序，显示「nnn」4秒后，按下「开始/暂停」键开始运转。（半负载测定时将水位设定为中）  
※能效部分数据依据GB12021.4-2013测试。

符合国家标准：

GB4706.1-2005 GB4706.24-2008  
GB4343.1-2009 GB/T4288-2008  
GB17625.1-2012 GB19606-2004  
GB21551.1-2008 GB21551.5-2010

## 杭州松下家用电器有限公司

地址：杭州经济技术开发区松乔街6号  
原产地：中国 杭州

Panasonic 洗衣机/干衣机·客户服务热线：  
400-6611-315  
400-8811-315

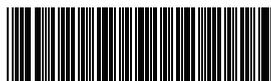
周一至周日：7:30~21:30

Panasonic 官方网站：wm.panasonic.cn  
服务邮箱（E-mail）：

CS315@cn.panasonic.com

邮编：310018

除菌程序	除菌种类	除菌率%	衰减除菌率%
高温除菌	大肠埃希氏菌	99	97
	金黄色葡萄球菌	99	96



W9901-9VU30

中国印刷 发行：2016年5月

全自动滚筒洗衣机 使用说明书

Panasonic®

## 使用说明书

### 全自动滚筒洗衣机 (家用)

型号 XQG80-E8122  
XQG80-E8121  
XQG80-EA8122  
XQG80-E88212



松下洗衣机服务官方微信平台



在线报修报装  
服务进度查询  
收费标准查询  
增值保养预约

非常感谢您购买了本公司生产的洗衣机

- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，以做到正确使用。  
使用前请务必先阅读「安全注意事项」(3~5页)，以做到安全使用。
- 如有技术变动，恕不另行通知。
- 请妥善保管本使用说明书。
- 本机包含可再次利用的材料，废弃时请协助正确处理或回收利用，以保护环境。

# 目次

## 使用须知

安全注意事项 **请务必遵守** .....3

各部位名称 .....6

放置场所 .....7

    搬运洗衣机 .....7

    地板的安装 .....7

    洗衣机嵌入安装时 .....7

    放置场所及产品尺寸 .....7

安装 .....8

    运输用固定螺栓的拆除方法 .....8

    水平调整 .....8

进排水管和电源线 .....9

    进水管及电源线长度 .....9

    进水管的安装 .....9

    排水管 .....10

    连接电源 .....10

安装后的检查 .....11

    安装确认清单 .....11

    安装后的试运行 .....11

洗涤前的准备 .....12

操作按键说明 .....15

    机门锁定及解除方法 .....16

洗涤剂·柔软剂 **添加方法** .....17

## 使用方法

程序表 .....18

操作方法 .....20

可选功能 .....21

    预约定时运转 .....21

    儿童安全锁 .....21

    设置蜂鸣音 .....21

## 维护和保养

维护和保养 .....22

    机体 .....22

    洗涤剂盒 .....22

    窗玻璃及窗密封垫 .....23

    排水过滤器 .....23

    进水阀过滤网 .....24

    进排水管及内部连接管冻结的处理 .....24

## 必要的时候

是否故障? .....25

异常显示 .....27

规格 .....封底

## 产品中有害物质的名称及含量

部品名称	有害物质					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳内桶组件	○	○	○	○	○	○
电装部件	×	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364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。  
 表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS指令，因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

# 安全注意事项

**请务必遵守**

为了防患于未然，做到不给使用者和他人造成伤害或财产损失，现将安全方面必须遵守的事项作如下说明：

■ 忽视或错误理解这些标志，会产生下列后果。



**警告**

可能造成较严重的人身伤害



**注意**

可能造成人身伤害和物品损害

■ 要求遵守的事项，按下列图示区分并说明。



此图案表示为禁止事项



此图案表示为请务必遵守事项

发生以下情况时，请立即停止使用。并拔下电源插头，与本公司认定服务店联系，进行检查及维修！

- 接通电源，洗衣机仍无法启动。
- 洗衣机运转时有异音发出。
- 有焦味发出。



可能会造成冒烟、起火、触电。

请勿靠近点着的蜡烛、蚊香以及烟草等火源！



**禁止烟火**

可能会引起火灾或变形。



**警告**

**使用时**

使用完毕后，请务必将电源插头从插座上拔出！并关闭水龙头！



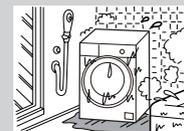
可能因雷击而损伤洗衣机；可能因水压过大而引起漏水或水灾。



请勿将洗衣机放置在浴室等潮湿的地方或风吹雨淋处！



**禁止在淋浴处使用**



可能会引起触电、火灾、故障、变形等。

不要连接 50℃ 以上的热水水源！



**禁止**

否则可能会因进水管塑料零部件的变形或损伤而导致漏水、漏电或触电。

请勿放入有煤油、汽油、轻质汽油、稀释剂、酒精等化学品或洗涤附有此类化学品的衣物！



**禁止**

可能会引起爆炸或火灾。



清洁保养时不要将水直接喷射于机体各部位！



**禁止淋水**

可能导致短路、漏电。



# 警告

## 电源·电线

请单独使用额定10 A·交流220 V的单向两极带接地电源插座！



若与其他电器共用，可能会因发热而引起火灾。

## 电源插头务必插入到底！



如插入不完全时，可能导致触电或发热。  
●请不要使用受损的电源线或松动的插座。

## 应定期清除电源插头上的灰尘等。



如插头上积有灰尘、水垢，将导致防湿绝缘功能退化，并可能因此引起火灾。  
●请拔掉电源后，用干布擦拭。

请避免可能会损坏电源线、电源插头的动作。(请勿造成损伤；请勿加工；远离热器具；请勿过度弯曲、扭转、拉伸、重物重压、捆扎。)



在损伤状态下继续使用，可能导致触电、短路、火灾。

●电源线或插头的修理请咨询服务店。

保养、清洁或移动洗衣机时，请务必将电源插头从插座上拔出！



必须拔出插头 可能会引起触电或受伤。

请勿用湿手触摸电源插头！



禁止湿手 可能引起触电。

## 为防止受伤

请勿擅自对本体进行拆卸、修理以及改造！



禁止拆卸

可能导致着火、工作异常而引起受伤。  
●修理请咨询服务店



防止幼童进入滚筒内，洗衣机附近请勿放置幼童容易攀爬的板凳或类似物品！



禁止

小孩掉进滚筒内，有受伤的危险。



滚筒尚未完全停止旋转前，切勿接触其中的洗涤物！



禁止触摸

即使旋转缓慢，也可能使衣物缠在手上而引起受伤，特别要注意儿童的安全。



请避免硬物撞击窗玻璃，以防止窗玻璃碎裂而导致受伤！



禁止

切勿将手脚伸进洗衣机底部！



禁止

本电器用品并非设计给身体、感觉或心智功能不足者(包括孩童)、或缺乏经验及知识者使用，除非有能确保其安全者给予监督或指导，才能使用本产品。应避免让孩童戏玩本产品。



禁止

可能会引起火灾或导致受伤。

# 警告

## 电源·电线

拔出电源插头时不要拉拽电线，请手握插头拔出！



可能会触电或短路而导致着火。

插座孔变松时或电源线、电源插头有损坏时，请不要使用！



禁止

可能会导致触电、短路、着火。  
●请委托服务店进行维修。



本机电源线连接方式为 Y 连接，如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造厂指定的服务店或类似的专业人员来更换！



容易造成不良后果。

本机应使用单相两极带接地的电源插座，并保证其可靠接地！未安装接地装置，可能会引起箱体等其它金属部件带有感应静电！



必须接地

当发生故障或漏电时有触电危险。



# 注意

## 使用时

关闭机门时，切勿夹住衣物！



禁止

可能会引起漏水等故障的发生。



本机使用水压为 0.03-1 MPa!



水压过高会有进水管两端漏水的危险。



必须确保水龙头与进水管接头的可靠安装，并确保进水管插入进水管接头或自购的专用龙头时切实插到位。请勿经常插拔进水管，可能导致进水管接头松动及进水管接头防水垫片磨损。



禁止

可能因水压变化而引起漏水或水灾。

## 为防止受伤

请勿对防水性的布料和衣物进行洗涤、漂洗、脱水！



禁止

(例) 睡袋、尿片套、桑拿浴衣、橡皮潜水衣、雨衣、滑雪服以及自行车、摩托车和汽车的外罩等。

否则可能会在脱水时由于振动或旋转使人受伤或损坏机体，墙壁、地面及衣物等，也可能导致漏水。

请勿攀爬到洗衣机上，也不要洗衣机上放置易损物品！



禁止

可能会因变形或破损而使人受伤，运转时的振动，可能引起放置的物品跌落破损。



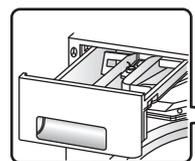
进行废弃处理时，请拆下机门！



可能会导致儿童关入筒内。

# 各部位名称

洗涤剂盒  
(请参照第17页)



机门

窗密封垫

调整脚  
(请参照第8页)

滚筒  
(洗涤/脱水槽)

电源线/插头  
使用时请勿捆扎电源线

排水管

排水过滤器  
(请参照第23页)

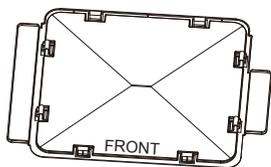
## 附件

请确保洗衣机所有配件齐全。

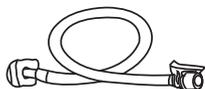
罩盖(4个)(请参照第8页)



底板(1块)(请参照第7页)



进水管(1根)(请参照第9页)



进水管接头(1个)



※与进水管配套  
※请务必使用附送的新进水管，  
旧进水管不能重复利用。

# 放置场所

## 搬运洗衣机

务必由两个人进行搬运。

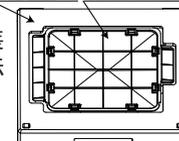


先将洗衣机向后倾斜，一个人站在洗衣机后面握住顶板的突出部，另一个人在前面抓住底部机脚。

## 底板的安装

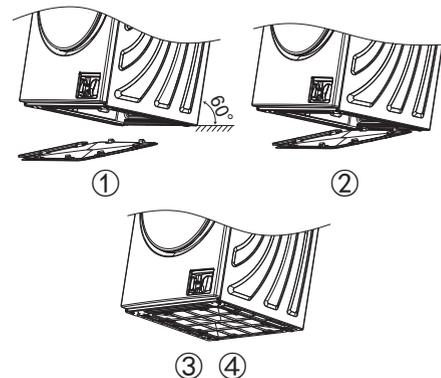
底板附件放置在包装上泡沫垫里，请勿扔掉。

泡沫上垫 底板(底板放置位置)



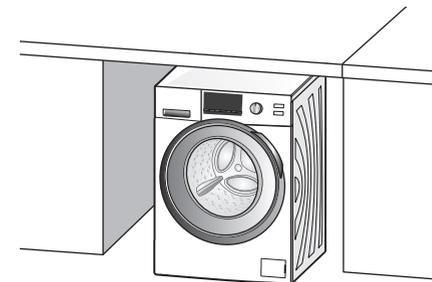
注意：底板安装时须将FRONT标志朝前安装。

- ①将机体向后，倾斜约60°后保持稳定，从前面进行安装。
- ②首先将底板后侧的卡爪挂到底座上。
- ③将前侧的卡爪扣在底座上。(直到发出咔嚓声为止)
- ④将左右的卡爪牢固地扣在底座上。(直到发出咔嚓声为止)



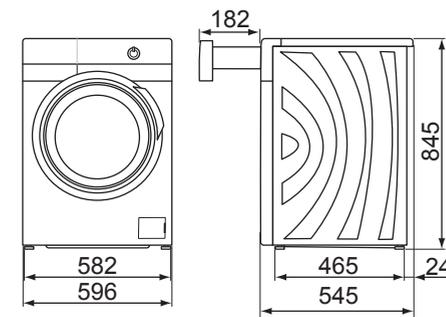
## 洗衣机嵌入安装时

- 需要空间的宽度至少为64 cm。洗衣机侧面至少需要2 cm的间隙，顶部至少需要3 cm的间隙，背面至少需要5 cm的空间。
- 切记将电源插头插在独立的家庭专用插座内并确保插座位置方便拔出插头。



## 放置场所及产品尺寸

确保有足够的空间摆放洗衣机。



尺寸(单位: mm)

### 注意

- 将洗衣机安装在平坦而结实的地面上，以避免振动过大及噪音。
- 请勿将洗衣机安装在阳光直射下或冬季可能会结冰的场所。
- 请注意不要让机体的金属部分与家具的金属板、洗碗槽的不锈钢板及其他电器接触。
- 使用本机前，必须拆除所有包装(包括包装下泡沫垫)，否则使用时会造成损坏。

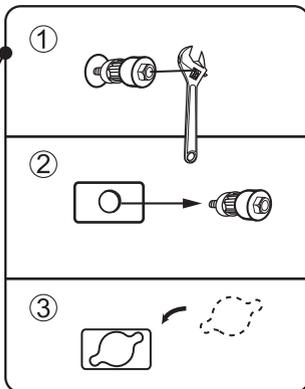
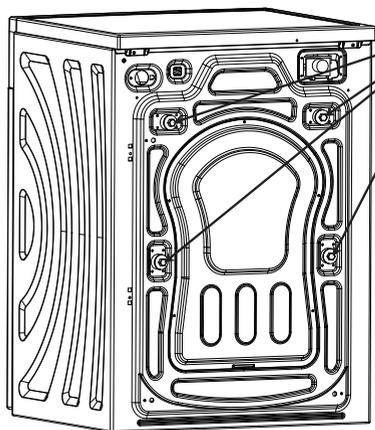
# 安装

## 运输用固定螺栓的拆除方法

内部部件已被4个运输用固定螺栓所固定。搬运、移动时请在运输用固定螺栓装着的状态下进行，设置前请务必用扳手（非附属品）等卸下螺栓。

### 注意

如果在装着运输用螺栓的状态下进行脱水运转，将会产生极大的振动。



- ①用扳手等拧松运输用固定螺栓（4个）。
- ②将螺栓的橡胶部分边逆时针旋转边往外拔出。
- ③从附件中取出罩盖（4个），将罩盖对准孔的位置按进去，直到完全吻合。

拆除掉的运输用固定螺栓，在搬家时非常需要。请务必转交给客户。

当再次搬运时，按照拆卸时相反的步骤安装即可。

### 注意

- 如果不装好罩盖，可能会导致异物侵入或幼儿的手指伸入。
- 橡胶可能变形导致拔出困难时，请联系认定服务店。

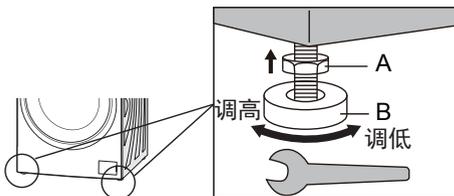
## 水平调整

- 四个机脚立于地面时，机器必须水平，且平衡不摇晃。
- 通过调整机脚高度，可借助水平仪来调节水平。（将水平仪左右、前后放置）



- 用薄型扳手旋松螺帽A。
- 如图方向转动来调整机脚B（4处）的高度。
- 向上拧紧螺帽A，防止机脚松动。

※水平仪和扳手不作为附件提供。



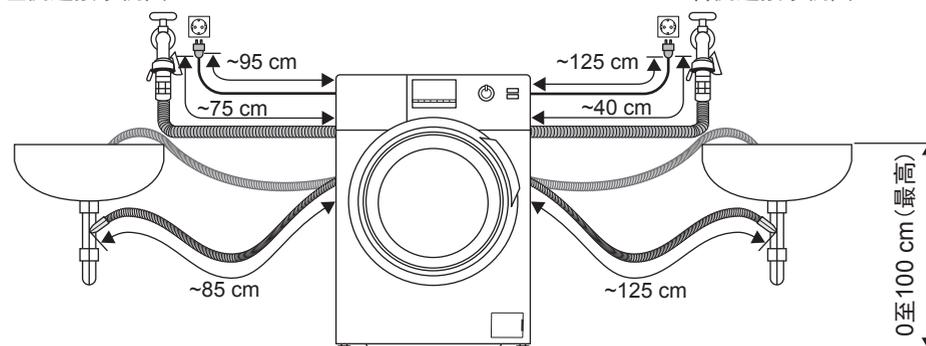
# 进排水管和电源线

请遵照此部分的说明操作以防止漏水。如果您无法确认，请联系本公司认定服务店连接水管。

## 进水管及电源线长度

左侧连接示例图

右侧连接示例图



## 进水管的安装

### 对于水龙头的要求

- 水龙头出水口端部外角应为圆角、表面应光滑，否则会损伤进水管橡胶密封圈，引起漏水。
- 建议安装本公司的专用水龙头，请联系当地认定服务店购买。

### 本公司的专用水龙头

■ 本公司的专用水龙头带有垫片和凸缘部。

- 如果使用了本公司的专用水龙头，就无需再安装附件袋中的进水管接头。
- 安装进水管时，要注意垂直套上取下。套上后应紧固，无松动现象。

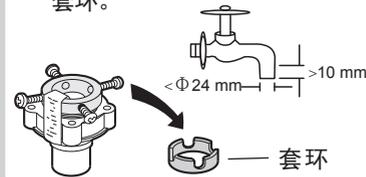


※建议购买使用本公司专用水龙头，如使用其他专用洗衣机水龙头，可能会有配合不当导致漏水的情况。

### 合适的普通水龙头

■ 附件中的进水管接头只适用于普通水龙头。

- 水龙头的直径为18-24 mm时，请拧松螺钉（4个），预先拆下套环。

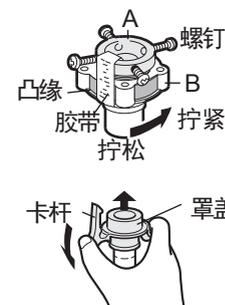


### 进水管接头与水龙头连接方法

1 撕掉胶带，拧松螺钉（4个）至水龙头口径可以套入，将进水管接头B拧松至上部螺纹露出二至三圈。

2 将水龙头出水口靠紧橡胶密封圈，然后均匀拧紧螺钉（4个）。  
※因靠墙等原因导致后方空间狭小的情况，请预先调整好里侧的螺钉。

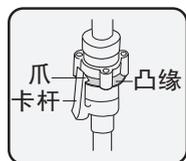
3 拧紧进水管接头B。  
※若进水管接头A装配不当或接头B未拧紧均有可能引起漏水。



# 进排水管和电源线

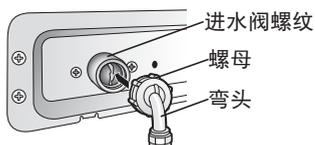
## ■进水管接头与进水管连接方法

- 1 在按下进水管罩盖和卡杆的状态下将进水管插入进水管接头，直至听到“咔嚓”声。确认将卡杆的爪部卡到进水管接头的凸缘部。（向下拉进水管，确认进水管不会被拔出）



## ■进水管与进水阀连接方法

- 1 将进水管的螺母部套在进水阀螺纹部。  
※进水管应避免折瘪，否则易造成漏水。



- 2 稍微抬起弯头部分，拧紧螺母。  
※请确认螺母已拧紧，弯头处无松动。

## ■进水管拆除方法

- 一面按下卡杆，一面拉下进水管接头罩盖，拔出进水管。

### 注意

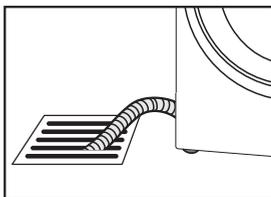
- 拧紧螺母，否则会导致漏水。
- 请务必使用附送的新配件。
- 如果随机提供的进水管不够长时，用户可到我公司当地认定服务店购买1米的加长进水连接管。

## 排水管

### 注意

请勿扭曲、拉动或折弯排水管。

将排水管插入排水管道内，排水管高度不要超过1米。



### 注意

- 请勿堵塞排水口，并确保排水通畅。
- 请勿使排水管的管头浸入水中，否则会导致水重新流回洗衣机内。

## 连接电源

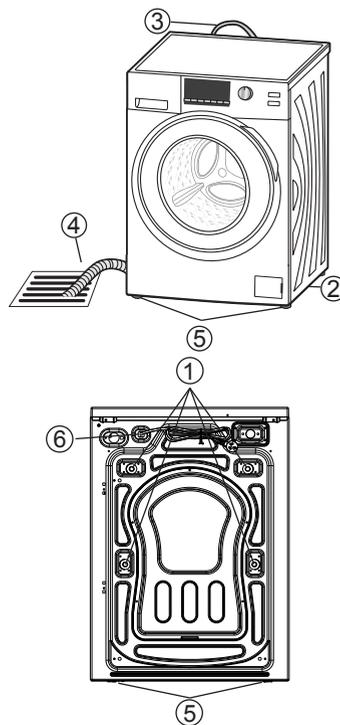


### 注意

- 铭牌上标明了洗衣机的额定电源标准。请确认您家中的电源是否符合此规格。
- 切勿将洗衣机的电源插头插在延长线或多孔插座中。
- 如果电源线或插头损坏，请停止使用并联系本公司认定服务店进行更换。

# 安装后的检查

## 安装确认清单



- 1) 运输用固定螺栓是否已卸下？是否正确安装了罩盖？
- 2) 安装场所  
洗衣机是否安装在平坦结实的地面上？运行时是否无振动？
- 3) 进水管  
有无漏水现象？  
进水是否正常？
- 4) 排水管  
有无漏水现象？  
排水是否正常？
- 5) 调整机脚组件是否稳固地安装？
- 6) 电源线连接  
是否单独使用额定10 A·交流220 V的电源插座？

## 安装后的试运行

确认是否漏水、是否有异常噪音，以及是否正常排水。

在滚筒中没有衣物的情况下执行下列操作。

1. 打开水龙头。
2. 关闭机门。
3. 按下「关/开」键打开电源，选择「超快速15」程序。然后按「暂停/开始」键。

确认以下几项：

- 是否有异响？  
如果出现这种情况，确保洗衣机平稳。
- 是否漏水？  
如果出现这种情况，确保水管已正确连接。

可能出现下列错误：

U 11

- 排水管是否正确连接？  
排水管是否堵塞？

U 14

- 是否已正确连接进水管并打开水龙头？

检查并排除后，将机门打开再关上，重新开始试运行。

# 洗涤前的准备

## 首次使用

由于在出厂时进行了注水检查，所以在机门内侧及滚筒内可能会残留水滴。在首次使用本机时，请不要放入衣物及洗涤剂，选择30℃棉织物程序运转，将筒内残留物及积水洗干净，以免污染衣物。

## 衣物分类

- 确认衣物上的标签，将衣物分类洗涤。
- 根据衣物的颜色、材质及污渍程度分类。分类有助选择正确的洗衣程序及温度。

## 准备衣物

### 局部污渍部位的洗前处理

#### ● 衣领、衣袖

在衣领、衣袖污渍部位涂上专用去污洗涤剂。



#### ● 污渍

在污渍处涂上去污洗涤剂或含氧系列漂白剂。



#### ● 污泥、固体污渍

(咖喱、辣椒酱等)  
在有污渍的部位涂上专用洗涤剂或肥皂后用手搓洗。



### 要装入网状洗衣袋的衣物(与其他衣物一同洗涤)

#### ● 带有金属托圈的文胸、丝袜

请放在网状洗衣袋中进行洗涤。(防止金属托圈变形和刮伤丝袜)



网状洗衣袋  
(注：网状洗衣袋须另购)

#### ● 附有蕾丝花边的衣物和内衣。

### 衣物的检查

● 请检查衣物的口袋，将袋内尖利物品取出，如发夹、螺钉等。



会损伤衣物。

● 请将围裙、枕套等物的带子系紧，衣物上有拉链或坚硬饰物的，请拉上拉链等，将其由内向外翻。



会损伤衣物。

● 容易褪色的衣物请分开洗涤。(防止互染)



● 红色或深蓝色等衣物  
● 牛仔衣物等

● 头发、宠物毛、砂粒或大颗粒的垃圾等，请事先用刷子刷净。



● 容易起毛的衣物请将其由内向外翻。



● 防止产生静电。



根据衣物不同，可能会产生静电。洗涤时请使用柔软剂。

### 洗涤剂(每一件)重量的大致标准

※以下重量仅供参考



衬衫

(混纺 约200 g)



女性衬衫

(混纺 约200 g)



袜子

(混纺 约50 g)



内裤

(100%棉 约50 g)



床单

(100%棉 约500 g)



睡衣(套)

(100%棉 约500 g)



长袖汗衫

(100%棉 约150 g)



浴巾

(100%棉 约300 g)



短裙

(化纤 约400 g)

# 洗涤前的准备

## 羊毛、丝绸/内衣程序

这两种程序的滚筒转停轻柔缓慢，是洗涤轻柔衣物的最佳程序。  
关于洗涤说明的详细信息(请参照第15-16页)。

## 一次洗涤量

- 羊毛程序：2.0 kg以下
- 丝绸/内衣程序：2.0 kg以下

## 大概重量

- 羊毛衫：400 g (一件)



- 丝绸上衣：200 g (一件)

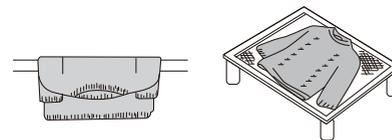


- 裤子：400 g (一条)

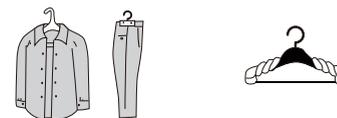


## 晾晒衣物

- 不要将白色或浅色羊毛及尼龙衣物直接晾晒于热源附近或阳光下。
- 洗涤后，抚平羊毛及尼龙衣物，然后将它们整理后晾晒于阴凉处。这样也可以省却熨烫时间。
- 晾晒时抚平羊毛衣物上的折痕或褶皱，或将它们平铺晾晒。

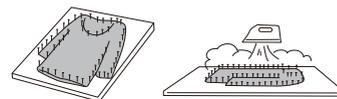


- 晾晒衬衫、上衣及裤子时最好使用衣架。可用一条毛巾缠绕在衣架上以适应衣服的肩宽，这样衣服干时就可以保持原有的形状。



## 如果衣物洗涤后缩水

将衣物拉倒原有尺寸平铺在熨衣板上。使用大头针将其固定以保持其大小及形状。然后用熨斗向衣服喷蒸汽并使其自行晾干。



## 关于洗涤轻柔衣物的小提示：

将衣物折叠成可放进滚筒内大小的形状，重叠好平坦地放进滚筒内。  
衣物件数过多时，要变换每一件衣物的方向，使整体厚度均匀。  
※衣物放入过多会产生振动，请务必遵守规定的标准容量。

## 洗涤剂

- 羊毛衣物应使用中性的液体洗涤剂。其他类型的洗涤剂可能会损坏衣物。
- 在羊毛、丝绸/内衣程序中，您可能需要使用加漂洗功能以去除衣物上过多的洗涤剂。(请参照第15页。)

# 洗涤前的准备

## 大物程序

- 确保要洗涤的物件标签上标有可机洗的符号(☑)或可手洗的符号(☺)。
- 每次只允许洗涤一条毛毯。

## 可洗物件

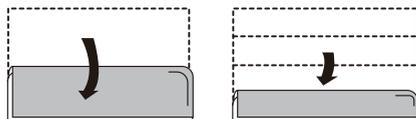
- 100%合成纤维的毛毯最大容量3.0 kg
- 100%棉的毛毯最大容量1.5 kg以下(单人用尺寸)
- 床单
- 床罩
- 100%合成纤维的床垫

## 不可洗物件

- 100%羊毛毯
- 长毛绒毛毯
- 电热毯(包括套子)

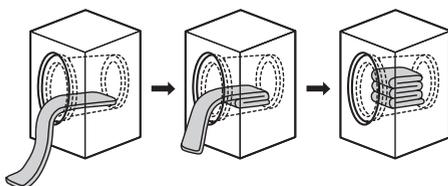
## 毛毯等的放入方法

1. 将毛毯或床罩如下图所示折成四折。



2. 将毛毯或床罩放入滚筒内。

在滚筒内将毛毯如下图所示折叠(6折)放入：

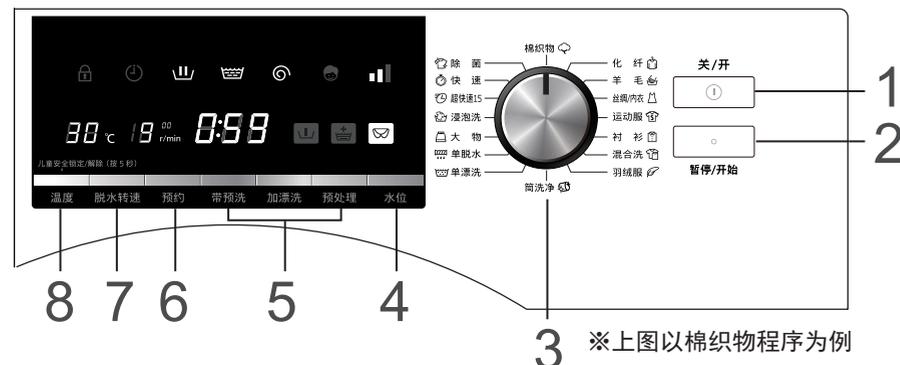


毛毯两端均朝向滚筒内侧。

### 注意

- 不要将毛毯或床罩裹为一团或胡乱折叠。否则可能会引起过度振动，导致衣物或洗衣机损坏。
- 请勿使用毛毯专用网袋，否则会导致无法脱水

# 操作按键说明



※上图以棉织物程序为例

## 1. 关/开

- 如开启洗衣机电源10分钟内未按「暂停/开始」键，将自动断电。
- 洗衣机关闭后，如果您看到 **8:88** 显示，则只有到此显示熄灭后方可再次开机。

## 2. 暂停/开始

按下此按键可开始或暂停洗涤程序。

## 3. 程序选择

使用此旋钮选择最适合您衣物的洗涤程序。(请参照第18-19页)

## 4. 水位

按该按键可选择低中高三档水位，**I** 表示低水位，**II** 表示中水位，**III** 表示高水位。根据所选程序的不同，有些水位不可选择。

## 5. 附加功能

根据您的需要可在基本程序中添加功能。

功能	说明
加漂洗 +	增加一次漂洗行程，更加彻底地漂洗衣物。
带预洗 ↓	预洗涤较脏衣物。
预处理 ☺	对洗涤剂进行预溶解，有预处理功能的程序开机默认设定为有，可选择该功能的有无，启动该功能时该键指示灯闪烁。

## 6. 预约

按该键设定“预约洗涤”，以1小时为单位最多可设置到24个小时洗完。(请参照第21页)

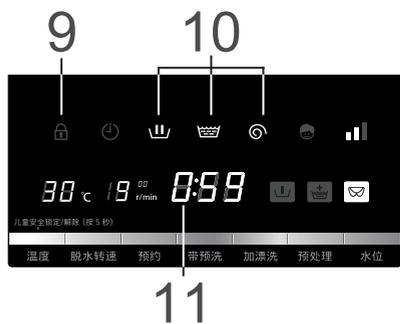
## 7. 脱水转速

按下此按键可选择脱水转速。

## 8. 温度/儿童安全锁

- 按下此按键可从冷水洗涤到 90 °C 洗涤之间进行选择。在洗涤白色衣物、床单类或较脏衣物时您可选择较高的洗涤温度。  
※注意颜色鲜艳的衣物选择高温可能会导致染色和褪色。
- 按住此按键可设定儿童安全锁功能。机门和操作面板将被锁定。(请参照第21页)  
显示屏显示 CL 两秒，**🔒** 指示灯亮，表示儿童安全锁被锁定。

# 操作按键说明



## 9. 机门锁定指示灯

- 指示灯亮表示机门处于锁定状态。
- 指示灯不亮表示机门处于解锁状态。

## 10. 行程指示灯

- 显示程序的当前行程。如洗涤、漂洗、脱水。



- 指示灯闪烁表明该行程正在进行中。
- 指示灯熄灭表明该行程完成。

## 11. 剩余时间表示

显示程序结束剩余的大概时间。例如：1:18代表1小时18分。

## 机门锁定及解除方法

任何程序在运行时，机门自动上锁。机门锁住时，显示  标记。机门锁定或解除时会发出“咔嚓”声。

### 注意

- 当机门处于锁定状态时，如果关闭洗衣机的电源或者遇到停电，则只有再次打开电源，机门才能解锁。
- 此功能与儿童安全锁不同。(请参照第21页)

在运行过程中按下「暂停/开始」键，解除机门锁定。

大约1分钟后，滚筒停止旋转，机门将自动解锁。(但以下情况例外)

### 关于运转中的机门锁定

#### 1. 高温状态下。

为了安全考虑在高温时，即使一时停止运转，机门也无法开启。

- 想开启机门时，先切断电源，再重新打开电源，进行单脱水运转。在几分钟的注水排水反复操作后，待温度下降后，即可开启机门。

#### 2. 羊毛、大物、丝绸/内衣程序的水位高于机门，为防止水溢出，在洗涤、漂洗运转中，即使一时停止运转，机门也无法开启。

- 想开启机门时，先切断电源，再重新打开电源进行单脱水运转。

#### 3. 个别程序进入漂洗过程后，由于水位高于机门，为防止水溢出，即使中途一时停止运转，机门也无法开启。想开启机门时，先切断电源，再重新打开电源，进行单脱水运转。

### 注意

- 如果您不得不在程序运行中解锁，请尽量确保从滚筒中流出的水不会弄湿地面。
- 打开洗衣机机门时，可能会有泡沫溢出，请用毛巾等接住。

# 洗涤剂·柔软剂 添加方法

拉出洗涤剂盒，并将洗涤剂或柔软剂添加到正确的格子中。根据衣物数量及污渍程度不同，洗涤剂的用量请参照各洗涤剂的说明书来使用。

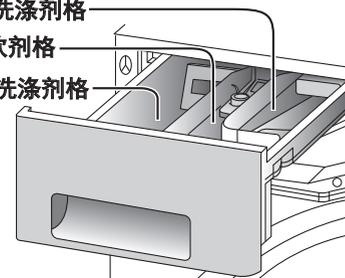
### 注意

请勿在拆下洗涤剂盒的情况下使用洗衣机。否则可能会导致漏水。

### 预洗用洗涤剂格

#### 柔软剂格

### 主洗用洗涤剂格



## 主洗用洗涤剂格

可将下列洗涤剂和添加剂添加到该格中：

- 洗涤剂
- 滚筒清洁剂或漂白剂

只有水流过洗涤剂盒，洗涤剂才能流入滚筒内。因此，如果忘记添加洗涤剂时，请关闭电源后再重新打开，选择单排水功能，排出洗衣机内的水。然后，添加洗涤剂并重新启动程序。

### 洗涤剂

#### 1. 液体洗涤剂

### 注意

带预洗的程序中主洗用洗涤剂格不要使用液体洗涤剂。

对于羊毛程序，建议使用中性液体洗涤剂。

#### 2. 粉末状洗涤剂

建议使用低泡洗衣粉。

防止粉末状洗涤剂残留在洗涤剂盒内的方法：

- 用布擦干洗涤剂格的内部。
- 添加洗涤剂时确保粉末没有结成块状，因为长时间后可能导致堵塞。

### 洗涤剂的用量

洗涤剂的用量由以下几个因素决定：

- 衣物的污渍程度
  - 衣物数量
  - 水的硬度
- 起泡程度取决于洗涤剂的用量和类型、衣物的污渍程度以及水的硬度和温度。

## 柔软剂格

可将下列添加剂添加到该格中：

- 织物柔软剂

### 织物柔软剂

为防止静电，洗衣前添加柔软剂。柔软剂将在最后漂洗过程中自动添加。

如果是浓缩型，有可能导致柔软剂的残留，请用相应比例的水稀释均匀后使用。添加量最多为130毫升，否则会溢出。



请注意绿色盖子在正确位置，否则会影响柔软剂的自动注入。

柔软剂不应超出格子中的最大量标记。

※柔软剂根据品牌不同，在被水流冲注时可能会出现残留于洗涤剂盒的现象，用清水冲洗干净即可。

无法冲洗时可从机体上取下洗涤剂盒来冲洗干净。(请参照第22页)

## 预洗用洗涤剂格

### 预洗用洗涤剂

如果选择了带预洗程序，请务必在此格内放入预洗用洗涤剂。

### 注意

- 泡沫多少取决于洗涤剂的用量和类型、衣物的污渍程度以及温度。
- 如在运行过程中将机门打开，可能会有泡沫或水溢出，请用毛巾等接住。
- 请勿过多使用粉末洗涤剂，会使泡沫过多。泡沫过多的情况下，自动加入消泡程序，时间会延长。

# 程序表

# 程序表

程序	最大容量	适用的衣物类型及条件	自动设定时				变更范围			附加功能		
			所需时间	温度	脱水转速	水位	温度	脱水转速	水位	带预洗	加漂洗	预处理
棉织物	8.0 kg	日常洗涤棉、亚麻及棉混衣物。 (例如: T恤、内衣、毛巾、桌布等)	0:59	30 °C	900转/分	中	冷水 30 °C 40 °C 50 °C 60 °C	1200转/分 1000转/分 900转/分 700转/分 500转/分	高中低	✓	✓	✓
化纤	4.0 kg	温和洗涤棉、亚麻及化纤衣物。	0:46	30 °C	700转/分	中	冷水 30 °C 40 °C	900转/分 700转/分 500转/分		✓	✓	✓
羊毛	2.0 kg	温和洗涤即可手洗又可机洗的羊毛及毛混衣物。	0:41	冷水	500转/分	高	冷水 30 °C	不可变更	高中	—	✓	—
丝绸/内衣	2.0 kg	用于洗涤内衣和可机洗的丝绸衣物。比羊毛程序更柔和。	0:42	30 °C	500转/分	高	冷水 30 °C 40 °C	不可变更		—	✓	—
运动服	4.0 kg	洗涤化纤运动服。	1:32	40 °C	900转/分	中	冷水 30 °C 40 °C	1200转/分 1000转/分 900转/分 700转/分 500转/分	高中低	✓	✓	✓
衬衫	2.0 kg	洗涤衬衫和女上衣。	1:09	40 °C	500转/分	中	冷水 30 °C 40 °C 50 °C 60 °C	700转/分 500转/分		✓	✓	✓
混合洗	8.0 kg	用于洗涤混合织物, 例如棉、亚麻和合成纤维。	0:40	30 °C	900转/分	中	冷水 30 °C 40 °C	1000转/分 900转/分 700转/分 500转/分		✓	✓	✓
羽绒服	2.0 kg	洗涤羽绒服类	1:34	40 °C	900转/分	高	冷水 30 °C 40 °C	900转/分 700转/分 500转/分	高中	—	—	—
除菌	8.0 kg	洗涤婴儿衣物、桌布和床单类。	2:01	90 °C	900转/分	中	60 °C 90 °C		高中低	—	✓	—
快速	4.0 kg	快速洗涤污渍程度较轻的衣物。	0:30	冷水	900转/分	中	不可变更			—	—	✓
超快速15	2.0 kg	15分钟洗涤一些污渍程度较轻的衣物。	0:15	冷水	900转/分	中	不可变更		高中	—	—	✓
浸泡洗	4.0 kg	用于洗涤污渍程度较重的衣物。	1:50	40 °C	900转/分	高	冷水 30 °C 40 °C	1200转/分 1000转/分 900转/分 700转/分 500转/分		—	✓	✓
大物	4.0 kg	洗涤大件物品, 如毛毯、窗帘和床罩等。	0:56	冷水	500转/分	高	冷水 30 °C	700转/分 500转/分	—	✓	✓	
单脱水	8.0 kg	将洗过的衣物脱水	0:10	—	900转/分	—	—	900转/分 700转/分 500转/分	—	—	—	—
单漂洗	8.0 kg	漂洗洗涤过的衣物。	0:22	—	900转/分	中	—	不可变更	高中低	—	✓	—
筒洗净	—	清洗滚筒 (配合松下洗衣机专用内筒清洗剂*, 并按清洗剂的使用说明操作。)	3:30	40 °C	900转/分	高	不可变更		—	—	—	—

\*松下洗衣机专用内筒清洗剂请通过官方微信商城(见封面)购买或400电话咨询。

## 所需时间

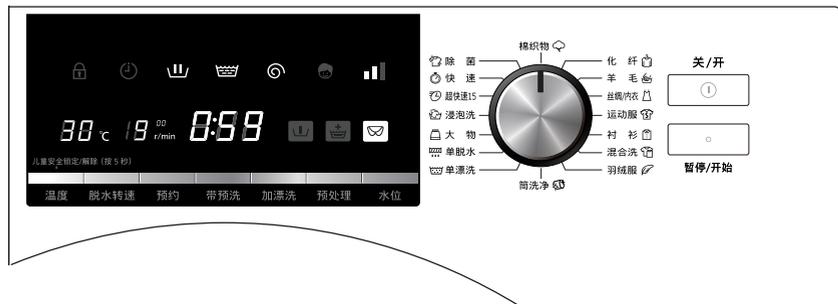
- 时间取决于所选程序和温度设置。
- 实际时间可能与这些所显示的时间稍有不同。
- 显示时间包括进水和排水时间, 会因水压、排水条件和衣物数量而有所不同。
- 如果在洗涤时改变设置, 显示时间可能改变。
- 为矫正衣物偏向, 所需时间可能会延长。

## 附加功能

- 根据选择的程序不同, 可结合使用不同的附加功能。
- 某些功能在一些程序中无法使用。
- 如果选择了不可用的功能, 错误警告音会响起。
- 洗涤进行过程中, 加漂洗功能可以进行更改。一旦漂洗过程已经开始, 则无法更改设置。

## 洗涤时更改设置

- 一旦洗涤开始, 除脱水转速、加漂洗以外的其他功能无法更改, 如需更改, 请关闭电源再打开。
- 洗涤进行过程中, 如需更改脱水转速、加漂洗功能按下「暂停/开始」键即可进行更改。
- 如若洗涤过程已经完成, 则无法更改设置。
- 在「单脱水」「单漂洗」情况下, 如果滚筒内已有水时, 将从「排水」开始, 无水时则从「脱水」开始, 启动至开始运转需要一定时间。一旦启动即使转动旋钮, 程序也不会更改。



※上图以棉织物程序为例

## 1. 打开机门，然后将衣物放入滚筒内。

关于准备和衣物分类的详细信息，请参照第12页、第18-19页。

## 2. 关上机门，然后按下「关/开」键。

### 注意

- 确保机门没有夹住衣物。
- 请勿在滚筒中放入过量的衣物。否则可能导致过度振动或损坏洗衣机。

## 3. 转动程序选择旋钮选择您需要的洗涤程序。

■显示屏会显示洗涤所需的大概时间。

## 4. 选择附加功能及其他设置。

- 带预洗 预洗涤较脏衣物
- 加漂洗 增加一次漂洗行程，更加彻底地漂洗衣物。
- 温度 (请参照第15页)
- 脱水转速 (请参照第15页)
- 预处理 (请参照第15页)
- 水位 (请参照第15页)

更多关于每个程序的可选功能和设置的详细信息，请参照第18-19页。

## 5. 将洗涤剂添加到洗涤剂盒中。(请参照第17页)

## 6. 按下「暂停/开始」键。



0:59 显示剩余时间  
后开始进水。



蜂鸣音响起，运转结束。

### 注意

- 如果使用基本程序但未将衣物中的洗涤剂完全漂净，请使用加漂洗功能。
- 取出衣物并在必要时重新整理。请勿在程序结束后将其留在滚筒中时间过长，可能会导致褪色和变形、起皱。

## 预约定时运转

选择从当前时间至结束工作的时间。

- 「羊毛」、「丝绸/内衣」、「羽绒服」、「单脱水」、「单漂洗」和「筒洗净」程序无法预约时间。
- 根据衣物种类、温度条件及进水排水情况等因素，洗衣机运转时间可能比预约时间短些或长些。

### 注意

在预约功能中不要使用不易溶解的洗涤剂，因为在洗涤开始前会结成块状，无法流出。

## 设定预约定时运转

1. 按电源「关/开」键，开机。
2. 选择所需程序和可选功能。
3. 设定预约时间。  
连续按下预约按键直到显示所需预约时间。
4. 按下「暂停/开始」键，预约设定完成。

## 更改预约时间

需关机后按照上述步骤重新设定。

## 取消预约时间

按下电源「关/开」键。(所有设置将取消。)

## 查看预约设置

预约设定后，只有Ⓞ指示灯亮。  
需确认预约内容时，请按下预约键。

## 儿童安全锁

- 为防止儿童进入滚筒内，锁定机门和按键。

## 儿童安全锁的设定及解除

1. 按下电源「关/开」键。
2. 再按住「温度」键5秒钟以上。  
LED窗口显示CL两秒，蜂鸣音响一次(哔哔)设定完毕。(在儿童安全锁设定当中，即使不进行洗涤运转，童锁指示灯也是常亮的。)
3. 解除时，再次按住「温度」键5秒钟以上。蜂鸣音响两次锁定被解除。

## 儿童安全锁使用方法举例

- 将衣物放入，选择程序，开始运转，设定儿童安全锁。  
(运转结束后仍处于锁定的状态)



- 解除儿童安全锁，取出衣物。



- 不使用洗衣机时，请设定儿童安全锁。  
(关闭电源后仍保持锁定状态)



- 要使用时，请解除儿童安全锁后打开机门。

### 注意

如果在运转中出现第27页中显示的情况，请关闭电源，解除儿童安全锁后重新运转。

## 设置蜂鸣音

取消程序结束时响起的蜂鸣音。

1. 同时按下「暂停/开始」键和「关/开」键。
2. 松开「关/开」键，并持续按「暂停/开始」键3秒以上。

蜂鸣音哔哔地响一声，洗涤结束时的蜂鸣音即被取消。

要恢复蜂鸣音时，关机后重复步骤1和2(蜂鸣音响两次)。

# 维护和保养

## 机体

请用柔软布及温和的洗涤剂(如厨房用洗涤剂和肥皂水)清洁机体。

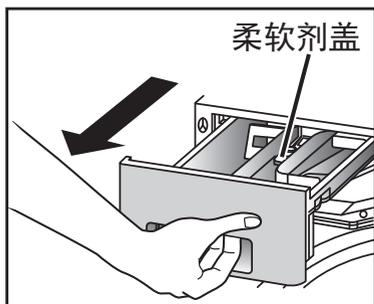
### 警告

- 不可直接向机体淋水。
- 不要使用去污粉、稀释剂或含有酒精或煤油的产品。

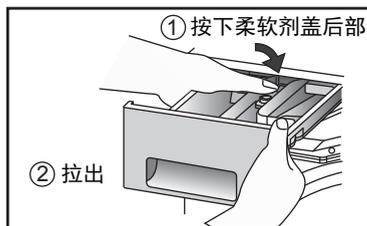
## 洗涤剂盒

请定期清洗洗涤剂盒,避免洗涤剂残留并滋生霉菌。

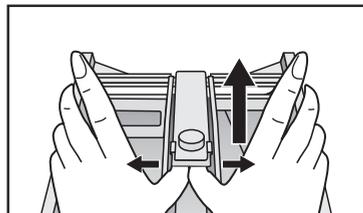
### 1. 拉出洗涤剂盒。



### 2. 按下柔软剂盖后部即可安全拉出。



### 3. 用双手大拇指如图小箭头方向适当用力扩张,同时大拇指向上推出柔软剂盖子,将其从洗涤剂盒中取出。



### 4. 用水将残留的洗涤剂洗去。 用布将洗涤剂盒上的水擦干净。

### 5. 柔软剂盖子下压到洗涤剂盒的原本位置。确认两边及后侧的卡爪均到位,然后通过插入的方式装回洗涤剂盒。

## 窗玻璃及窗密封垫

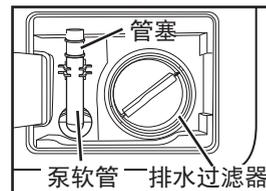
洗衣机每次使用结束后,应执行以下操作:

- 清除窗密封垫上的任何物件。
- 擦去窗玻璃及窗密封垫上的线屑及污垢。
- 适时打开机门进行通风、干燥。

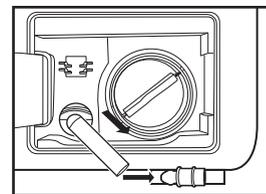
## 排水过滤器

建议每个月清洁一次排水过滤器。过滤器会堆积线屑,使排水不畅。

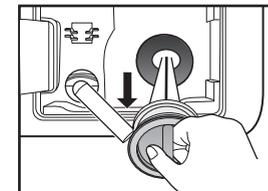
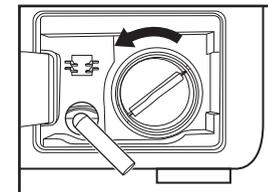
1. 按下「关/开」键关闭电源,并拔下电源插头。
2. 打开前盖板B,放置一个容器以接收排出的水。



### 3. 拉出泵软管,除去管塞使水流出。



4. 在水全部排出后,将排水过滤器逆时针转动旋开。然后往外拉出。  
(松开排水过滤器要小心。可能会有更多水排出。这是正常现象。)



5. 清除排水过滤器上面的毛绒及碎屑。
6. 装回排水过滤器。
7. 将管塞塞回泵软管中,装回原位置,关闭前盖板B。

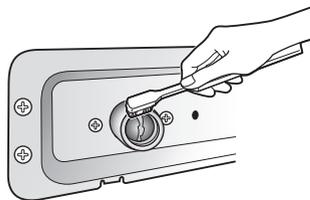
### 注意

排放热水时务必小心。排水过滤器务必顺时针转动旋紧到位,否则将造成漏水,并导致前盖板无法正常关闭。

## 进水阀过滤网

- 请定期取下进水管，清除过滤网上的污垢。
- 为防止溅水，取下进水管前，请按以下步骤进行。

1. 关闭水龙头。
2. 按下「关/开」键打开电源。
3. 选择「棉织物」程序，然后按下「暂停/开始」键。
4. 1分钟后按下「关/开」键关闭电源。水已从进水软管中排出。
5. 拧松进水管将其取下。
6. 清洁洗衣机背面的过滤网。使用牙刷类的小刷子。
7. 重新连接进水管，打开水龙头，检查是否漏水。



## 进排水管及内部连接管冻结的处理

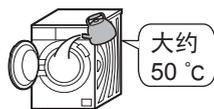
如果您的洗衣机在寒冷的天气运输，安装好后将其在室温条件下放置24小时后再使用。这样可以确保进排水管及内部连接管没有结冰。

如果结冰，请执行以下程序：

1. 用热毛巾包住进水管连接部位。



2. 向滚筒内注入2至3公升的温水。



3. 等待十几分钟后，选择单脱水程序运行。

现象		请确认
机 体	按键操作不起作用	●启动之后，只在洗涤过程中可按「暂停/开始」键后进行切换。想对程序、温度以及漂洗开始以后的内容进行变更时，请关机再重新打开电源。
	机门打不开	●机门锁定程序运行中。(第16页) ●儿童安全锁定程序运行中。(第21页)
	有异味	●因使用橡胶零部件，开始时会有橡胶气味，但在使用过程中会逐渐消失。
洗 涤	洗涤时看不见水	●这是因为滚筒式洗衣机与波轮洗衣机相比，洗涤时使用的水量较少的缘故。
	不进水	●水龙头是否已打开？ ●自来水管、进水管是否冻结？ ●是否停水？ ●进水管接口处的过滤网是否被垃圾堵塞？(第24页) 进水阀过滤网
	进水但不储水	●请不要打开机门将水或热水倒入滚筒内，否则可能会不储水而立即排出。 ●重新启动时可能会出现排水现象。
	中途进水	●如果水位下降，则会自动补充水。 ●当衣物量大时，可能会进行数次自动补充水。
	中途排水	●泡沫太多时，则会反复进行排水→进水操作，以除去泡沫。(检测泡沫)
	漂洗/脱水	●滚筒内无水时将从脱水开始，脱水完毕后再进水。 ●滚筒内有水时从排水开始。
时 间	在漂洗运转时不进水	●如果衣物偏向一侧，就会进入修正漂洗行程，以自动修正偏向一侧的现象。
	脱水未完成就变成漂洗行程	●显示时间会随机更正。因此，会出现时间增减等情况。所显示时间是标准时间，与实际所需时间有所出入。 ●脱水时，如果衣物有侧偏现象将增加运转次数，脱水时间也会相应延长。
时间	剩余时间有变化	●显示时间会随机更正。因此，会出现时间增减等情况。所显示时间是标准时间，与实际所需时间有所出入。 ●脱水时，如果衣物有侧偏现象将增加运转次数，脱水时间也会相应延长。

# 是否故障?

现象		请确认
洗涤剂及泡沫	起泡少	<ul style="list-style-type: none"> <li>●不可将粉末合成洗涤剂直接倒入滚筒内。 →请务必放入洗涤剂投入盒中。</li> <li>●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 洗涤剂量少的情况</li> <li>· 洗涤剂的种类(低泡洗涤剂等)</li> <li>· 污渍严重时</li> <li>· 衣物量多时</li> </ul> </li> </ul>
	泡沫太多 泡沫可能会附着于机盖内侧	<ul style="list-style-type: none"> <li>●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。</li> <li>●洗涤剂投入过量。</li> <li>●洗涤剂的种类。</li> </ul>
	不起泡	<ul style="list-style-type: none"> <li>●如果衣物偏向一侧，机器会自动进水，此时将无法进行泡沫洗净。(为了防止泡沫溢出)</li> <li>●不可将粉末合成洗涤剂直接倒入滚筒内。 →请务必放入洗涤剂投入盒中。</li> <li>●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。</li> </ul>
	柔软剂溢出	<ul style="list-style-type: none"> <li>●如果放入的柔软剂量超出了洗涤剂投入盒「最大量」线以上时，柔软剂将自然外溢。(第17页)</li> <li>●关闭洗涤剂投入盒如果太用力，柔软剂可能溢出机体。</li> </ul>
	粉末合成洗涤剂残留	<ul style="list-style-type: none"> <li>●不可将粉末合成洗涤剂直接倒入滚筒内。 →请务必放入洗涤剂投入盒中。</li> </ul>
声音	出现异常音 振动大	<ul style="list-style-type: none"> <li>●固定螺栓(运输)是否已拆下。 机体是否安装在坚固的水平地面上? →请咨询服务店。</li> <li>●是否有发夹或金属物等异物掉入?</li> </ul>
	排水时有声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>●这是正常现象，声音由排水泵的运行产生。</li> </ul>
其他	停电时	<ul style="list-style-type: none"> <li>●运转停止。即使恢复供电，也不会继续运转。请打开电源开关，重新起动。</li> </ul>
	停水时	<ul style="list-style-type: none"> <li>●断水后，可能会有浑浊的水流出，请马上拆下进水管，让浑浊的水从水龙头完全流出后再开始洗涤。</li> </ul>
	显示的内容看不清楚	<ul style="list-style-type: none"> <li>●将洗衣机设置在室外等场所时，太阳光会直接照射到显示部，有可能使显示的内容看不清楚，并非故障。</li> </ul>

# 异常显示

蜂鸣器鸣响，U和数字交替显示。

<p>U 11 无法排水</p>	<p>查看排水管是否存在以下问题。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●排水管是否堵塞。</li> <li>●软管是否浸在水中。</li> <li>●排水管高度是否高于1米。</li> <li>●水是否结冻。</li> <li>●排水过滤器(是否堵塞)。(请参照第23页)</li> </ul> <p>排除故障后，将机门打开再关上，重新开始运转。(但有可能因为水位原因导致机门打不开，这种情况下，请关闭电源后再打开电源重新运转。)</p>
<p>U 12 机门未关闭</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●机门是否打开 →请关闭机门。</li> </ul>
<p>U 13 无法脱水</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●衣物过多时 →请将缠绕在一起的衣物分开。</li> <li>●衣物过少时 →请再放入1~2条浴巾。</li> <li>●毛巾毯等大件过多时 →请减少一些大件衣物。</li> <li>●机体是否在摇动或被放置在倾斜的地面上。</li> </ul> <p>排除故障后，将机门打开再关上，重新开始运转。</p>
<p>U 14 无法进水</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水龙头是否已打开。</li> <li>●自来水管、进水管是否冻结。</li> <li>●是否停水。</li> <li>●进水阀过滤网上是否有污垢。(第24页)</li> </ul> <p>排除故障后，将机门打开再关上，重新开始运转。</p>
<p>H 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●出现「H01」等带H的标示时，蜂鸣器不响。请拔掉电源插头后联系本公司认定服务店。</li> </ul>

必要的时候

异常显示  
是否故障?