

规格

	XQG60-V63GS XQG60-V63GW	XQG60-V63NS XQG60-V63NW
额 定 电 压	220 V ~	
额 定 频 率	50 Hz	
最 大 消 耗 功 率	1710 W	
消 耗 功 率	330W(脱水时)、240W(洗涤时)	
加 热 消 耗 功 率	1470 W	
外 形 尺 寸	596 × 596 × 850 (mm)	
净 重	67kg	
标 准 洗 涤 容 量	6kg	
标 准 脱 水 容 量	6kg	
标 准 水 量	18 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)	1.13	
用水量(升/工作周期)	62	
洗 净 比	1.06	
能 效 等 级	1级	

※能效部分数据依据GB12021.4-2004测试。

符合国家标准：
GB4706.1 - 1998 GB4706.24-2000
GB4706.26-2000 GB/T4288 - 2008
GB4343.1 - 2003 GB17625.1-2003

杭州松下家用电器有限公司

地 址：中国 杭州 杭州经济技术开发区
松下杭州工业园(松乔路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

中国印刷 发行：2009年7月
W9901-7KU00

全自动滚筒洗衣机 使用说明书

Panasonic®

全自动滚筒洗衣机(家用)

使用说明书

型号 XQG60-V63GS
XQG60-V63GW
XQG60-V63NS
XQG60-V63NW



非常感谢您购买了Panasonic全自动滚筒洗衣机。

- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，以做到正确使用。特别是在使用前请务必先阅读(第3~5页)的「安全注意事项」，以做到安全使用。阅读完毕后请予妥善保管以便在必要时查阅。
- 如有技术变动，恕不另行通知。

目次

安全注意事项(请务必遵守)	3
各部位名称	6
搬运及设置	7
放置场所与产品尺寸	8
外部排水管的安装	9
进水管接头的安装	10
进水管的安装	11
水平调整/安装后的确认/试运转	12
洗涤前的准备	13
操作按键说明	14
机门锁定及解除方法	15
洗涤剂·柔软剂(添加方法)	16
程序表	18

预约定时运转	28
个别洗涤 只脱水(排水~脱水)等	29
方便的小常识	30
儿童安全锁的设定及解除	30
处理线屑时	30
要消除蜂鸣音	30
请务必遵守	31
不可洗涤的物品	31

保养	32
机体、洗涤剂投入盒、窗玻璃、进水阀过滤网	32
窗密封垫	32
防止进排水管及内部连接管结冻	32

是否故障?	33
操作部分出现以下各种显示时	35
规格	封底

普通衣物 棉强洗程序20

运动衣、贴身衣物、袜子、毛巾、浴巾等

快速洗涤普通衣物 棉普通程序20

洗涤衣领、袖口等污渍 浸泡程序21

快速洗涤污渍程度较轻的衣物 超快速程序22

轻柔洗涤化纤等衣物 化纤程序22

需要高温除菌漂白的衣物 除菌程序23 (V63NS/NW机型无除菌程序)

洗涤高档及精致衣物 轻柔程序 24

洗涤毛毯, 床罩类等大件物品 大物程序 26

安全注意事项(请务必遵守)

为防患于未然, 做到不给使用者及其他人带来损害, 现将必须遵守的事项说明如下:

■无视或错误理解这些标志, 会产生下列两种情况。

警告

可能造成人员重伤或死亡

注意

可能造成人身伤害和其它物品损害

■要求遵守的内容, 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

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。

警告

使用时

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。

请远离点着的蜡烛、蚊香以及烟草等火源



严禁烟火



可能会引起火灾或变形。

请勿放入有灯油、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。

安全注意事项

请务必遵守

警告

电源·电线

发生以下情况时，请立即停止使用。并拔下电源插头，与本公司特约维修站联系，进行检查及维修



- 接通电源，洗衣机仍无法启动。
 - 电源线插头上有灰尘、水垢附着。
 - 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

请单独使用额定10A·交流220V的电源插座



若与其他电器并用，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。

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。

禁止

- 电源线或插头的修理请咨询维修站。

保养或清洗时请务必将电源插头从插座拔除



拔除电源插头 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。



应定期清除电源插头上的灰尘等



如插头上积有灰尘，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。

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。
●修理请咨询维修站。



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

以免掉入滚筒内，有烫伤或受伤的危险。



在滚筒完全停止前，切勿用手触摸槽内洗涤的衣物



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。



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。

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。



请勿连接50℃以上的热水龙头



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。

洗涤前一定要打开水龙头，并确认进水管的接口



如螺钉松动可能会引起漏水进而导致受损。



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、羽绒制品以及自行车、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，也不要放在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。



运转中，切勿将手脚伸进洗衣机底部



禁止

可能会导致受伤。

电源·电线

拔除电源插头时不要拉拽电线，请手握插头拔除



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。
●请委托维修站进行维修。



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维修站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。



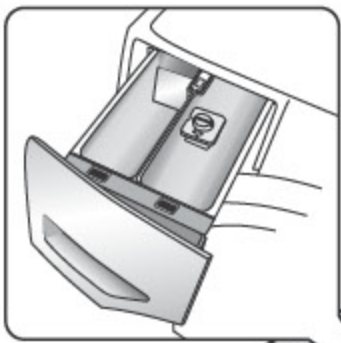
保证接地

当发生故障或漏电时有触电的危险。



各部位名称

洗涤剂投入盒
(第16页)



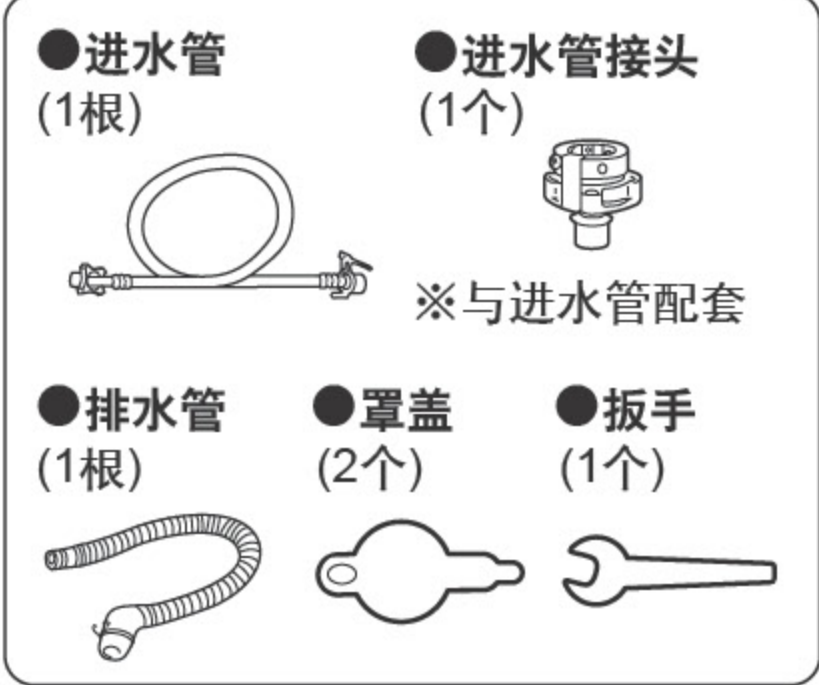
机门



使用前确认



附件



※务必使用附送的崭新水管。
请不要使用陈旧水管。

搬运及设置

搬运/设置

务必由两个人进行搬运
将机体向后倾，后面的人抓住背部的2处突柱，另外一人握住机体下方两侧的机脚角部进行搬运。
不要用手抓住机门内部的密封垫、洗涤剂投入盒等。
(可能会导致损坏)



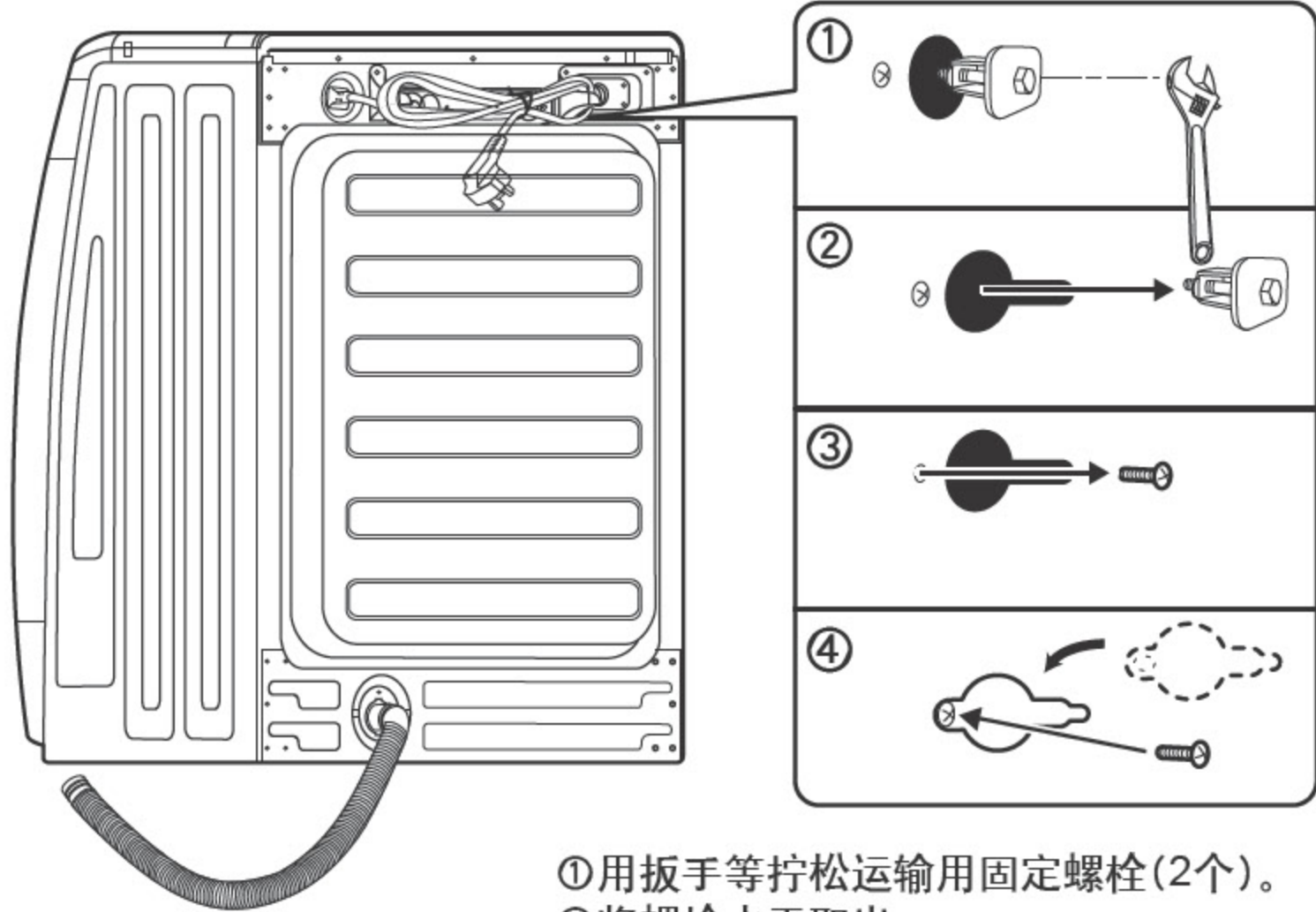
请注意

- 此洗衣机较重，抬起时请小心，以免受伤。
- 请确认安装所必需的附件。(第6页)
- 关于产品的安装请务必委托指定的维修站。

运输用固定螺栓的拆除方法

内部结构已被2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。

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。



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。

- ①用扳手等拧松运输用固定螺栓(2个)。
- ②将螺栓水平取出。
- ③卸掉螺栓孔旁的螺丝。
- ④从附件中取出罩盖(2个)，将罩盖对准孔的位置按进去，直到完全吻合。重新拧入从③卸掉的螺丝(共2处)。

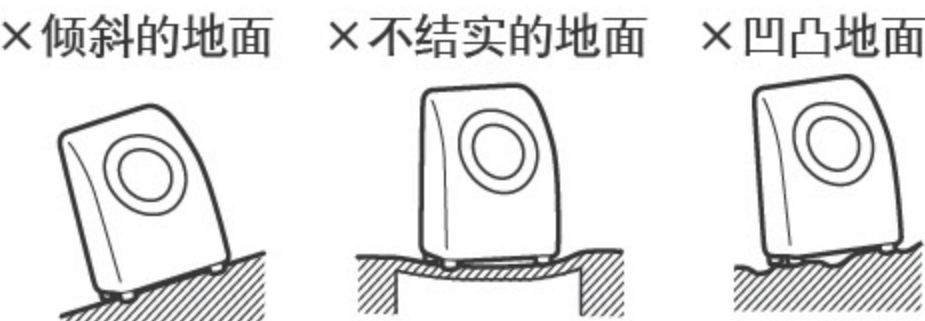
请注意

如果不装好罩盖，可能会导致异物侵入或幼儿手指的伸入。

放置场所与产品尺寸

■放置场所

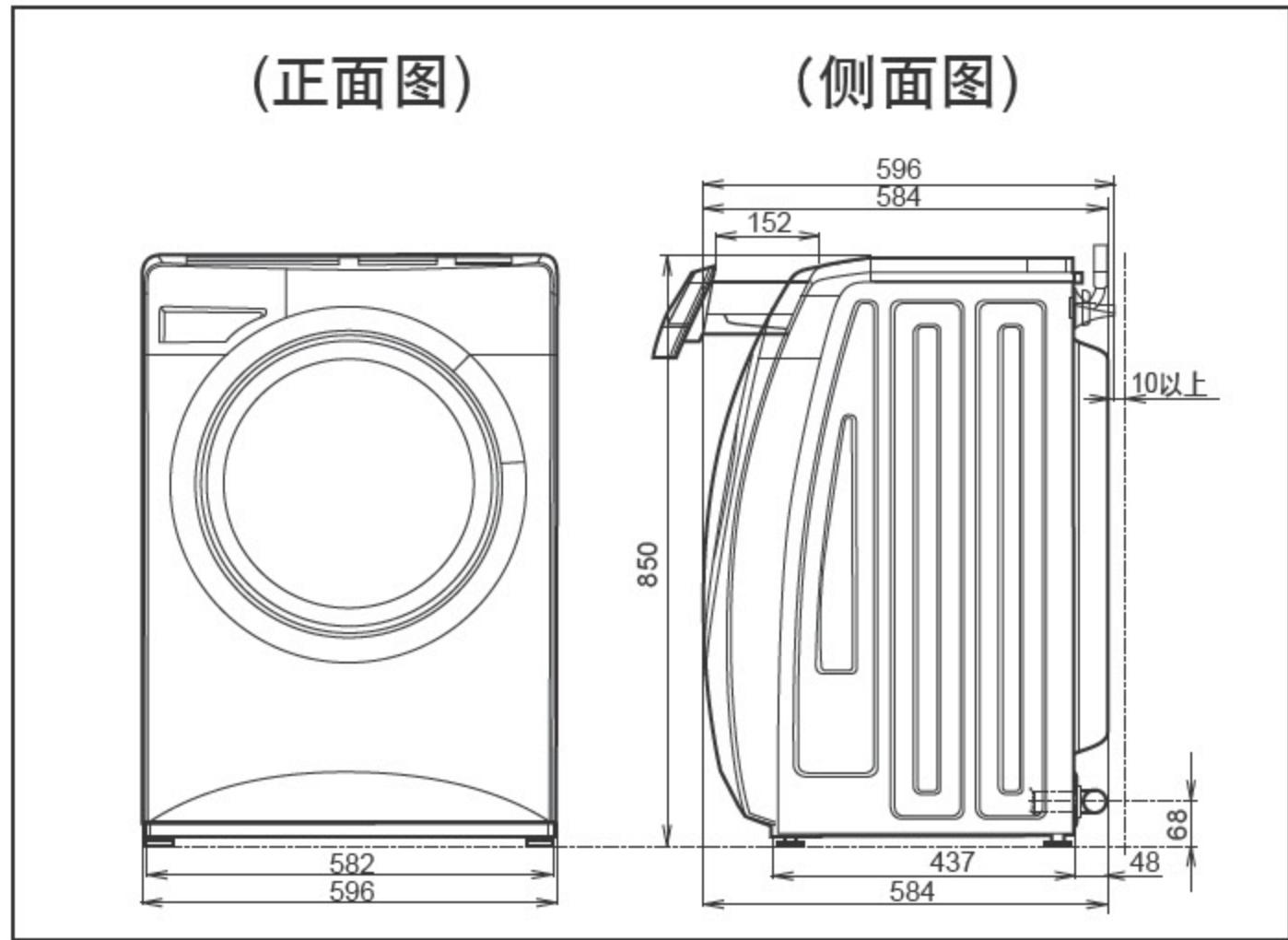
- 请确认安装所需尺寸。
- 安装在平坦而结实的地面上。
※如果安放在不结实的地面上，会引起振动或增大噪音。
- 请不要安装在如下场所。
 - 冬季可能会结冻的场所
 - 阳光直射的场所
 - 不平坦、不结实的场所
 - 无窗、无换气扇的场所
- 嵌入安装时，前方要开放、从墙壁留出如下距离。



请注意

- 请不要在机体底部铺设地毯等物。
- 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电器接触。

■产品尺寸 单位：mm



外部排水管的安装

排水管的走向不佳时，可能造成排水异常(运转时间延长)等问题。



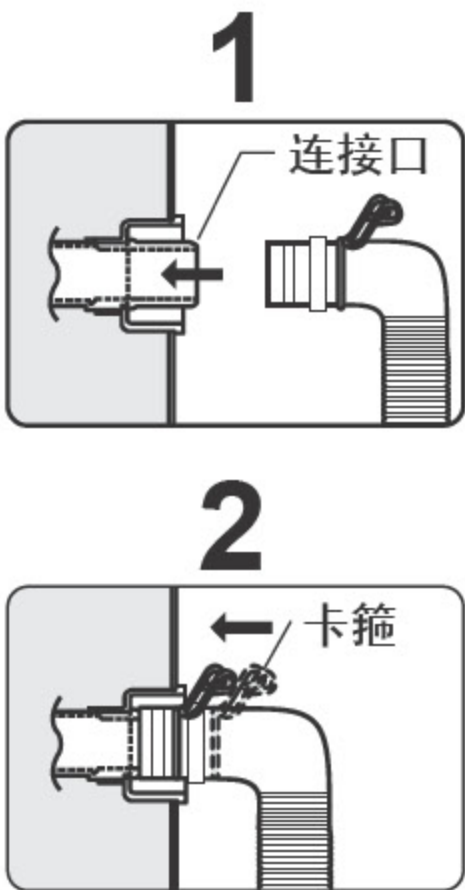
为防止出现排水异常

■安装方法

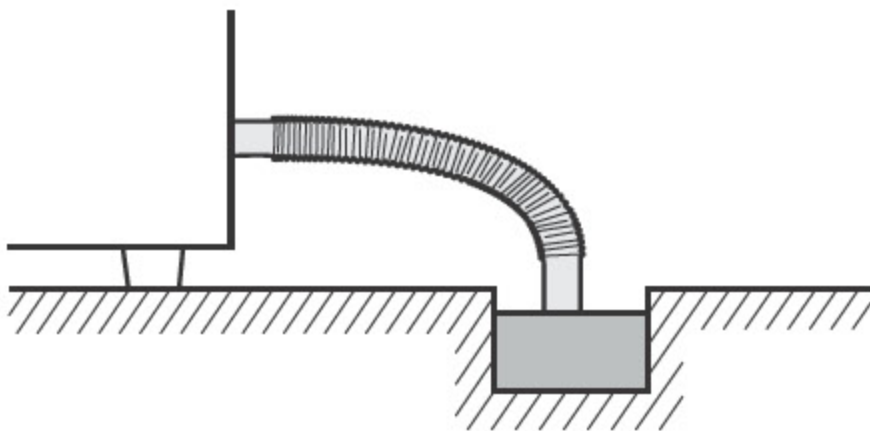
- 1 请将外部排水管按需要的排水方向放置好后确实地插入连接口
- 外部排水管不易插入时，请将洗涤剂擦在外部排水管连接部的内侧。



- 2 将卡箍移到里侧



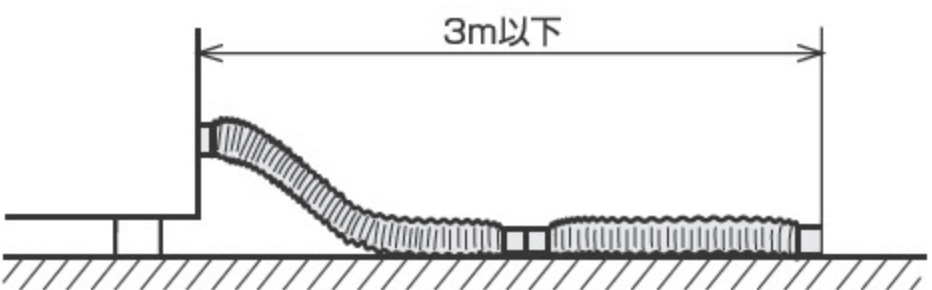
- 不要将外部排水管的前端浸入水中。



- 排水管中端的抬高高度不可超过10cm。



- 要延长排水管时其长度应在3m以下。排水管中端不可抬高。

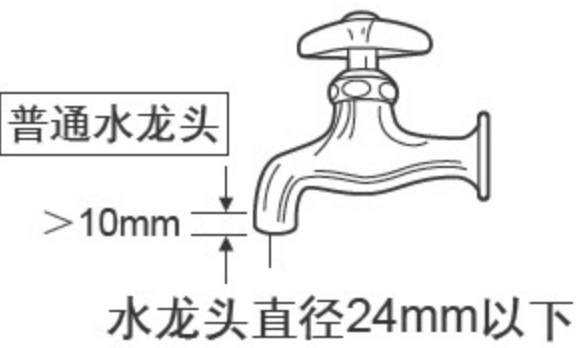


请注意

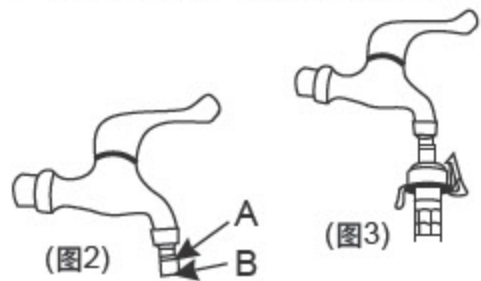
请定期清除排水口的污垢垃圾。

进水管接头的安装

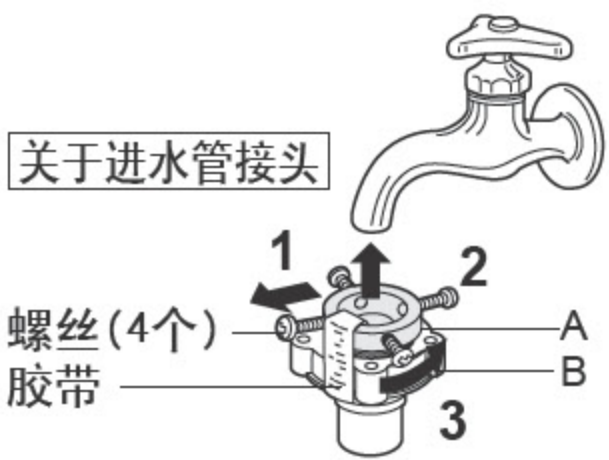
■附送的进水管接头只适用于普通水龙头。



- 合适的专用水龙头：
- 出水口端部外角应为圆角、表面应光滑（图2A、B所示），否则会损伤进水管橡胶密封圈，引起漏水。
 - 安装进水管时，要注意垂直套上取下（图3）。套上后应确保无松动现象。
 - 如果使用了合适的专用水龙头，就无需再安装进水管接头。但是，万一出现漏水的情况，请安装附送的进水管接头。
- ※请勿使用劣质的洗衣机专用水龙头。因为容易引起进水管内部零部件损坏或连接不良而有可能造成漏水。

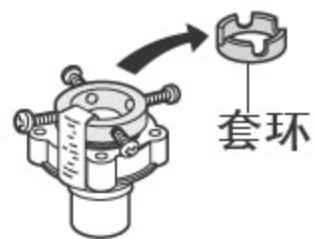


■安装方法



- 1 将螺丝(4个)拧松到与龙头直径相当的程度。
- 2 笔直套到水龙头上，然后均匀地拧紧各螺丝(4个)
※因靠近墙壁等原因，导致背面空间狭窄时，请预先调整好里侧的螺丝。
- 3 剥掉胶带，向右转动B以将A牢牢固定紧。

- 水龙头的直径为18~24mm时，请拧松螺丝(4个)，预先拆下套环。



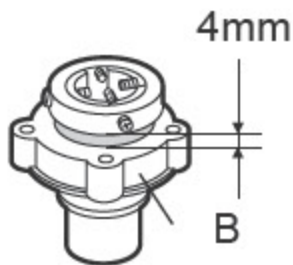
用力拧紧进水管接头的B部。



可能会发生漏水问题。

■请注意

- 即使已附有进水管接头，也要将它拆下并换上附送的新进水管接头。
- 当由于搬迁等而要重新安装时，请朝左转动B，在能够看到4mm螺纹的状态下进行安装。



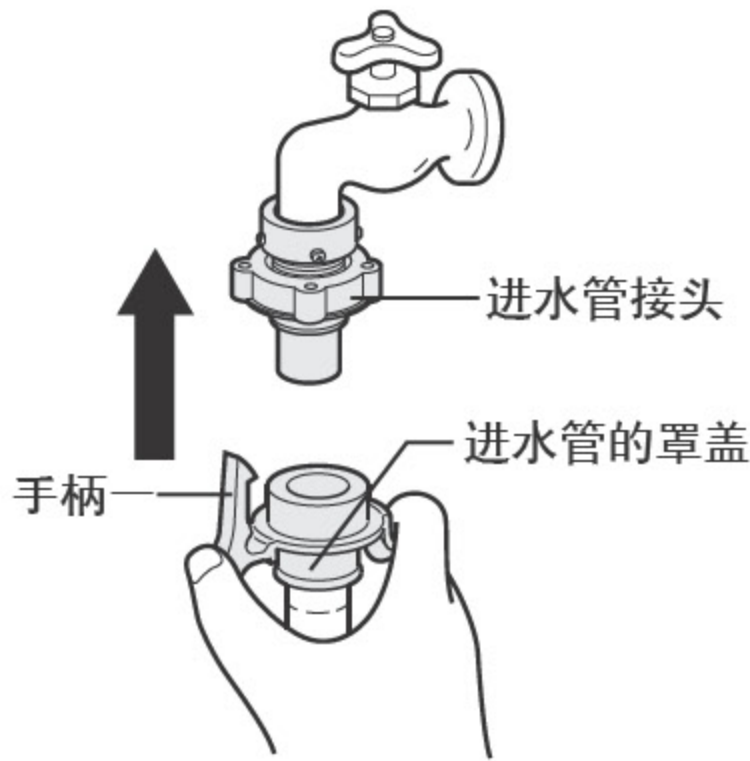
进水管的安装

■安装到进水管接头上的方法

- 1 在按下进水管的罩盖和手柄的状态下将水管插入进水管接头，直至听到“咔嚓”声。
(确认朝下拉时应不会被拔出)

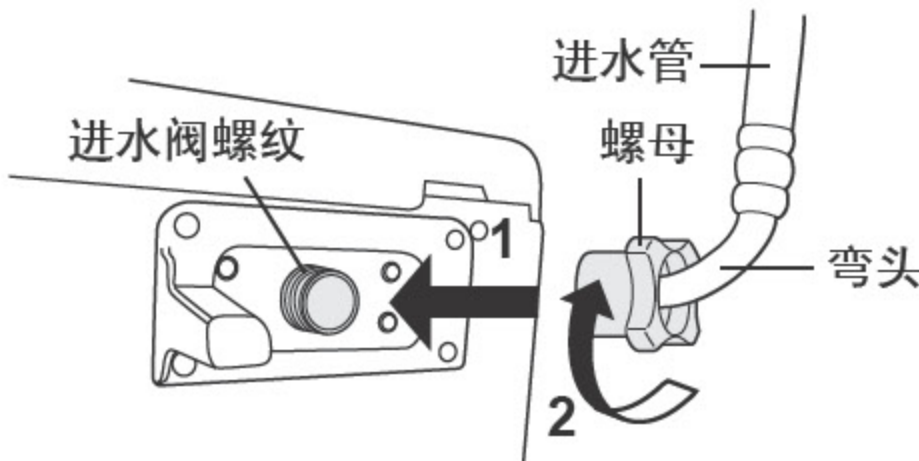
■请注意

- 进水管请务必使用附送的崭新水管。请勿使用陈旧的水管。
- 如果随机提供的进水管不够长时，用户可到我公司当地特约维修站购买1米或2米的加长进水管。



■安装到机体上的方法

- 1 将进水管的螺母部笔直套到进水阀螺纹部。
- 2 稍微抬起弯头部分，将螺母拧上并完全拧紧。
(请确认弯头是否有松动。)



注意

请拧紧螺母。



可能会造成漏水。

进水管请勿与机身后板碰触。



可能会造成进水管磨损导致漏水。

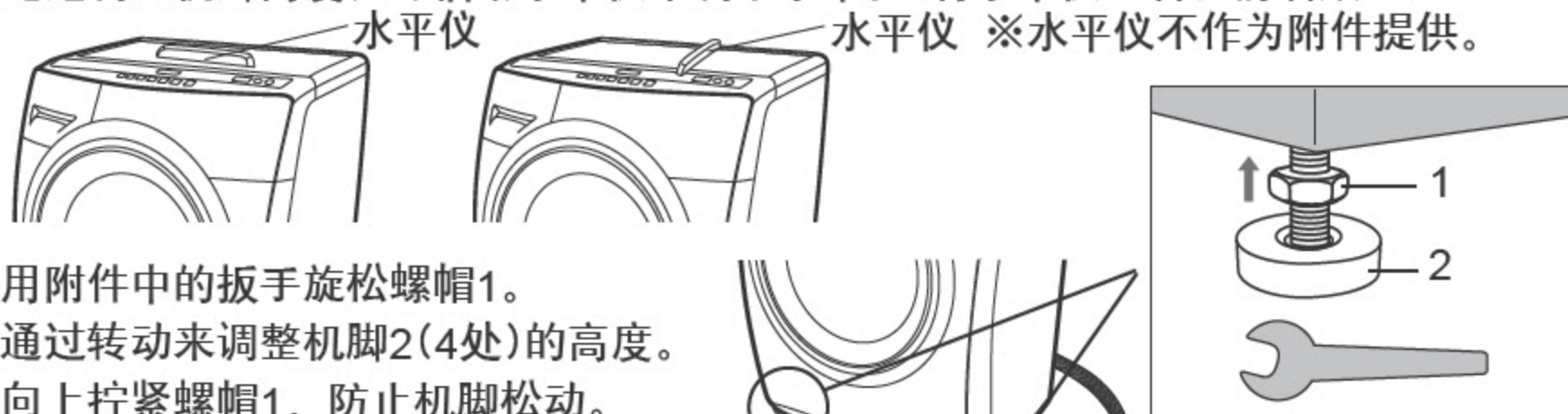
■确认是否漏水

- 打开水龙头进行以下确认。

确认以下各项目	确认部位
(A) 水龙头的手柄部位有无漏水?	(A) (B) (C) (D)
(B) 是否已安装崭新的进水管接头(附件)? 连接部分有无漏水?	
(C) 是否已安装崭新的进水管(附件)? 连接部分有无漏水?	
(D) 进水管是否被折弯? (如果存在折弯情况, 则可能会引起破裂。)	

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)
- ※水平仪不作为附件提供。



- 用附件中的扳手旋松螺帽1。
- 通过转动来调整机脚2(4处)的高度。
- 向上拧紧螺帽1，防止机脚松动。

电源线的连接

- 请单独使用额定10A·交流220V的电源插座。
- 绝对不要与其它电器共用电源插座。

安装后的确认

确认	确认内容	检验
① 运输用固定螺栓	是否确实卸下运输用固定螺栓，罩盖是否被准确安装？	
② 安装场所	是否安装在平坦而结实的场所？机体是否稳定而不摇动？	
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 调整脚(4处)	是否松动？	
⑥ 电源线连接	是否单独使用额定10A·交流220V的电源插座？	

试运转

确认是否有漏水、异常噪音、异常振动以及是否正常排水。

漏水确认

① 按电源键

开

② 按暂停/开始键，运转约5分钟

暂停/开始

③ 按电源键

关

振动、异常噪音确认

V63GS/GW机型

① 按电源键

开

② 重复按洗涤键，使其指示灯熄灭。

洗涤

③ 重复按漂洗键，使其指示灯熄灭。

漂洗

④ 确认脱水键的指示灯是否亮着。

脱水

⑤ 按暂停/开始键

暂停/开始

V63NS/NW机型

① 按电源键

开

② 按过程键，使脱水指示灯常亮。

过程

③ 按暂停/开始键

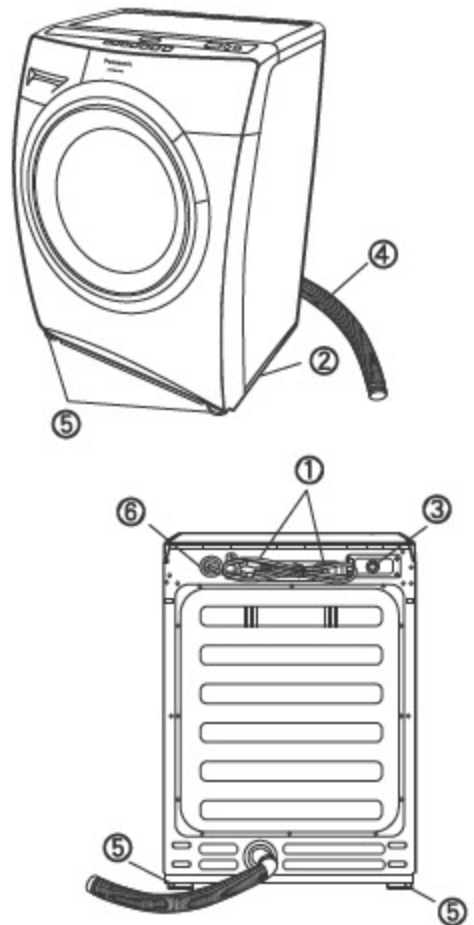
暂停/开始

警告

请单独使用额定10A·交流220V的电源插座



若与其他电器共用，可能会因发热而引起火灾。



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，因此在首次使用本机时，请不要放入衣物及洗涤剂，选择30℃棉强洗程序运转，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

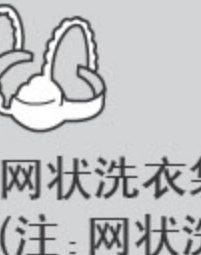
局部污渍部位的洗前处理

- 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。
- 泥污、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。
网状洗衣袋(注：网状洗衣袋须另购)



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，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。



洗涤物(每一件)重量的大致标准 ※以下重量仅供参考

衬衫 (混纺 约200g)

女性衬衫 (混纺 约200g)

袜子 (混纺 约50g)

内裤 (100%棉 约50g)

床单 (100%棉 约500g)

睡衣(套) (100%棉 约500g)

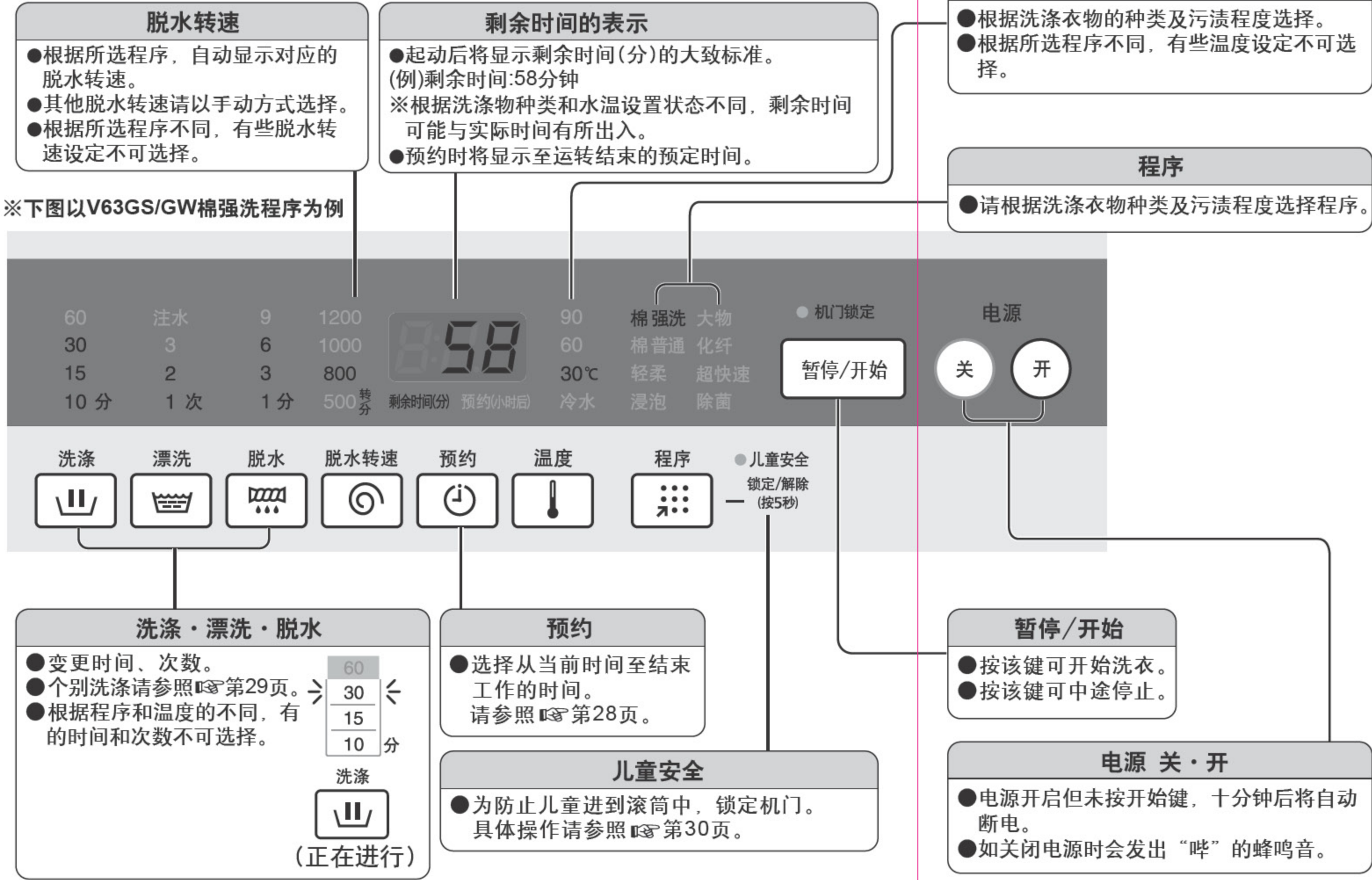
长袖汗衫 (100%棉 约150g)

浴巾 (100%棉 约300g)

短裙 (化纤 约400g)

操作按键说明

※致购买XQG60-V63NS/NW的用户
由于V63NS/NW机型无除菌程序，最高温度为60℃及无「洗涤」「漂洗」「脱水」按键，最高转速为1000转，除此之外其他的使用方法与V63GS/V63GW机型相同的。所以XQG60-V63NS/NW机型使用XQG60-V63GS/GW的解说插图。



请注意

- 起动之后，只在洗涤过程中可按「暂停」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，请重新打开电源。
- ※为明确各按键的区分，按键变换时会有哔哔的蜂鸣音。
- 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。
- 对于漂洗残留水的再利用请参照第29页。

机门锁定及解除方法

机门锁定

开始后，机门将自动锁上无法打开。
※设定机门锁定以及解除时的「咔嚓」声并非故障。

请注意

- 请不要拔下电源插头。(将无法解除机门锁定)
- 请重新插上电源插头并打开电源。
- ※遇到停电等情况时，在恢复电源后请将电源开关置于「开」。

※与儿童安全锁有区别。
第30页

解除机门锁定

按 暂停/开始 键

滚筒停止旋转后发出“咔嚓”声，机门锁定将自动解除。
(脱水状态下完全停止旋转需要约一分钟)

※如在洗涤中开启，可能会有泡沫溢出，请用毛巾等接住。

※热水状态下无法打开机门。
解除方法见第23页

※轻柔和大物程序运转中机门处于锁定状态。
解除方法见第25、27页

使用前的准备
操作门按锁定说及解除方法

洗涤剂・柔软剂 添加方法

- 向前拉出洗涤剂投入盒后，放入洗涤剂、柔软剂等。
- 已预先在滚筒内注入了水或忘了放洗涤剂时
请用「只脱水」运转将水放掉，然后再从头开始操作。
(如果水未能流入洗涤剂投入盒内，则洗涤剂无法被投放到筒中)

液体合成洗涤剂/中性液体洗涤剂

- ① 液体合成洗涤剂
 - 请使用低泡洗涤剂。
- ② 中性液体洗涤剂
 - 「轻柔」程序时务必使用。

柔软剂

请在洗涤前放入。
将在最后一次漂洗时自动注入。

- 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。

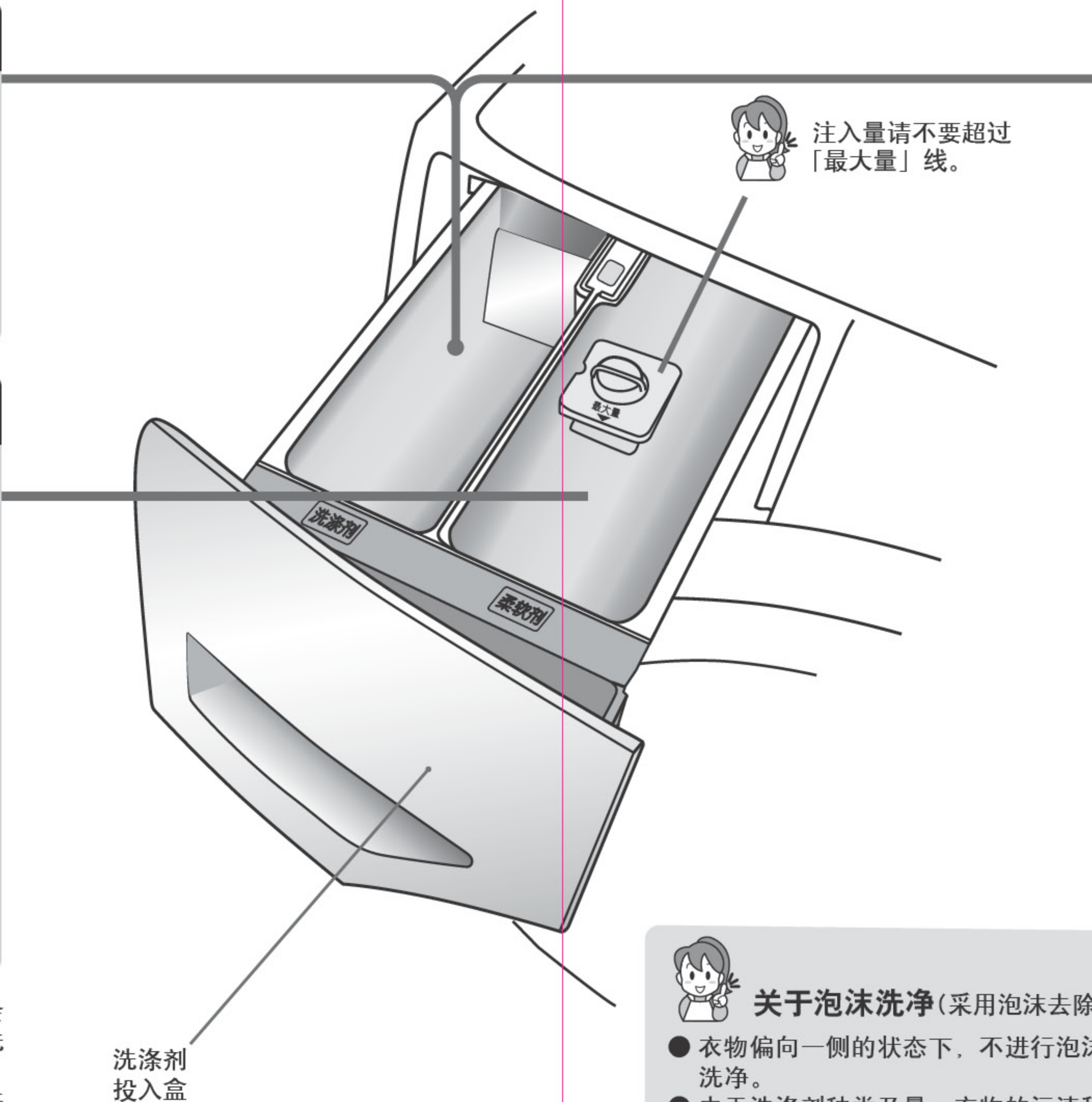
量杯 原液 + 水



当柔软剂难以倒入洗涤剂投入盒时，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入盒。

※根据柔软剂的种类，有稀释型和凝固型的柔软剂，请按照所使用的柔软剂的说明来使用。

※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投入盒的现象，用清水冲洗干净即可。
无法冲洗时可将洗涤剂投入盒从机体上取下来冲洗干净。
第32页。



注入量请不要超过「最大量」线。

粉末合成洗涤剂

- 不易溶解的洗涤剂
请预先充分溶解后倒入洗涤剂投入盒。
- 为了防止洗涤剂残留
 - 如洗涤剂投入盒被水溅湿，请用干布将它擦干。
 - 当洗涤剂结块(硬块)时，请将它敲碎后再放入。
- 洗涤剂的用量请按照各洗涤剂的说明书来使用
- 根据洗涤衣物的量及污渍程度来调整洗涤剂的用量
- 如果漂洗效果不佳的时候，请减少洗涤剂的使用量，或者增加漂洗的次数。



关于泡沫洗净(采用泡沫去除深层污垢，使得洁净更加充分)

- 衣物偏向一侧的状态下，不进行泡沫洗净。
- 由于洗涤剂种类及量、衣物的污渍程度及量、水质和水温不同，起泡程度也会有所差别。
- 已预先在滚筒内注入了水的情况下，有可能无法进行泡沫洗净。(是为防止泡沫溢出)
- 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，自动加入消泡动作，时间会延长。

程序表

程序	最大容量	衣物类型	所需时间	自动设定时						变更范围					
				温度	洗涤	漂洗	脱水	脱水转速		温度	洗涤※2	漂洗※3	脱水※3	脱水转速	
								V63GS/GW	V63NS/NW					V63GS/GW	V63NS/NW
棉强洗	6kg	厚棉料运动服、一般运动服、内衣、袜子、毛巾、浴巾等,有👕图示的衣物	约58分	30℃	30分	储水2次	6分	800转/分	800转/分	60℃ 30℃ 冷水	60分 30分 15分 10分	注水3次 储水3次 注水2次 储水2次 注水1次 储水1次	9分 6分 3分 1分	1200转/分	1000转/分 800转/分 500转/分
棉普通	6kg	同棉强洗程序	约40分	30℃	15分	注水2次	3分	800转/分	800转/分					1000转/分	
浸泡	3kg	有👕图示的衣物	约1小时49分	30℃※1	60分	注水2次	6分	800转/分	800转/分	30℃ 冷水				500转/分	
化纤	3kg	女性内衣、文胸、针织衣物等	约46分	30℃	15分	储水2次	3分	800转/分	800转/分					500转/分	
除菌 (V63NS/NW机型 无除菌程序)	6kg	婴儿衣物、桌布、床单类	约1小时45分	90℃	60分	储水2次	6分	800转/分	——	90℃ 60℃	60分		9分 6分 3分 1分	1000转/分 800转/分 500转/分	1000转/分 800转/分 500转/分
轻柔	1.5kg	羊绒衫、麻料衬衫、休闲裤等有🧶🧺Ⓟ等图示的衣物。	约41分	冷水	15分	注水3次	1分	500转/分	500转/分	30℃ 冷水	30分	注水3次	3分 1分	500转/分	500转/分
大物	2.5kg	有🧺或🧶图示的毛毯、床罩类等	约55分	冷水	15分	注水3次	6分	500转/分	500转/分		15分 10分	注水2次 注水1次	6分 3分 1分	800转/分 500转/分	800转/分 500转/分
超快速	1.5kg	有🧺图示的污渍程度较轻的衣物	约25分	冷水	10分	注水1次	1分	800转/分	800转/分	不可变更				800转/分 500转/分	800转/分 500转/分

■ 启动后的变更

● 启动之后, 只在洗涤过程中可按「暂停」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, 请重新打开电源。

■ 关于时间

- 程序运转中洗涤、脱水的时间显示与实际运转的时间有所不同。
- 所需时间包括进水时间 (标准进水量为每分钟10L)、排水时间。由于自来水水压、排水条件和衣物量的不同, 时间可能会延长。
- 如果切换程序的运转内容, 上表中列出的所需时间也将改变。

■ 根据程序、温度设定的不同, 有的时间和次数不可选择。

■ 为矫正衣物偏向, 所需时间可能会延长。

※1 为了提高洗涤效果, 温度将上升至40℃。

※2 温度选择冷水的情况下, 洗涤时间可选择10-60分范围。为确保水温达到30℃以上, 洗涤时间的选择范围会有所限定。

※3 V63NS/NW机型不可设定。

■ 关于漂洗

● 储水是指蓄水后进行漂洗。

● 注水是指蓄水后一边注水一边漂洗。

■ 关于脱水转速

● 由于衣物的量、洗涤剂种类的不同, 在脱水转速过低的情况下, 有可能会发生漂洗效果不佳的情况, 请增加漂洗次数。

● 选择「个别洗涤」运转时, 1200转是不可选择的。(限V63GS/GW机型)

● V63NS/NW机型最高脱水转速为1000转。

普通衣物

棉强洗程序

运动衣、贴身衣物、袜子、毛巾、浴巾等

快速洗涤普通衣物

棉普通程序

棉强洗程序

- 最大容量 6kg以下
- 所需时间 约58分钟

棉普通程序

- 最大容量 6kg以下
- 所需时间 约40分钟

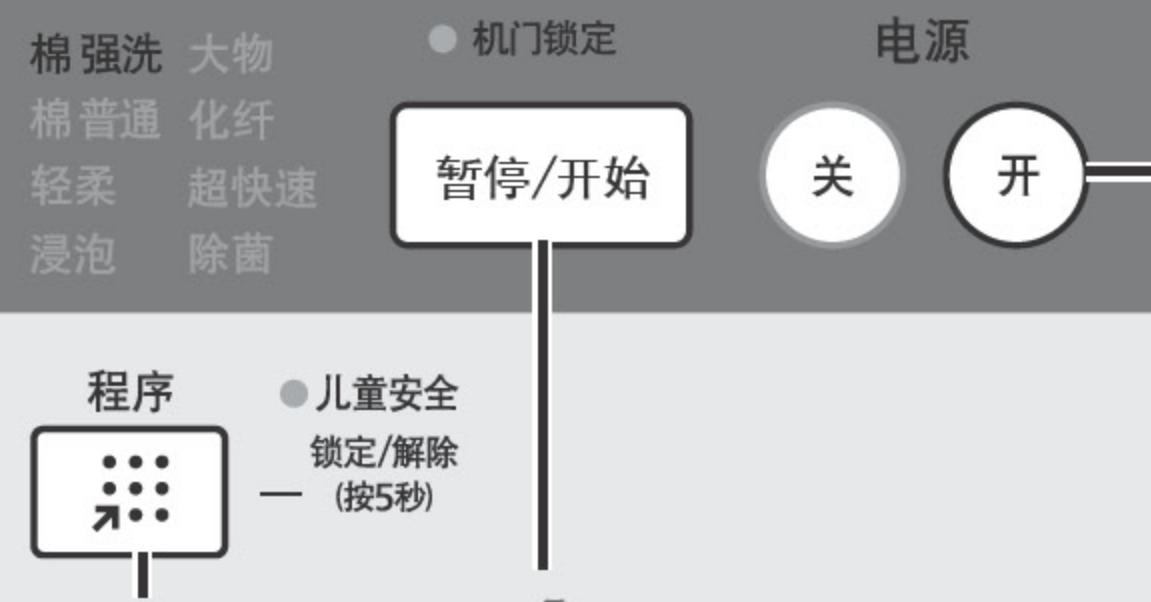


洗涤衣领、袖口等污渍

浸泡程序

浸泡程序

- 最大容量 3kg以下
- 所需时间 约1小时49分钟



※上图以V63GS/GW棉强洗程序为例

1 放入衣物，关闭机门 按 **开** 键

■放入衣物之前，请参照
第13,18页有关衣物
分类的内容。

2 按 **程序** 键选择「棉强洗」程序或「棉普通」程序 或「浸泡」程序

■详细请参照第18页程序表。
■个别洗涤请参照第29页。

浸泡程序

洗涤运转前，先进行浸泡
(间歇性地运转)约30分钟。

3 将洗涤剂放入洗涤剂投入盒内 (第16~17页)

4 按 **暂停/开始** 键

蜂鸣音响起，运转结束



快速洗涤污渍程度较轻的衣物

超快速程序

轻柔洗涤化纤等衣物

化纤程序

超快速程序

- 最大容量 1.5kg以下
- 所需时间 约25分钟

化纤程序

- 最大容量 3kg以下
- 所需时间 约46分钟



1 放入衣物，关闭机门
按 **开** 键

2 按 **程序** 键选择「超快速」程序
或「化纤」程序

3 将洗涤剂放入洗涤剂投入盒内

4 按 **暂停/开始** 键



蜂鸣音响起，运转结束

超快速程序

程序的运转内容不可变更
(除脱水转速以外)

- 污渍程度较轻的衣物，请少放一些洗涤剂。

化纤程序

比棉强洗程序减少了搅拌次数、
轻柔地洗涤化纤衣物。

需要高温除菌漂白的衣物

除菌程序

V63NS/NW机型无除菌程序

除菌程序

- 最大容量 6kg以下
- 所需时间 约1小时45分钟



2 4 ※上图以V63GS/GW除菌程序为例

关于运转中的机门锁定

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，进行只脱水运转（第29页）。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。

除菌程序

适合衣物：白色棉制衣物
可将婴儿衣物、床单类等通过高
温洗净、达到除菌漂白辅助效果。

- 因高温操作而更容易染色，有色衣物请分开洗涤。
- 化纤等不耐热的衣物可能会出现缩小或损伤的现象。
- 由于衣物种类、量、水温的不同，所需要的时间可能与显示的剩余时间有一定的不同。

- 洗涤完成后所排出的水可能还处在高温状态，请注意。

1 放入衣物，关闭机门
按 **开** 键

2 按 **程序** 键选择「除菌」程序

3 将洗涤剂放入洗涤剂投入盒内

4 按 **暂停/开始** 键



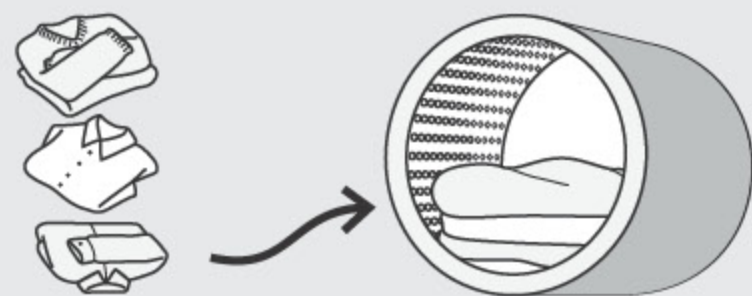
蜂鸣音响起，运转结束

洗涤高档及精致衣物 轻柔程序

衣物的放入方法

- 一次洗涤量
最大容量1.5kg 以下

<衣物的放入方法>



可以使用的洗涤剂



- 中性液体洗涤剂
(羊毛、高档衣物专用,
不含荧光剂的产品)

衣物的大致标准

- 羊毛衫(一件)
约400g



- 女衬衫(一件)
约200g



- 长裤(一件)
约400g



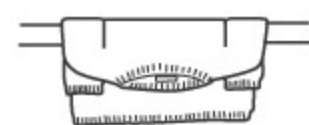
- 将衣物折叠成可放进滚筒内大小的形状,重叠好平坦地放进滚筒内。
 - 衣物件数多时,要变换每一件衣物的方向,使整体的厚度均匀。
- ※衣物放入过多会产生振动,请务必遵守规定的标准容量。

- 除中性液体洗涤剂外的其他洗涤剂可能会溶解不完全、或对纤维有不良影响,请不要使用。
- 由于洗涤剂种类不同,有可能会产生过多泡沫而无法漂洗干净的现象。

晾干方法的要点

- 白色衣物、浅色衣物、毛织品、尼龙等应在阴凉处晾干。
- 对于针织物、新合成纤维等,请用手轻轻拍打、将褶皱展平、整理形状后晾晒。
(可省却熨烫的时间,衣物手感也更佳)

平挂晾干 针织品等。



挂在衣架上晾干 衬衫、女衬衫、长裤等。

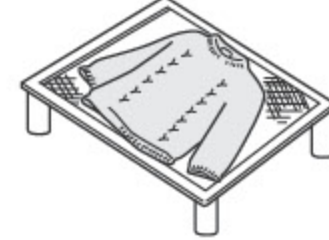


在衣架上缠绕毛巾,使衣架与衣物肩宽相等后晾晒。



(针织品请不要用衣架晾晒。)

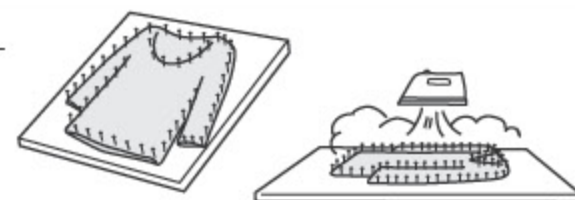
铺平晾干 有网眼加碎布编制的针织品。



(请用市售的铺平晾干用网袋等。)

缩水的时候

在大的熨烫桌上将衣物拉伸至希望的尺寸,然后用大头针订好,将熨斗悬空充分施加蒸汽,然后放置到干燥为止。



轻柔程序

- 最大容量 1.5kg以下
- 所需时间 约41分钟



※上图以V63GS/GW轻柔程序为例

轻柔程序

分阶段反复供水的同时,加上缓慢地转动滚筒的效果,达到轻柔洗涤的目的。(为了防止羊毛等高档及精致衣物缩水、变形,在洗涤时滚筒转停轻柔缓慢,非异常现象。)

- 不可预约洗涤。

关于运转中的机门锁定

由于此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,进行只脱水运转。(见第29页)

1 放入衣物, 关闭机门 按 键

2 按 键选择「轻柔」程序

3 将中性液体洗涤剂 放入洗涤剂投入盒内

4 按 键



蜂鸣音响起, 运转结束

- 请速将衣物取出, 整理形状。
(放置时间过长, 有可能引起染色)

洗涤毛毯、床罩类大件物品 大物程序

大物程序

- 最大容量 2.5kg以下
- 所需时间 约55分钟



※上图以V63GS/GW大物程序为例

■请确认带有 或 洗涤图示的标记

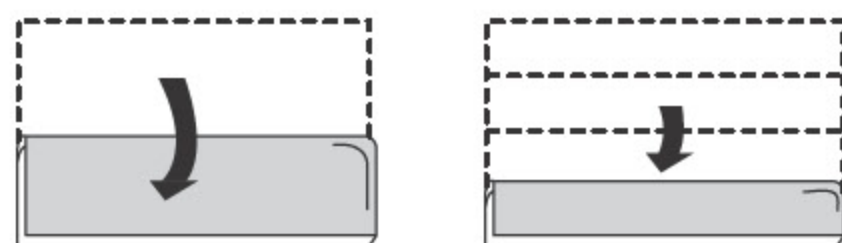
可以洗涤的物品	毛毯
	●100%化学纤维的毛毯 最大容量 2.5kg 以下 ※只限于单人用毛毯 ●100%棉的毛毯 最大容量 1.5kg以下(单人用尺寸)
	其它
不可洗涤的物品	●被褥(含有100%化纤材质的填充物) 最大容量 1.5kg 以下(单人用尺寸) ●床罩类 ●床垫(含有100%化纤材质的填充物)
	毛毯
	●100%纯羊毛 ●长毛绒毛毯 ●电热毯(包括套子)

请注意

- 请勿洗涤无标志的洗涤物、防水性的布料及布罩等。

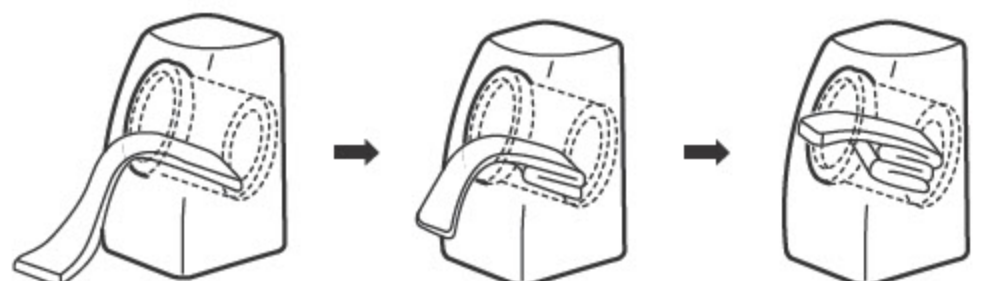
1 折叠毛毯、被褥

■毛毯(4折)



2 放入毛毯、被褥

在滚筒内将毛毯如下图所示折叠(6折)放入



- 请勿使用毛毯专用网袋(不能脱水)。
- 请勿同时洗涤2条以上的毛毯。

请注意

- 如果采取上述以外的放入方法, 则会引起振动。
- 请不要将毛毯等拧成一团或球状后放入滚筒内。

(将两端朝着洗衣机的里侧放入)

大物程序

在洗涤床罩等物品时,如果脱水效果不佳,请将脱水转速提高为800转。

关于运转中的机门锁定

由于此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,进行只脱水运转。(P.29页)

1 放入毛毯等, 关闭机门

按 键

2 按 键选择「大物」程序

3 将洗涤剂放入洗涤剂投入盒内

4 按 键

蜂鸣音响起, 运转结束

预约定时运转



※上图以V63GS/GW棉强洗程序为例

关于预约定时

选择从当前时间至结束工作的时间。

- 如果预先设定好预约时间，就不能再选择程序。
- 轻柔程序无法预约。
- 因程序不同，可预约最少时间会有所不同。

※由于衣物的种类、水温、进水和排水条件不同，可能会出现运转超过预约时间或运转提早结束的现象。

■预约变更

按 **关** 键，从步骤1开始重新设定。

■取消预约时按 **关** 键。

使用预约定时的时候，不易溶解的洗涤剂有凝固的可能性，请不要使用。

1 放入衣物，关闭机门
按 **开** 键

2 按 **程序** 键选择「程序」

3 按 **预约** 键
设定时间

- 以1小时为单位最多可设置到24小时。

4 将洗涤剂放入洗涤剂投入盒内

5 按 **暂停/开始** 键

- 确认预约内容按 **预约** 键。



蜂鸣音响起，运转结束

个别洗涤 只脱水（排水～脱水）等…

何谓个别洗涤

将 **洗涤** **漂洗** **脱水** 组合起来进行运转或选择「只脱水」等运转。(V63GS/GW)

将 **洗涤** **漂洗** **脱水** 组合起来进行运转或选择「只脱水」等运转。(V63NS/NW)

如要以各程序进行个别运转时，请选择程序进行切换。

(超快速程序、除菌程序和浸泡程序的个别运转有所限制。)



※上图以V63GS/GW棉强洗程序为例

运转内容	操作顺序		这样的時候
	V63GS/GW ※请熄灭想要选择的 内容以外的指示灯。	V63NS/NW ※重复按 过 键进行切换。	
只洗涤	重复按 漂洗 脱水 键， 使其指示灯熄灭	洗涤 指示灯常亮	●进行分开洗涤时 (有洗涤水残留)
洗涤～漂洗	重复按 漂洗 键， 使其指示灯熄灭	洗涤 漂洗 指示灯常亮	●有漂洗水残留
洗涤・脱水	重复按 漂洗 键， 使其指示灯熄灭	洗涤 脱水 指示灯常亮	●进行分开洗涤时
只漂洗	重复按 洗涤 脱水 键， 使其指示灯熄灭	——	●漂洗所洗涤的衣物 (从排水或脱水开始) (有漂洗水残留)
漂洗～脱水	重复按 漂洗 键， 使其指示灯熄灭	漂洗 脱水 指示灯常亮	●甩干洗涤物后进行漂洗～脱水 (从排水或脱水开始)
只脱水	重复按 洗涤 漂洗 键， 使其指示灯熄灭	脱水 指示灯常亮	●将另外洗涤好的衣物进行脱水 ●想排出滚筒内的水时

- 在「只脱水」、「只漂洗」、「漂洗～脱水」情况下，如滚筒内已有水时，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。
- 选择「个别洗涤」运转时，1200转是不可选择的。(限V63GS/GW机型)
- 如需再利用洗涤残留水、漂洗残留水进行洗涤时，请使用稀释后的洗涤剂，并直接投入滚筒中。
- 如需再利用漂洗残留水时，请进行「只漂洗」(限V63GS/GW机型)或「洗涤～漂洗」运转。(如水位过高，运转结束前，会先进行排水，将水排到能打开机门为止)。

方便的小常识



儿童安全锁的设定及解除

- 为防止儿童进入滚筒中，锁定机门。
在运转中或电源切断状态下，都能使机门锁定，而无法打开。

设定

先按 **开** 键

再持续按 **程序** 键5秒以上。

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，
儿童锁指示灯也是常亮。）

儿童安全锁使用方法举例

将衣物放入，设定儿童安全锁，
选择程序，开始运转。
（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

解除

以同样方式操作。蜂鸣音响2次锁定被解除。

备注

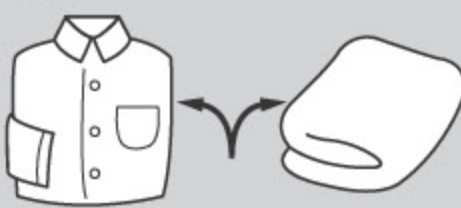
- 如果在运转中出现第35页中显示的情况，请将电源按键置于「关」，解除儿童安全锁后重新运转。



处理线屑时

- 容易出线屑的毛巾、浴巾、毛巾被等请分开洗涤。
- 当担心线屑附着时，请选择注水漂洗，增加漂洗的次数。

衣物上粘附了线屑时



用透明胶带去除线屑



要消除蜂鸣音

- 在电源「关」的状态下，按「开始」键的同时按电源「开」键，并持续按「开始」键3秒钟以上。

（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，请再次进行1和2的操作。（蜂鸣音响2次）



请务必遵守

请勿喷洒杀虫剂、发型定型液、消臭剂等
（可能会导致故障或塑料零部件损坏。）

请勿使用塑料保护罩
（会损伤塑料零部件和油漆表面）
● 如果使用，请避免直接接触，先铺上布料后再使用保护罩。

请勿在凝结水珠的状态下放置
● 气温高、水温低时凝结的水珠可能会弄湿地板。

不要将充电器具放在洗衣机上
● 如果将电动牙刷、手机等的充电器靠近洗衣机，可能会造成误动作。

请勿放入过多的衣物及洗涤剂
● 若投入衣物超出规定量，可能会损伤衣物或引起故障。
● 若投入过多的衣物时，由于衣物材质不同，可能会发出磨擦声，此时请酌情减少衣物数量。

在运转中请不要将物品放在洗衣机上面
● 因为振动有可能导致物品跌落破损。
● 不运转时如要把洗衣筐等物品放在洗衣机上，请注意不要碰到进水管。

电视机、收音机等家用电器请勿靠近洗衣机
● 可能会造成图像失真、产生杂音。

洗衣机周围不得有灰尘积累

本机包含可再利用的有用材料，废弃时请协助正确处理或回收利用，以保护环境。

不可洗涤的物品

皮革制品



皮茄克
可能引起变形

丝绸制品



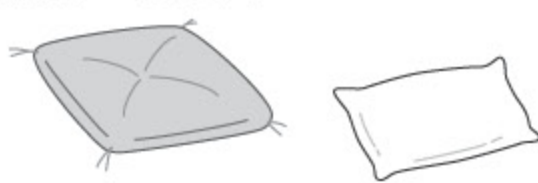
可能引起变色或变形

市售的洗涤辅助用具

- 洗涤球
- 污垢过滤片

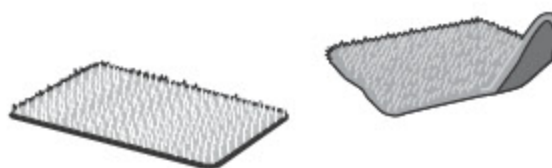
可能引起故障

座垫、枕头、含有棉絮和泡沫等(海绵类)材料的物品、地毯罩



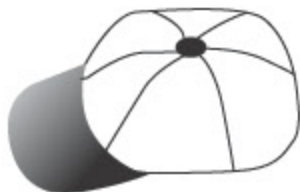
可能导致损伤或故障

垫子及有毛的衣物



可能导致损伤或故障

帽子等 (附带坚硬材料的物品)



会损坏洗衣机，引起故障

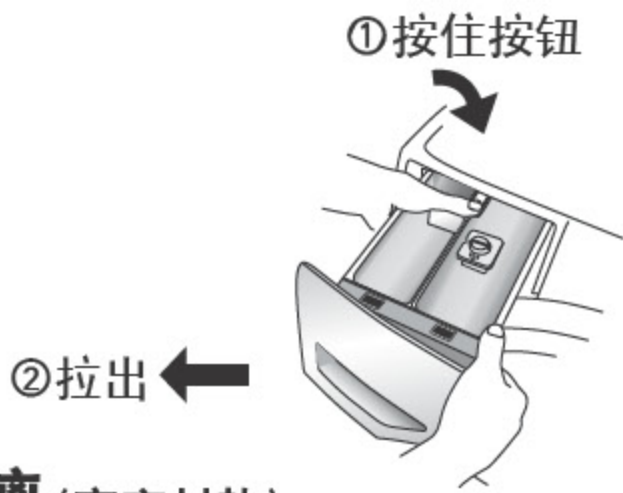
保养

机体

- 请用柔软的布擦拭。当污渍严重时，请在布上沾适量厨房用洗涤剂或肥皂水擦拭。
※ 不可直接向机体淋水。
※ 不要使用去污粉、稀释剂、汽油、酒精、煤油等。
※ 当使用化学抹布时，请注意按照其说明书使用。

洗涤剂投入盒

- 按住中间按钮即可拉出。
● 如果变脏，请取出用水洗净。
(机体一侧请用抹布等擦干)
※ 如洗涤剂附着在盒内，有可能引起发霉。
※ 如柔软剂和液体洗涤剂牢牢粘着在盒内，则更容易引起残留现象。



窗玻璃(窗密封垫)

- 每次使用后请用毛巾擦去污垢、线屑等物。如窗密封垫沾上线屑，可能会造成漏水。
- 根据窗密封垫干燥程度等的不同，打开情况和角度会略有不同，但不影响正常使用。

窗密封垫

- 窗密封垫的槽内进入别针等异物时，请务必将其取出。

防止进排水管及内部连接管结冻

如果已结冻...

1 用热毛巾包住水管连接部位



2 拆下进水管浸在温水中

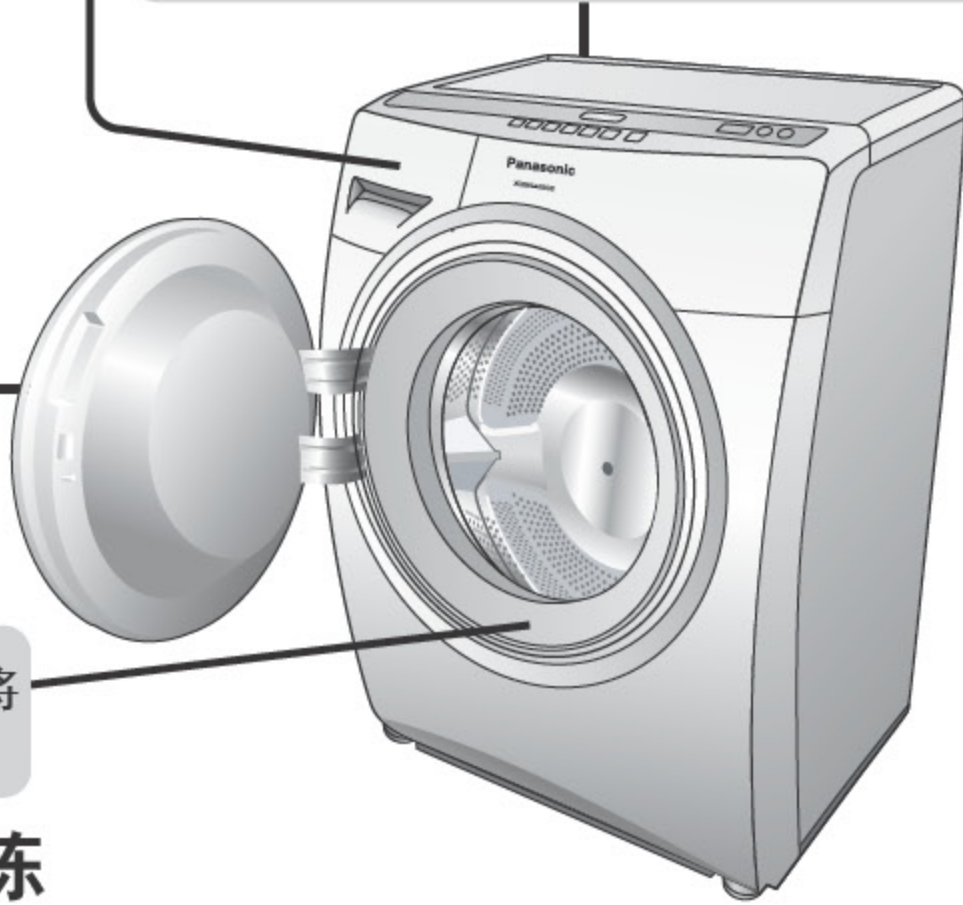


3 向滚筒内注入约2~3公升的温水



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。
- 进水管的拆卸方法
- 1 关闭水龙头
 - 2 按 **开** 键
 - 3 关闭机门
按 **暂停/开始** 键
 - 4 约1分钟后
按 **关** 键
 - 5 松开螺母
 - 6 拔下进水管



是否故障？

现象		请 确 认
机 体	按键操作不起作用	● 起动之后，只在洗涤过程中可按「暂停」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，请重新打开电源。
	机门打不开	● 机门锁定程序运作中。(第15页) ● 儿童安全锁定程序运作中。(第30页) ● 如果衣物被机门夹住，请一边按压机门一边按「机门按钮」。
	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、进水管是否结冻？ ● 是否停水了？ ● 进水管接口处的过滤网是否被垃圾堵塞？(第32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少量排水现象。
	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。

必要的时候
是否故障？



现象		请 确 认
泡沫洗净・洗涤剂	起泡少	● 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，起泡程度会受影响。 ● 洗涤剂量少的情况 ● 污渍严重时 ● 洗涤剂的种类(低泡洗涤剂等) ● 衣物量多时
	泡沫太多 泡沫可能会附着于机盖内侧	● 根据水质、水温、水位，起泡程度会受影响。 ● 洗涤剂放入过量 ● 洗涤剂的种类
	不起泡	● 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。(是为防止泡沫溢出) ● 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，起泡程度会受影响。
	柔软剂溢出	● 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16页) ● 关闭洗涤剂投入盒时如果太用力，柔软剂可能会溢出机体。
	粉末合成洗涤剂残留	● 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	● 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? →请咨询维修店。 ● 是否有发夹或金属物等异物掉入?
其他	停电时	● 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。
	停水时	● 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	● 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，但这并非故障。



操作部分出现以下各种显示时 (蜂鸣器鸣响，U和数字交替显示)

 无法排水	■ 排水管上是否有如下异常。 ● 排水管是否被放下。 ● 是否被线屑缠绕堵塞。 ● 是否被压扁了。 ● 排水管前端是否被泡在水中。 ● 排水管中端是否被抬高10cm以上。 ● 排水管延长部位是否被加长到3m以上。 ● 是否使用了过于细窄的水管。 ● 是否已结冻。 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，请关闭电源后打开电源重新运转。)
 机门开着	● 机门是否被打开 →请关闭机门。
 无法脱水	● 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。 排除故障后，将机门打开再关上，重新开始运转。
 无法进水	● 水龙头是否已打开。 ● 自来水管、进水管是否结冻。 ● 是否停水。 ● 进水阀过滤网上是否有污垢。 (第32页) 排除故障后，将机门打开再关上，重新开始运转。
 H 01	● 出现「H01」等带H的标示时，蜂鸣器不响。 请拔掉电源插头后咨询维修站。

必要的时候

是否故障？