

规格

	XQG100-LD169 XQG100-LD16R XQG100-LD1N9 XQG100-LD1NR
额定电压	220 V ~
额定频率	50 Hz
最大消耗功率	1630 W
洗涤消耗功率	180 W
脱水消耗功率	600 W
加热消耗功率	洗涤用 1470 W 烘干用 1400 W
外形尺寸	596×600×845 (mm)
净重	83 kg
额定洗涤容量	10.0 kg
额定脱水容量	10.0 kg
额定烘干容量	6.0 kg
额定洗涤用水量	33 L
工作水压	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)	1.023
※用水量(升/工作周期)	70
※洗净比	1.03
※能效等级	1级

※能效部分的参数依据 GB12021.4-2013 进行测试,依次选择棉织物程序+温度60°C+水位高,按下「开始/暂停」键进入能效程序评价。(半负载测定时将水位设为低)

※GB/T4288-2018的相关性能参数,参照以下程序进行评价:依次选择棉织物程序+温度60°C+水位中,按下「开始/暂停」键开始运转。

※除菌的相关参数依据 GB21551.5-2010 进行测试。光动银除菌参数参照以下程序进行评价:选择棉织物程序+冷水+光动银,按下「开始/暂停」键开始运转。

符合国家标准:

GB4706.1-2005 GB4706.24-2008
GB4343.1-2018 GB/T4288-2018
GB17625.1-2012 GB19606-2004
GB21551.1-2008 GB21551.5-2010
GB4706.20-2004 GB/T23118-2008

符合技术规范:

ZQJB 001-2019

杭州松下家用电器有限公司

地址:浙江省杭州经济技术开发区松乔街6号
原产地:中国 杭州

Panasonic 客户服务中心:
4008-811-315

24小时服务(部分时段提供“语音留言”服务)
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	99
	金黄色葡萄球菌	99	99
光动银除菌	大肠埃希氏菌	99	99
	金黄色葡萄球菌	99	99

※高温除菌的衰减除菌率是在运行1150个小时以后测得的数据。

※光动银除菌的衰减除菌率是在运行300个周期以后测得的数据。



AWW9901B0FB3-0B0

中国印刷 发行:2020年1月

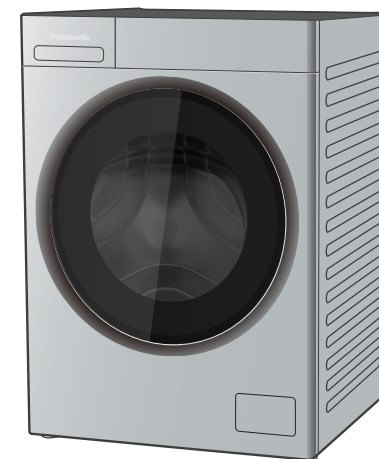
全自动滚筒洗衣干衣机 使用说明书

Panasonic®

使用说明书

全自动滚筒洗衣干衣机 (家用)

型号 XQG100-LD169
XQG100-LD16R
XQG100-LD1N9
XQG100-LD1NR



扫描二维码

关注松下服务官方微信平台



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。
- 不同机型或存在差异,本说明书内洗衣机图片均以XQG100-LD169为例。

目次

使用须知

安全注意事项 **请务必遵守**3

各部位名称6

附件6

放置场所7

搬运洗衣机/底板的安装/
洗衣机嵌入安装时/
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/
水平调整8

进排水管和电源线9

进水管的安装9

排水管/连接电源10

安装后的检查11

安装确认清单/安装后的试运行11

洗涤前的准备12

首次使用/衣物分类/准备衣物12

羊毛、丝绸内衣程序/大物程序13

不可洗涤·烘干/不可烘干的衣物14

操作按键说明15

机门锁定及解除方法17

洗涤剂·柔软剂 **添加方法**18

程序的选择19

使用方法

程序表20

光动银/个别洗涤23

操作方法24

单烘干25

可选功能26

预约定时运转/儿童锁/
设置蜂鸣音26

WiFi设置27

洗衣机WiFi功能设置/远程操作27

维护和保养

维护和保养28

机体/窗玻璃及窗密封垫/
洗涤剂盒28

排水过滤器29

进水阀过滤网/筒保养/
进排水管及内部连接管冻结的处理30

必要的时候

担心衣物的洗涤烘干效果31

是否故障?33

异常显示35

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

长期不使用时，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！



禁止在淋水处使用

可能会引起触电、火灾、故障、变形等。

不要连接 50 °C 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
单相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
询本公司。

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！



可能会引起触电或受伤。

必须拔出
插头

请勿用湿手触摸电源插头！



可能引起触电。

禁止湿手

为防止受伤

请勿擅自对本体进行拆卸、修理以
及改造！



可能导致着火、工作异常而
引起受伤。

禁止拆卸 · 修理请咨询本公司。

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！



小孩掉进滚筒内，有受伤的
危险。

禁止

滚筒尚未完全停止旋转前，切勿接
触其中的洗涤物！



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。

禁止触摸

切勿将手脚伸进洗衣机底部！



可能会导致受伤。

禁止

请将诸如打火机、火柴等
物品从兜中取出。



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。
应让孩童远离本产品。



可能会引起火灾或导致受伤。

禁止

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！



可能会导致触电、短路、
着火。
· 请联系本公司进行维修。

禁止

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！



当发生故障或漏电时有触电
危险。

必须接地

注意

使用时

关闭机门时，切勿夹住衣物！请务必
清除窗玻璃及窗密封垫上
的线屑及异物！



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
管接头松动及进水管接头防
水垫片磨损。



可能因水压变化而引起漏水或
水灾。

在烘干运转中或结束后不久，请勿触摸滚
筒等金属部位以及机门内侧、
衣服上的金属纽扣等。



可能会因高温而导致烫伤。

禁止

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！



(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。

禁止

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，也不要再在洗衣
机上放置易损物品！



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。

禁止

· 棉屑不允许堆积在滚筒式干衣
机周围。
· 不得烘干含有泡沫橡胶或类似
橡胶材质的衣物。
· 不得干燥未经过洗涤的衣物。

禁止

进行废弃处理时，请拆下机门！
可能会导致儿童关入筒内。

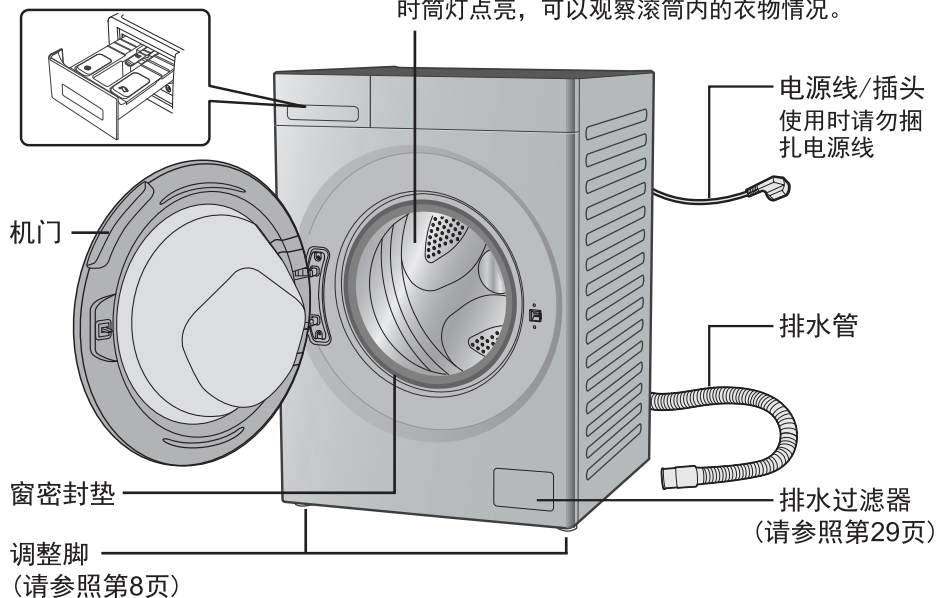


各部位名称

洗涤剂盒
(请参照第18页)

滚筒(洗涤/脱水槽)

※洗衣机在通电状态下,开、关机门以及洗衣完成时筒灯点亮,可以观察滚筒内的衣物情况。



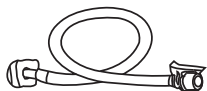
附件

请确保洗衣机所有配件齐全。

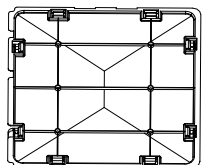
罩盖(4个)
(请参照第8页)



进水管(1根)
(请参照第9页)



底板(1块)
(请参照第7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。

附件袋

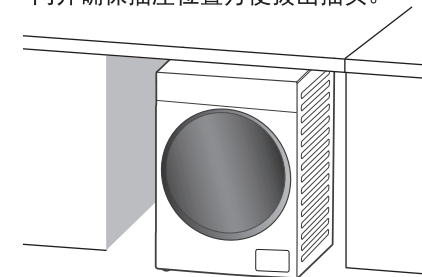


内装:
说明书×1
保修卡×1
软件著作权申明×1

放置场所

洗衣机嵌入安装时

- 前方要开放,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。



本公司对未按以下方法安装、检查及试运行洗衣机所造成的意外或损害不承担责任。

搬运洗衣机

务必由两个人进行搬运。

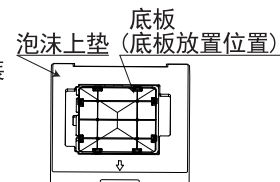


先将洗衣机向后倾斜,一个人站在洗衣机后面握住顶板的突出部,另一个人在前面抓住底部机脚。

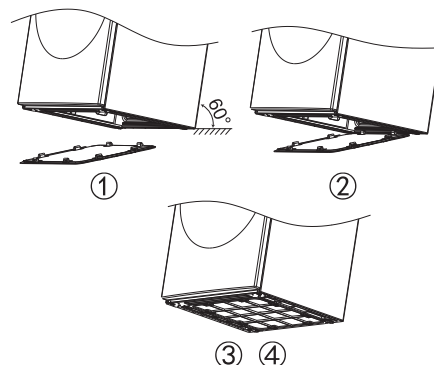
底板的安装

底板附件放置在包装箱内泡沫上垫里,请勿扔掉。

注意:底板安装时须将 FRONT 标志朝前安装。

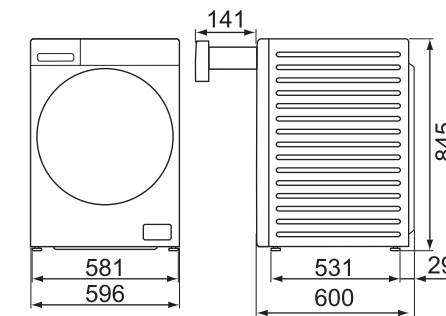


- ①将机体向后,倾斜约60°后保持稳定,从前面进行安装。
- ②首先将底板后侧的卡爪挂到底座上。
- ③将前侧的卡爪扣在底座上。(直到发出咔嚓声为止)
- ④将左右的卡爪牢固地扣在底座上。(直到发出咔嚓声为止)



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,请勿将洗衣机放在高于地面的台地上使用,以防洗衣机跌落。
- 请勿将洗衣机安装在阳光直射下或冬季可能会结冻的场所。
- 请勿在洗衣机底面放置地毯等物,以免堵住底面开口部。
- 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。

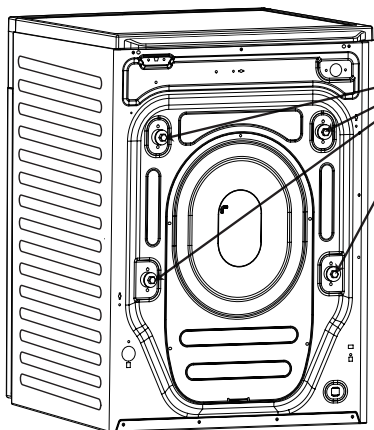
使用须知

放置场所
各部位名称

安装

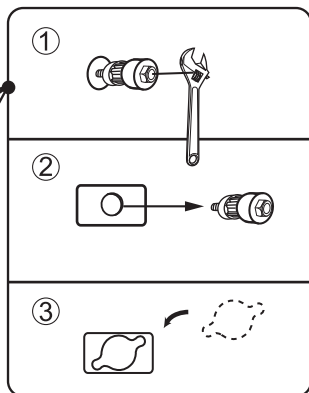
运输用固定螺栓的拆除方法

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

如果在装着运输用固定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。

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，请联系本公司。

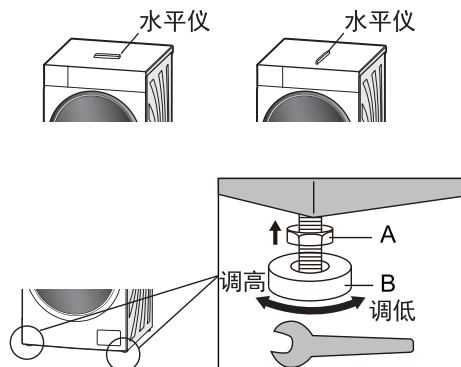
拆除掉的运输用固定螺栓，在搬家时非常需要。请务必转交给客户。

当再次搬运时，按照拆卸时相反的步骤安装即可。

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。

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，请联系本公司购买。

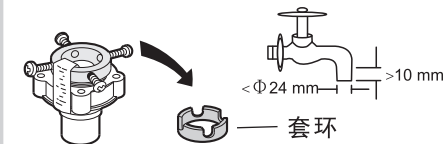
本公司的专用水龙头

- 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。

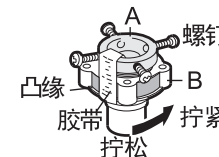
合适的普通水龙头

- 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 将进水管接头插入水龙头出水口并压紧橡胶密封圈，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

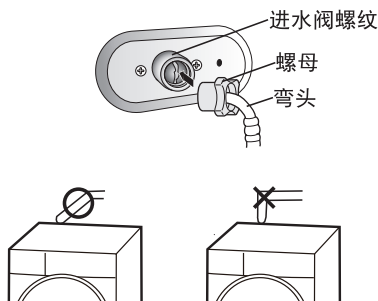
- 1 在按下进水管罩盖和卡杆的状态下将进水管插入进水管接头，直至听到“咔嚓”声。确认将卡杆的爪部卡到进水管接头的凸缘部。
（向下拉进水管，确认进水管不会被拔出。）



进排水管和电源线

■进水管与进水阀连接方法

- 1 将进水管的螺母部拧在进水阀螺纹部。
※进水管应避免折瘪，否则易造成进水不良和漏水。



- 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

- 1 一面按下卡杆，一面拉下进水管接头罩盖，拔出进水管。

注意

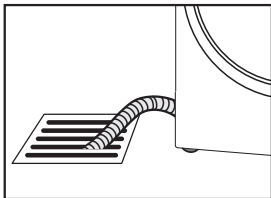
- 拧紧螺母，否则会导致漏水。
- 请务必使用附送的新配件。
- 如果随机提供的进水管不够长时，用户可联系我公司购买1米的加长用进水连接管。

排水管

注意

请勿扭曲、拉动或折弯排水管。

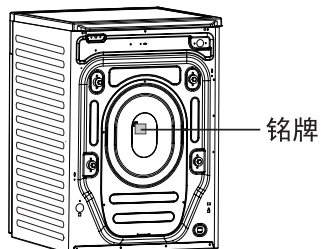
将排水管插入排水管道内，排水管高度不要超过1米。



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

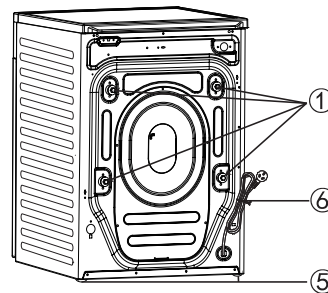
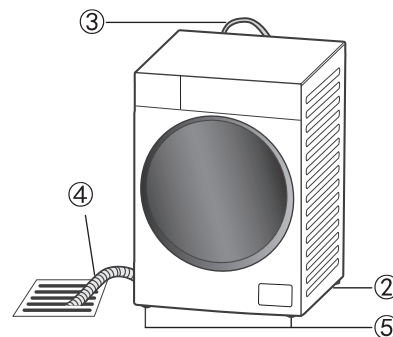


注意

- 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。
- 如果洗衣机电源线损坏，请停止使用并联系本公司进行更换。

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「电源」键，选择「超快速」程序。然后按「开始/暂停」键。

确认以下几项：

- 是否有异音？
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，按「开始/暂停」键重新开始试运行。

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，选择超快速程序运转，将筒内残留物及积水洗净，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)。



● 附有蕾丝花边的衣物和内衣

注：网状洗衣袋须另购；使用时确保洗衣袋拉链拉

● 袜子和手帕等精致小物件

到位，不要夹住衣物。



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

● 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。

洗涤物(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)	

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19页)。

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。

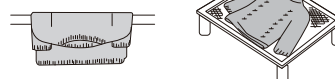
在羊毛、丝绸内衣程序中，您可能需要使用加漂洗功能以去除衣物上过多的洗涤剂。

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。

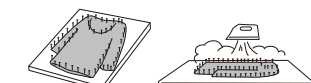


晾晒衬衫、上衣及裤子时最好使用衣架。可用一条毛巾缠绕在衣架上以适应衣服的肩宽，这样衣服干时就可以保持原有的形状。



如果衣物洗涤后缩水

将衣物拉到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。



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

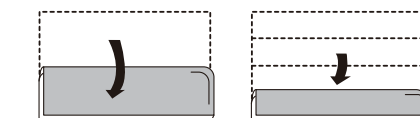
- 100%合成纤维的毛毯最大容量3.0 kg
- 100%棉的毛毯最大容量1.5 kg以下(单人用尺寸)
- 床单
- 床罩
- 100%合成纤维的床垫

不可洗物件

- 100%羊毛毯
- 长毛绒毛毯
- 电热毯(包括套子)

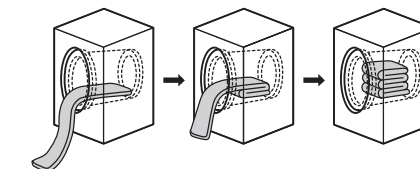
毛毯等的放入方法

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

洗涤前的准备

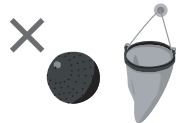
不可洗涤·烘干/不可烘干的衣物



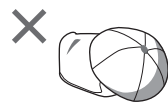
既不可以水洗也不可以烘干的衣物



皮革、毛皮制品
(可能引起变形)



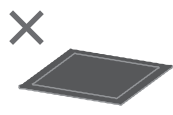
市售的洗涤辅助用具
(由于受热而变形、损坏、损伤衣物或导致故障)



含有坚硬材料的帽子等
(会损坏洗衣机引起故障)



坐垫、枕头、含有棉絮和泡沫等海绵类材料的物品、地毯罩(可能导致损伤或故障)



背面有氨基甲酸酯、橡胶制、质地厚的垫子类(可能导致损伤或故障)

其他还有……
· 起皱、压花加工物品
· 绉纱织物
· 易变形的衣物(西装夹克、领带及连衣裙等)
· 易起毛的衣物(丝绒、棉绒)



不可以烘干的衣物



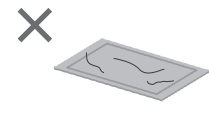
标有以上任何一种图示标记的衣物(可能会导致损伤衣物)



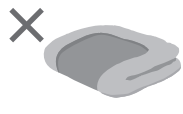
羊毛类的衣物(可能会导致缩水、掉毛)



紧身衣裤、长筒袜(可能会引起损伤或变形)



垫子及有毛的衣物(可能会导致损伤或故障)



被子(可能会导致损伤或故障)



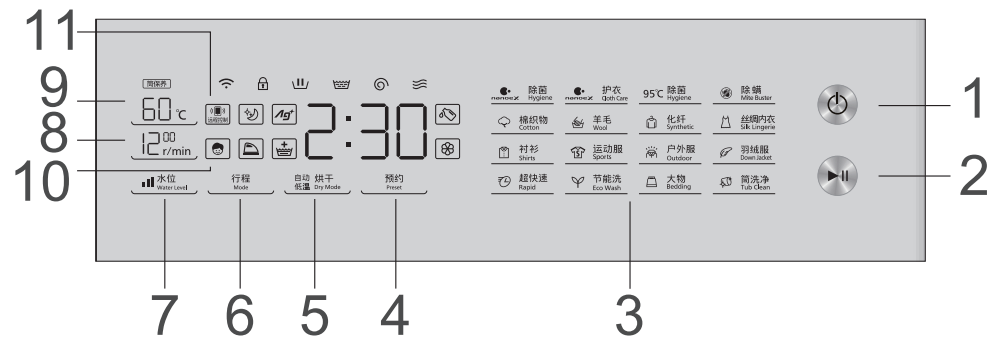
上浆的衣物(可能会导致线屑堆积)



带有花边、刺绣的衣物、新合成纤维(极细纤维)(可能会引起变形)

● 烘干垫子及有毛的衣物的话,可能会导致排水管堵塞。

操作按键说明



1. 电源

如开启洗衣机电源10分钟内未操作界面,将自动断电。

洗衣机关闭后,如您看到 显示,则只有到此显示熄灭后方可再次开机。

2. 开始/暂停

按下此按键可开始或暂停洗涤程序。

3. 程序选择

触摸程序名选择最适合您衣物的洗涤程序。选中某一程序时高亮显示。

(请参照第19页)

4. 预约

触摸该键设定“预约洗涤”,以1小时为单位最多可设置到24小时洗完。

(请参照第26页)

5. 烘干

触摸该键可选择烘干方式。包括自动烘干、低温烘干、定时烘干。

根据衣物材质选择烘干方式。(请参照第25页)

6. 行程

触摸此按键选择任何一个单独的功能或多个混合功能,如「单漂洗」、「单烘干」,及「洗涤-漂洗」等。(请参照第23页)

7. 水位

触摸此按键可选择低中高三档水位, 表示低水位, 表示中水位, 表示高水位。根据所选程序的不同,有些水位不可选择。

8. 脱水转速

触摸此按键可选择脱水转速。

9. 温度

触摸此按键可从冷水洗涤到 95 °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。

※根据所选程序的不同,可选择的温度会有不同。(请参照第21页)

10. 儿童锁

按住此按键可设定儿童锁功能。机门和操作面板将被锁定。

(请参照第26页)

显示屏显示 CL 两秒,该按键变为高亮,表示儿童锁被锁定。

11. 远程控制

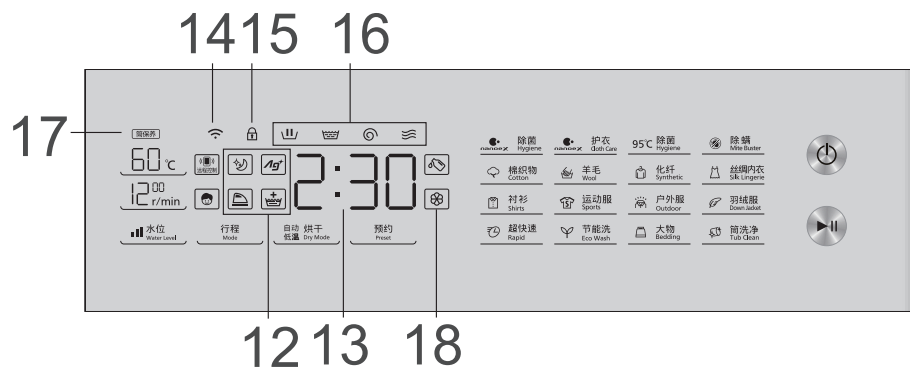
触摸此键可开启或关闭远程控制功能。在机门关闭且已联网的情况下才可开启远程控制功能,开启后若打开机门,

则远程控制失效且指示灯闪烁,2分钟内关上机门触摸远程控制按键或按下「开始/暂停」键可恢复功能。

※远程控制功能开启后,若5分钟内未操作洗衣机和客户端,洗衣机进入待机状态。

※远程控制功能关闭或失效时,手机客户端只可进行关机操作,无法进行其他任何操作。

操作按键说明



12. 附加功能

触摸以下功能键灯变高亮, 根据您的需要可自行选择添加功能。(请参照第21页)

功能	说明
静音	低速脱水, 降低噪音。
光动银	可选择光动银功能的有无, 进行光动银除菌设定该键高亮显示。 在银离子进水过程中, 该按键灯闪烁。 ※仅针对含有光动银除菌功能的机型。
免熨烫	更轻柔地为衣服脱水, 而使熨烫更简单。 洗涤完成后, 衣物最多会在滚筒内间歇性旋转30分钟(在此期间可暂停后打开机门, 取出衣物)。 烘干时选择此功能可使衣物保持松软, 烘干后衣物最多会在滚筒内间歇性旋转2小时(在此期间可暂停后打开机门, 取出衣物)。 可减少衣物的褶皱并有助于解开缠绕的衣物。
加漂洗	增加一次漂洗行程, 更加彻底地漂洗衣物。

13. 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。
 - 程序开始时检测衣物的重量, 然后提供一个所选程序运行的大概时间。
- ※此时间显示只是大概的估算。程序实际运行的时间会根据衣物的数量和种类, 供水压力及排水条件有所不同。

14. WiFi指示灯

- 指示灯亮表示洗衣机已连上WiFi。
- 指示灯不亮表示洗衣机WiFi功能未开启。
- 指示灯闪烁表示WiFi连接中。
- 指示灯快速闪烁
 - 表示WiFi连接异常, 请检查网络及路由器(不影响正常洗涤)。
 - 洗衣机WiFi固件远程升级中, 无法进行WiFi功能相关操作。

15. 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。

16. 行程指示灯

- 显示程序的当前行程。
洗涤 漂洗 脱水 烘干
- 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。

17. 筒保养指示灯

- 筒保养指示灯亮, 表示进入筒保养界面。
- 筒保养指示灯闪烁, 表示洗衣机需要进行筒保养, 点触「筒洗净」程序1次进入筒保养界面, 按「开始/暂停」键进入保养程序。

18. 洗衣液和柔软剂自动投放

- 触摸 按键可开启或关闭洗衣液自动投放功能, 功能开启按键灯高亮。
- 触摸 按键可开启或关闭柔软剂自动投放功能, 功能开启按键灯高亮。
- 图标白色表示洗衣液或柔软剂充足, 图标橙色表示洗衣液或柔软剂不足, 需要添加。(图标显示不足时, 自动投放盒内剩余的洗衣液可使用次数取决于衣物数量、洗衣液种类等, 请尽快补充。)

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。

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。
- 此功能与儿童锁不同。
(请参照第26页)

在运行过程中按下「开始/暂停」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)
- 为了安全考虑在高温洗涤时, 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。
 - 烘干运转时机门处于锁定状态。
※中途若想打开机门请在不切断电源状态下, 按「烘干」键5秒以上, 开始进行5~25分钟的冷却运转, 运转结束后锁定就被解除。
 - 水位高于机门时, 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板。
- 打开洗衣机机门时, 可能会有泡沫溢出, 请用毛巾等接住。

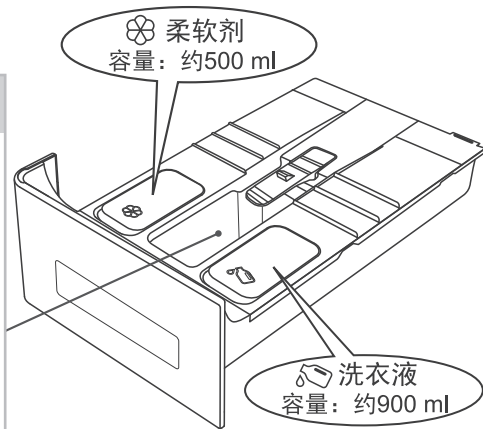
洗涤剂·柔软剂

添加方法

拉出洗涤剂盒，并将洗涤剂、柔软剂等添加到正确的格子中。

手动投放时

1. 洗衣液
 - 请使用低泡洗衣液。
 - 「羊毛」程序时请使用中性洗衣液。
2. 洗衣粉
 - 不易溶解的洗衣粉
 - 请预先充分溶解后倒入洗涤剂投放盒。
 - 为了防止洗衣粉残留
 - 如洗涤剂投放盒被水溅湿，请用干布将它擦干。
 - 当洗衣粉结块(硬块)时，请将它敲碎后再放入。
3. 滚筒清洁剂或漂白剂



自动投放时

将洗衣液及柔软剂放入相应格。

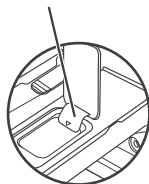
请注意

- 以下不能用于自动投放：
 - 粉状合成洗涤剂
 - 漂白剂（请使用手动投放）
 - 非正规产品
- 筒洗净程序不能使用洗涤剂自动投放设置。
- 首次使用时，洗涤剂自动投放默认设置为开，柔软剂自动投放默认设置为关。
- 当洗衣液和柔软剂未使用完即想添加时，请添加相同品牌的洗衣液和柔软剂。
- 以下情况请清洗自动投放盒。（请参照第28页）
 - 建议每三个月清洗一次自动投放盒。
 - 当需要更换洗衣液和柔软剂品牌时，请清洗自动投放盒后再添加。
 - 若自动投放盒内洗衣液或柔软剂超过一个月，建议更换洗衣液或柔软剂并清洗自动投放盒。
 - 图标不足显示后一周内未补充时，请清洗自动投放盒后再添加。
 - 若自动投放盒内洗衣液或柔软剂呈现凝胶状时，请更换洗衣液或柔软剂并清洗自动投放盒。

其他注意事项

- 添加洗衣液和柔软剂时请不要超过最大刻度线。
- 如果柔软剂是浓缩型，请用相应比例的水稀释均匀后使用。
- 当柔软剂难以倒入洗涤剂投放盒时，请先把柔软剂倒入别的容器，并加入同量的水后进行搅拌，待柔软剂充分稀释后再倒入洗涤剂投放盒。
- 洗涤剂和柔软剂有不同种类，请按照所使用的产品的说明来使用。
- 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。
- 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，选择单脱水程序排出洗衣机内的水。然后添加洗涤剂并重新启动程序。
- 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。
- 请勿将不易溶于水的洗涤剂（如洗衣凝珠等）直接投入洗涤剂盒，可能会导致漏水。（洗涤剂使用方法请参考所购产品的说明书）。

「最大量」线



程序的选择

程序	运转内容	最大容量	适用的衣物类型及条件
		10 kg	
nanoeX 除菌	—	1.0 kg	对于干的衣物及小件物品等进行除菌。用于毛巾、内衣、裙子、裤子、短袖衫、宠物用品等。带不可烘干标识的衣物不可使用此程序。
nanoeX 护衣	—	1.0 kg*1	对于干的衣物进行除味等衣物护理。用于棉、亚麻、棉混衣物及羽绒服等可低温烘干状态下护理的衣物。
95°C 除菌	洗涤	10.0 kg	洗涤婴儿衣物、桌布和床单类。
	洗涤-烘干	6.0 kg	
除螨	洗涤	5.0 kg	去除衣物上的螨虫。用于洗涤棉质床单、被套、枕巾及贴身衣物。带不可烘干标识的衣物不可使用此程序。
	洗涤-烘干	5.0 kg	
棉织物	洗涤	10.0 kg	日常洗涤棉、亚麻及棉混衣物。（例如：T恤、内衣、毛巾、桌布等）
	洗涤-烘干	6.0 kg	
羊毛	洗涤	2.0 kg	温和洗涤既可手洗又可机洗的羊毛及毛混衣物。
化纤	洗涤	5.0 kg	温和洗涤棉、亚麻及化纤衣物。
	洗涤-烘干	5.0 kg	
丝绸内衣	洗涤	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。
衬衫	洗涤	2.0 kg	洗涤衬衫和女上衣。
	洗涤-烘干	2.0 kg	
运动服	洗涤	3.0 kg	洗涤化纤类运动服。
	洗涤-烘干	3.0 kg	
户外服	洗涤	3.0 kg	洗涤有 图示的户外类，外套等衣物。
羽绒服	洗涤	2.0 kg	洗涤羽绒服类（若选择单洗涤，请阴干并在快干时定期轻轻拍打使蓬松）。
	洗涤-烘干	2.0 kg	
超快速	洗涤	2.0 kg	15分钟洗涤一些污渍程度较轻的衣物。
	洗涤-烘干	2.0 kg	
节能洗	洗涤	10.0 kg	用于洗涤棉麻混纺衣物。
大物	洗涤	3.0 kg	洗涤大件物品，如毛毯、窗帘和床罩等。
筒洗净	—	请不要放入衣物	清洗滚筒（配合松下洗衣机内筒专用清洁剂*2，并按清洗剂的使用说明操作。）

*1：大件衣物建议放入1件，衣物量过大会影响护衣效果。

*2：松下洗衣机内筒专用清洁剂请通过官方微信商城（见封面）购买或400电话咨询。

使用须知

程序的选择
洗涤剂·柔软剂

程序表

程序	运转内容	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	烘干	温度	脱水转速	水位	烘干	加漂洗	免熨烫	光动银	静音 ^{*4}	
除菌	—	1:00	—	—	—	—	—				—	—	—	—	
护衣	—	0:35	—	—	—	—	—				—	—	—	—	
95℃除菌	洗涤	1:44~1:59	95℃	900转/分	自动	—	60℃ 95℃	900转/分 500转/分 ^{*1}	700转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	3:49~6:03	95℃	900转/分	自动	自动									
除螨	洗涤	1:23~1:33	30℃	900转/分	自动	—	冷水 30℃ 40℃ 50℃ 60℃	1400转/分 1000转/分 700转/分 ^{*1}	1200转/分 900转/分 500转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	3:29~5:38	30℃	1200转/分	自动	自动									
棉织物	洗涤	0:50~1:00	30℃	900转/分	自动	—	冷水 30℃ 40℃ 50℃ 60℃	1400转/分 1000转/分 700转/分 ^{*1}	1200转/分 900转/分 500转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	2:56~5:05	30℃	1200转/分	自动	自动									
羊毛	洗涤	0:41	冷水	500转/分	高	—	冷水 30℃	不可变更		—	✓	—	✓	—	
化纤	洗涤	0:55	30℃	700转/分	中	—	冷水 30℃ 40℃	900转/分 500转/分 ^{*1}	700转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	3:06~5:05	30℃	900转/分	中	自动									
丝绸内衣	洗涤	0:41	30℃	500转/分	高	—	冷水 30℃ 40℃	不可变更		—	✓	—	✓	—	
衬衫	洗涤	1:12	40℃	700转/分	低	—	冷水 30℃ 40℃ 50℃ 60℃	700转/分	500转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	—
	洗涤-烘干	3:22~5:21	40℃	700转/分	低	自动									
运动服	洗涤	1:35	40℃	900转/分	高	—	冷水 30℃ 40℃	1400转/分 1000转/分 700转/分 ^{*1}	1200转/分 900转/分 500转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	✓	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	3:42~5:41	40℃	1200转/分	高	自动									
户外服	洗涤	1:28	30℃	700转/分	高	—	冷水 30℃	900转/分 500转/分	700转/分	高 中	—	—	✓	✓	✓
羽绒服	洗涤	1:47	40℃	900转/分	高	—	冷水 30℃ 40℃	900转/分 500转/分 ^{*1}	700转/分 ^{*1}	高 中	不可变更	—	✓	✓	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	3:42~5:41	40℃	900转/分	高	低温									
超快速	洗涤	0:15	冷水	900转/分	中	—	不可变更	900转/分 500转/分 ^{*1}	700转/分 ^{*1}	高 中 低	自动/低温 /定时 ^{*2}	—	—	—	✓ ^{*3}
	洗涤-烘干	1:33~2:13	冷水	900转/分	中	自动									
节能洗	洗涤	1:19~2:24	30℃	900转/分	自动 ^{*5}	—	不可变更	1400转/分 1000转/分 700转/分	1200转/分 900转/分 500转/分	不可变更	—	✓	✓	✓	✓
大物	洗涤	1:21	冷水	700转/分	高	—	冷水 30℃	700转/分	500转/分	高 中	—	✓	✓	✓	—
筒洗净	—	4:24	40℃	900转/分	高	定时30分 ^{*6}	不可变更				—	—	—	—	

*1: 在洗干运转时标注的脱水转速不可选择的。

*2: 定时烘干可选时间为：30分、60分、90分、120分、180分、210分。

*3: 洗涤烘干运转时静音是不可设定的。

*4: 可选择静音功能的程序，只有当脱水转速选择大于或等于900转/分时静音是可设定的。

*5: 节能洗程序不可手动设置水位，但根据衣物的重量，水位会自动调整。

*6: 筒洗净程序运转时默认包含30分钟烘干。

程序表

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、免熨烫和静音功能可以进行更改。
- 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、免熨烫、静音和柔软剂自动投放功能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、免熨烫、静音和柔软剂自动投放功能，按下「开始/暂停」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「单漂洗」、「单脱水」、「漂洗-脱水」的情况下，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。
- 一旦启动即使触摸程序键，程序也不会更改。

除螨程序

可杀死床单、被套、枕巾等床上用品和贴身衣物上的螨虫，并清洗去除螨虫尸体及其分泌物。带不可烘干标识的衣物不可使用此程序（请参照第14页）。

- 除螨程序可洗涤的床上用品不包含被褥、枕头等不可机洗物件。
- 除螨程序在开始初期有一段专门针对螨虫的处理过程，约30分钟，之后再继续进行水洗。
- 使用除螨程序时需在运行前投入洗涤剂。

nanoe^x 除菌

可对干的衣物或小件物品等进行除菌。通过纳米水离子的作用杀死并去除细菌。带不可烘干标识的衣物不可使用此程序（请参照第14页）。

- nanoeTM X 除菌程序为护理程序，非洗涤程序，无法去除污渍。
- 该程序的除菌作用主要针对细菌。
- 使用前需擦干内筒，打开水龙头，请勿投入洗涤剂。

nanoe^x 护衣

可对干的衣物进行除味等衣物护理，可对附有香烟等异味的衣物或小件物品等去除异味，想去除季节更换衣物上的异味也很方便。通过该程序也可使衣物达到蓬松、除皱、柔软等效果。

- 适用于可低温烘干状态下护理的衣物。
- 无法去除由污渍引起的异味。（因为无法去除污渍）
- 因异味的强度及衣物种类的不同，异味去除情况可能会有差异。
→建议进行洗涤或干洗。
- 使用前需擦干内筒，打开水龙头，请勿投入洗涤剂。

光动银除菌

※仅针对含有光动银除菌功能的机型。（XQG100-LD169/XQG100-LD16R 含光动银功能。）

光动银除菌是指利用银离子和紫外线对衣物进行除菌的功能

- 银离子在抗菌防臭加工纤维制品等越来越多的领域被利用，其对皮肤的安全性已得到了确认。
- 本装置在漂洗时注入含有银离子水，衣物吸附银离子的同时，受到紫外线灯的照射，能起到对衣物进行除菌的作用。

光动银除菌的注意事项

- 此功能仅供衣物除菌，请勿使用于其它目的（饮料水等）。
- 在穿着经过光动银除菌处理的衣物时，如皮肤有异常感觉，请停止使用。
- 根据衣物种类、使用的洗涤剂、柔软剂或水质的不同，会对银离子的效果有一定影响。
- 同时使用柔软剂、中性液体洗涤剂和光动银除菌功能洗涤的衣物会泛黄。
- 已泛黄的衣物，请使用粉末洗涤剂（不要使用光动银除菌功能及柔软剂）进行洗涤，即可恢复原样。（推荐使用温水60℃程序，效果会更好。）
- 选择光动银功能时，默认加漂洗（户外服、羽绒服程序除外）。

银离子组件的更换

开机时，如指示灯不停闪烁，请更换内置的银离子组件。但程序进行过程中按键指示灯闪烁表明银离子组件正在工作中。

- 根据水质、水温、进水量等不同使用寿命也会不同，正常情况下每周使用2次银离子功能，可以连续使用3年左右。
- 指示灯闪烁后若不更换内置的银离子组件，洗衣机仍可正常运转，但银离子除菌功能无法使用。
- 如果想继续使用银离子除菌功能，请联系本公司进行有偿更换。

个别洗涤 (行程选择)

触摸行程键选择一个或多个行程。

洗涤 漂洗 脱水 烘干

行程	说明
单洗涤	进行分开洗涤
单漂洗	漂洗洗过的衣物
单脱水	将洗过的衣物脱水
单烘干	将脱水后的衣物烘干
洗涤 - 漂洗	洗涤并漂洗衣物
洗涤 - 脱水	洗涤并脱水洗过的衣物
漂洗 - 脱水	漂洗并脱水洗过的衣物
洗涤-漂洗-脱水	默认洗涤行程。
洗涤 - 漂洗 - 脱水 - 烘干	洗涤并烘干衣物

- 启动洗衣机后，显示标记会闪烁以确认行程正在进行中。
- 「nanoe^x 除菌」、「nanoe^x 护衣」、「节能洗」、「筒洗净」程序不能选择此操作。

操作方法



※上图以XQG100-LD169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19页。

2. 关上门，然后按下「电源」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. 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。

需要选择烘干功能时请触摸「烘干」键，触摸切换，选择您所需要的烘干方式。请参照第25页。

※不是所有程序都能加烘干，请参照第20、21页。

4. 选择附加功能及其他设置。

静音、光动银、免熨烫、加漂洗、洗衣液自动投放、柔软剂自动投放、烘干、水位、脱水转速、温度。关于附加功能及其他设置的说明请参照15、16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20、21页。

5. 洗涤剂 and 柔软剂投入。

手动投放时


- 将洗涤剂添加到手动投放格中并关闭。(请参照第18页)

※手动投放时无法使用柔软剂。

自动投放时

- 请在第4步操作中选择洗衣液和柔软剂自动投放功能。
 - 首次使用时将洗衣液和柔软剂添加到对应格子。(请参照第18页)
- ※选择自动投放时请勿在手动投放盒放入洗涤剂，否则会导致两次投放，洗涤剂投入过多。

6. 按下「开始/暂停」键。

显示剩余时间后开始进水。初期水位灯的交替闪烁和  显示表示洗衣机正在进行布量称重动作，根据布量的多少自动设置最优的洗涤参数。



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，请检查使用的洗涤剂是否过量，必要时使用加漂洗功能。
- 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。

单烘干

当只需要烘干衣物时，按「行程」键切换至单烘干行程即可。

触摸「烘干」键可切换烘干方式。

烘干方式	说明
自动烘干	烘干不易产生皱褶的衣物，如毛巾、内衣类等。
低温烘干	烘干不耐热衣物，如衬衫、女士贴身衣物等。(容量3 kg以下)
定时烘干	- 烘干易产生皱褶的衣物，如衬衫、睡衣、牛仔裤等(较薄的平织和绉纱质地等容易起皱)。 ※选择定时「30分」 ※烘干结束后请立即取出衣物，挂起。 (否则会产生皱褶) - 想烘干半湿衣物 ※选择定时「30分」以上。



注意

- 如果用定时烘干以外的方式烘干全湿衣物的话，运转时间会延长。
- 请勿放入超过最大容量6.0 kg以上的衣物(会引起烘干不均匀)。
- 羽绒类衣物请选择低温烘干，否则可能会损坏衣物。
- 少量衣物(0.5 kg以下)建议使用定时烘干。
- 不是所有程序都能加烘干。(详见20、21页)
- 在烘干时也必须打开水龙头，因为要使用自来水进行冷却除湿，所以如果关闭水龙头衣物就无法烘干。
- 请勿连接热水龙头，在烘干时，用温水不能进行冷却除湿，从而不能烘干衣物。

可选功能

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」、「户外服」、「筒洗净」、「 除菌」和「 护衣」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」键，开机。
2. 选择所需程序和可选功能。
3. 设定预约时间。
连续触摸预约按键直到显示所需预约时间。（根据所选程序的不同，可预约的时间会有不同。）
4. 按下「开始/暂停」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」键关机。
(所有设置将取消。)

查看预约设置

预约设定后，预约按键高亮。
需确认预约内容时，触摸任一按键均可查看。

儿童锁

- 为防止儿童进入滚筒内，锁定机门和按键。

儿童锁的设定及解除

1. 按「电源」键，开机。
2. 再持续按住儿童锁图标3秒钟以上。
LED窗口显示CL两秒，蜂鸣音响一次（哔哔）设定完毕。（儿童安全锁开启后，该功能将一直处于设定中状态，直至手动解除。）
3. 解除时，再次按住儿童锁图标3秒钟以上。蜂鸣音响两次锁定被解除。

儿童锁使用方法举例

- 将衣物放入选择程序，开始运转，设定儿童锁。（运转结束后仍处于锁定的状态）
- 解除儿童锁，取出衣物。
- 若不再使用洗衣机，请设定儿童锁。（关闭电源后仍保持锁定状态）
- 要使用时，请解除儿童锁后打开机门。

注意

如果在运转中出现第35页中显示的情况，请关闭电源，解除儿童锁后重新运转。

设置蜂鸣音

取消程序结束时响起的蜂鸣音。

1. 按「电源」键，开机。
2. 再持续按住「行程」5秒以上。
蜂鸣音哔哔地响一次，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）。

WiFi设置

洗衣机WiFi功能设置

※ 本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID:2017DP4595 的无线电发射模块。

首次使用WiFi功能时的操作

- 手机下载并安装客户端
直接扫描洗衣机顶板上二维码下载。
也可在应用商场搜索“松下智能家电”进行下载。



- 打开手机客户端，使用手机号进行新用户注册，设置密码后重新登录。



- 点手机客户端界面添加设备，绑定您的洗衣机。
选择扫一扫，扫描洗衣机上的下载二维码进行绑定；
选择手动查找，手动选择机种进行绑定。



- 根据手机客户端提示进行设置。
设置成功后您就可以使用手机客户端对您的洗衣机进行远程智能控制了。

注意

- 在进行洗衣机绑定时，必须确保手机与洗衣机连接同一个网络，否则将无法成功绑定。
- 洗衣机无法连接无需密码验证的路由器。
- 不建议把洗衣机连接到公共WiFi中。
- 路由器名称或密码更改后，洗衣机需要重新进行绑定。

洗衣机WiFi设置

- WiFi功能开启和关闭
选择「棉织物」程序，再按住脱水转速键3秒。
- 清除洗衣机已绑定信息
在洗衣机联网状态下，按住「远程控制」3秒。

注意

- 洗衣机首次使用时，WiFi灯闪烁提醒用户做相关设置，2分钟后自动关闭。
- 手机客户端每次绑定时，WiFi功能会自动开启。
- 当您的洗衣机进行转让时，请确保已重置路由器信息并清除所有绑定用户。
- 洗衣机维修后，请修改路由器密码，并重新绑定。
- 洗衣机需要放置在能接受无线路由信号的位置。
- 周围环境可能影响无线网络性能，因而导致智能控制无法正常工作。

远程操作

洗衣机连接互联网后，触摸「远程控制」图标开启远程控制功能后，即可通过手机客户端进行远程智能控制。

- 远程控制：选择程序、设定参数、控制洗衣机的「电源」和「开始/暂停」。
- 远程查看：实时查看洗衣机的运行状态。
- 信息接收：接收洗完提醒、故障报警等各种提示信息。

注意

- 安卓智能手机：建议手机分辨率为1280×720以上，系统为4.4版本以上。
- 苹果手机：建议系统为IOS8.0以上。
- 根据手机客户端的更新，功能会有所调整，具体以客户端实际界面为准。
- 洗衣机本体上的操作优先于远程操作。

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。

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。
 - 可能会引起漏水。
- 擦去窗玻璃及窗密封垫上(包括窗密封垫周围及内侧)的线屑及污垢。
- 适时打开机门进行通风、干燥。
 - 可能会引起异味。

洗涤剂盒

请定期清洗洗涤剂盒,避免自动投放盒堵塞,以及洗涤剂残留滋生霉菌。

- 建议每三个月进行一次自动投放盒保养。
- 出现第18页情况时也请及时清洗自动投放盒。
- 使用过程中,由于水中的矿物质可能附在自动投放管道中形成水垢造成堵塞,关于水垢的清理,建议在以下第2步操作中,在温水中加入柠檬酸清洗。

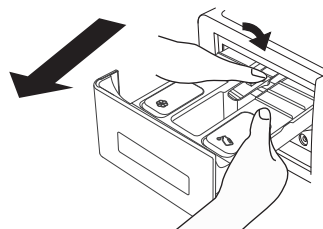
自动投放盒保养

1. 取下洗涤剂盒清洗,然后通过插入的方式装回。(参考下文“洗涤剂盒的清洗”,清洗完成后确保安装到位。)
2. 将40°C左右的温水分别加入洗衣液格和柔软剂格,到中线位置即可,合上洗涤剂盒。(建议在温水中加入柠檬酸,可提高清洗效果。)
 - ※请在各大超市购买清洗用柠檬酸,请遵守所购柠檬酸附属的说明书注意事项。
3. 按下电源键打开电源,在初期待机状态下按“”图标3秒直至听到哔的一声,洗衣液及柔软剂自动投放图标闪烁,洗衣机进入保养程序界面。
4. 按下「开始/暂停」键,开始进行自动投入保养。
 - ※约7分钟。
5. 再次取下洗涤剂盒,用布将洗涤剂盒上的水擦干净。(若使用了柠檬酸清洗,请先用清水冲洗后再用布擦干。)

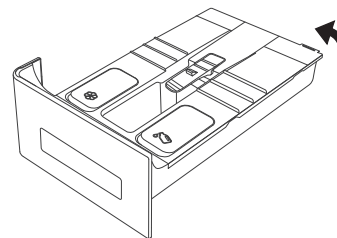
洗涤剂盒的清洗

进行自动投放盒保养前,请先按以下步骤清洗洗涤剂盒。

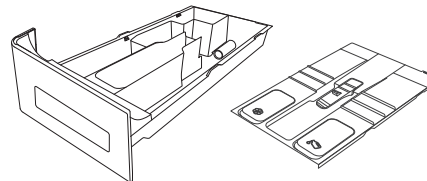
1. 拉出洗涤剂盒后,按中间部可安全拉出。



2. 洗涤剂盒右后部卡爪拉开,即可向上卸下自动投放盒盖子。



3. 用水将残留的洗涤剂洗去。用布将洗涤剂盒上的水擦干净。

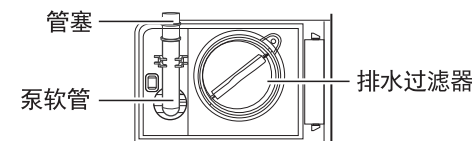


4. 盖子上压到洗涤剂盒的原本位置。确认两边及后侧的卡爪均到位,然后通过插入的方式装回洗涤剂盒。

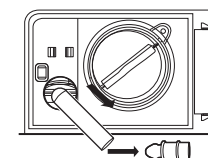
排水过滤器

建议至少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。

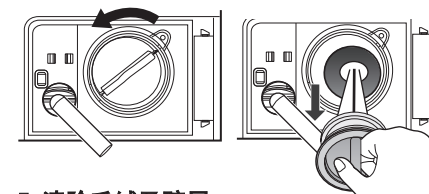
1. 关闭电源并拔下电源插头。
2. 按压前盖板B打开前盖板B。



3. 拉出泵软管,拔下管塞使水流出。



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。

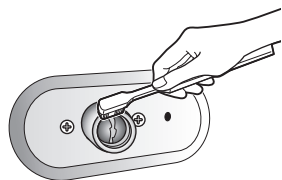
注意

- 清洁前,请放置一个容器以接收排出的水。
- 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。

维护和保养

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「电源」键打开电源。
 3. 选择「棉织物」程序，然后按下「开始/暂停」键。
 4. 1分钟后关闭电源。水已从进水管中排出。
 5. 拧松进水管将其取下。
 6. 清洁洗衣机背面的进水阀过滤网。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。



筒保养

烘干线屑较多的衣物时，烘干后请按以下步骤进行筒保养。若未进行保养，可能会导致烘干时间变长，烘干不均匀，U04提示。

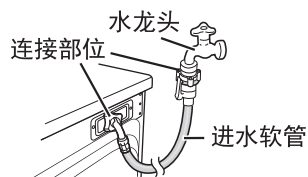
1. 关闭电源，清空滚筒内衣物，然后再按下电源键开机。
 2. 若筒保养灯闪烁或U04提示，则点触「筒洗净」程序1次，筒保养灯亮，进入筒保养界面，再按启动键，进入筒保养。若筒保养灯没闪烁，则点触「筒洗净」程序2次，筒保养灯亮，进入筒保养界面，再按启动键，进入筒保养。保养程序所需时间约10分钟。
- 运行结束后，如遇线屑过多时请用干净毛巾擦拭去除滚筒内及其他部件上的线屑。再打开右下角前盖板B，清洗排水过滤器（参考第29页）。

进排水管及内部连接管冻结的处理

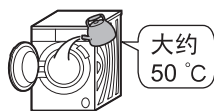
如果您的洗衣机在寒冷的天气运输，安装好后将其在室温条件下放置24小时后再使用。这样可以确保进排水管及内部连接管没有结冰。

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，按行程键选择「单脱水」行程运行。

担心衣物的洗涤烘干效果

这种情况下

黑斑、泛黄、褪色、有异味时

去污不佳，污渍无法去除时

衣物损伤时

缩水时

应采取的对策

- 使用洗涤剂请适量。（如洗涤剂过少，可能会导致洗掉的污渍再次沾到衣服上，从而产生黑斑。）
 - 柔软剂使用过量，会在衣物上造成残留，引起黑斑。
→请适量使用。
→使用洗衣液时，黑斑增多的可能性增加。
如有担心，请使用洗衣粉。
 - 容易褪色的衣物（新的彩色织物等，很脏的衣物），请分开洗涤。
 - 由于水管中的铁锈、洗涤剂残留、褪色等原因，烘干后可能会泛黄。（像焦糊）
 - 由于日晒等已造成的变黄、变色，是去除不掉的。
- ＜黑斑、泛黄、褪色异味产生以后……＞
- 在40℃的温水中加入适量的洗涤剂，充分溶解后，将衣物放入其中浸泡一晚，再进行洗涤。
 - 此时若仍褪不掉，请将衣物浸入溶有漂白剂的溶液中约2小时。白色衣物请用碱性漂白剂、彩色衣物请用酸性漂白剂。（参照漂白剂的使用说明）

- 对于污垢、泥土等不容易去掉的污渍一定要进行洗前处理。
- 污渍放置不管，时间久了将更难洗掉。
- 烫发液等起过化学变化后留下的污渍、铁锈、霉点、墨汁、墨水、口红等留下的痕迹可能会难以洗掉。

- 女士内衣等精致的衣物，没有放入洗衣袋（市售）进行洗涤？
- 化纤（运动服、摇粒绒等）较容易烘干，有磨损的可能。
→请缩短脱水时间或烘干时间。

- 由于衣物材质、织法、厚度、形状不同，有些衣物不能沾水和烘干。
→洗涤、烘干前请仔细确认衣物的洗涤图示标记，质地成分标记等。
-
- 化纤衣物在烘干时由于热量作用，纤维本身可能会缩水。
 - 棉和麻等织品或质地粗疏的纺织品等可能会缩水。
→请使用定时烘干的方法将衣物差不多晾干后，再使用烘干使衣物完全干透。
（请巧妙的结合使用自然晒干等方法，参考第13页。）
→棉制品等衣物一旦缩水，如果将它们充分润湿并拉伸，则可以在一定的程度上消除缩水。

维必
护要的
和保时
候

维担
护心
和衣
保物
的洗
涤烘
干效
果

担心衣物的洗涤烘干效果

是否故障？

这种情况下

应采取的对策

严重起皱
手感变了时

- 由于衣物材质、织法、厚度、形状不同，有些衣物不可在洗衣干衣机中洗涤。
→ 请仔细确认衣物的洗涤图标标记，质地等成分标记等。
→ 担心会起皱的衣物，请在30分钟定时烘干后，在半干的状态下取出，晾干。
(较薄的平织和绉纱质地等的衬衫容易起皱)
- 是否放入过量衣物？
→ 少量衣物烘干效果会更好。
- 是否选择符合衣物要求的烘干方式？
- 烘干后，是否将衣物一直放在滚筒里？
→ 烘干后，应立即将衣物从滚筒内取出。
- 如果增加洗涤时间和漂洗次数，衣物就更容易缠在一起，所以起皱将变得更加严重。
→ 洗涤烘干分开进行，在洗涤结束后取出衣物并将缠绕在一起的衣物分开再进行单烘干，这样可以减轻皱褶。

烘干效果不佳，
烘干不均匀时

- 是否将不容易烘干的衣物（如较厚的棉等）和容易烘干的（化纤类）混合在一起了？
→ 对于烘干不够充分的衣物，请追加定时烘干。
- 是否放入过多衣物？
- 脱水时间是否过短？
→ 不容易烘干的衣物，请再进行单脱水运转。
- 由于衣物的种类和量不同可能会出现烘干不均匀。
→ 对于烘干不够充分的衣物，请追加定时烘干。
- 是否将毛毯拧成一团放入滚筒内？
- 一旦进水管结冻的话就无法烘干。
- 烘干过滤器堵塞时，烘干时间跳转过快且衣物无法烘干。
→ 请进行筒保养(第30页)。

粗糙时

- 洗涤毛巾时，拉毛（环状的纤维）会扭曲，会感觉粗糙。
→ 建议使用柔软剂。如仍有担心，请烘干到完全干燥。

线屑附着时

- 毛巾等容易起线屑的织物，建议和衣物分开洗涤。
→ 如果有担心，请增加漂洗次数。
→ 特别是烘干后，线屑容易堆积，请定期进行保养。

	现象	请确认
烘干	烘干时间过长	请确认衣物。 ●衣物是否过多？→ 请少于各程序对应的最大容量。 ●不易烘干的衣物(棉类)较多,厚衣物较多(牛仔等)。 ●脱水时间设定短。 ●在只进行「烘干」运转时，是否将脱水后缠在一起的衣物分开后再放入。 ●机体后背是否接触到墙壁了？→ 要求隔开5 cm以上。 ●是否被放置在密闭的狭窄地方？ 其他…… ●室温较低（5℃以下） ●少量衣物时，出现烘干时间过长。 → 请进行筒保养(第30页)。
	烘干后机门及滚筒内沾有水滴	●在进行烘干时，机门可能会沾上水滴，请擦去水滴。（包括地面上的） ●是否放入过量的衣物或过多厚的衣物？
机体	按键操作不起作用	●起动之后，只在洗涤过程中可暂停后进行切换。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17页） ●儿童锁定程序运行中。（第26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？ （请参照第30页）进水阀过滤网
	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）
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。

必要的时候

是否故障的
洗涤烘干效果

是否故障？

现象	请确认	
漂洗/脱水	在漂洗运转时不进水	<ul style="list-style-type: none"> ●滚筒内无水时将从脱水开始，脱水完后再进水。 ●滚筒内有水时从排水开始。
	在脱水运转时就进水	<ul style="list-style-type: none"> ●如果泡沫过多时，就会进入修正漂洗行程。
洗涤剂及泡沫	起泡少	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。 ·洗涤剂量少时 · 洗涤剂的种类(低泡洗涤剂等) · 污渍严重时 · 衣物量多时
	泡沫太多 泡沫可能会附着于机盖内侧	<ul style="list-style-type: none"> ●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。 ●洗涤剂投入过量。 ●洗涤剂的种类。
	不起泡	<ul style="list-style-type: none"> ●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) ●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。 ●根据水质、水温、水位的不同，起泡程度会受影响。
	洗涤剂/柔软剂溢出	<ul style="list-style-type: none"> ●放入的洗涤剂/柔软剂量是否超出了投入盒「最大量」线？ ●关闭或开启洗涤剂投入盒太用力，洗涤剂/柔软剂可能溢出。
	粉末合成洗涤剂残留	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
声音	出现异常音 振动大	<ul style="list-style-type: none"> ●运输用固定螺栓是否已拆下？ ●机体是否安装在坚固的水平地面上？底脚是否水平和锁紧？ ●是否洗涤了厚重吸水的衣物和偏置，请放置均匀。 ●是否选择了不合适的程序（如用棉织物程序洗涤大物）或过多过少的衣物？ ●是否有发夹或金属物等异物掉入？
	自动投放运行时有声音	<ul style="list-style-type: none"> ●自动投放盒是否是空的？ ●水龙头是否打开？
	排水时有声音	<ul style="list-style-type: none"> ●这是正常现象，声音由排水泵的运行产生。在启动初始和排水末期，排水阀腔体内夹杂了空气，声音会偏大一点，但并非异常。
其他	停电时	<ul style="list-style-type: none"> ●运转停止。即使恢复供电，也不会继续运转。请打开电源开关，重新启动。
	停水时	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	显示的内容看不清楚	<ul style="list-style-type: none"> ●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。

异常显示

蜂鸣器鸣响，U和数字交替显示。

U 04 线屑堆积	<ul style="list-style-type: none"> ●请关闭电源，清空滚筒内衣物再重新开机，点触「筒洗净」程序1次进入筒保养界面，按「开始/暂停」键进入保养程序。 ※若按以上操作无法解决异常，请联系本公司。
U 11 无法排水	<p>查看排水管是否存在以下问题。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●排水管是否堵塞。 ●排水管是否浸在水中。 ●排水管高度是否高于1米。 ●水是否冻结。 ●排水过滤器(是否堵塞)。(请参照第29页) <p>排除异常后，将机门打开再关上，再按「开始/暂停」键重新开始运转。(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>
U 12 机门未关闭	<ul style="list-style-type: none"> ●机门是否打开 →请关闭机门，再按「开始/暂停」键。
U 13 无法脱水	<ul style="list-style-type: none"> ●衣物过多时 →请将缠绕在一起的衣物分开。 ●衣物过少时 →请再放入1~2条浴巾。 ●毛巾毯等大件过多时 →请减少一些大件衣物。 ●机体是否在摇动或被放置在倾斜的地面上。 <p>排除异常后，将机门打开再关上，再按「开始/暂停」键重新开始运转。</p>
U 14 无法进水	<ul style="list-style-type: none"> ●水龙头是否已打开。 ●自来水管、进水管是否冻结。 ●是否停水。 ●进水阀过滤网上是否有污垢。(第30页) <p>排除异常后，将机门打开再关上，再按「开始/暂停」键重新开始运转。(若因烘干高温导致机门打不开时，请关闭电源后再打开电源，按「烘干」键5秒以上，进行冷却运转。)</p>
U 15 烘干中无法排水	<ul style="list-style-type: none"> ●烘干运转时冷却水无法排水。 →切断电源中止烘干，确认排水过滤器是否堵塞以及排水管(参照U11的内容)。 →异常排除后，先脱水再进行烘干。
U 17 无法脱水	<ul style="list-style-type: none"> ●滚筒内泡沫是否过多。 ●洗涤剂是否投入过多。 <p>关机，重新启动运行「超快速」程序(推荐程序)，清除滚筒内泡沫。</p>
U 23 无法自动投入	<ul style="list-style-type: none"> ●请关闭电源，清空桶内衣物再重新开机，进行自动投放盒保养。进行3次以上保养。(请参照第28页)
H 00	<ul style="list-style-type: none"> ●出现「H01」等带H的标示时，蜂鸣器不响(H21蜂鸣器鸣响)。请拔掉电源插头后联系本公司。

必要的时候

异常显示
是否故障？