

# Panasonic®

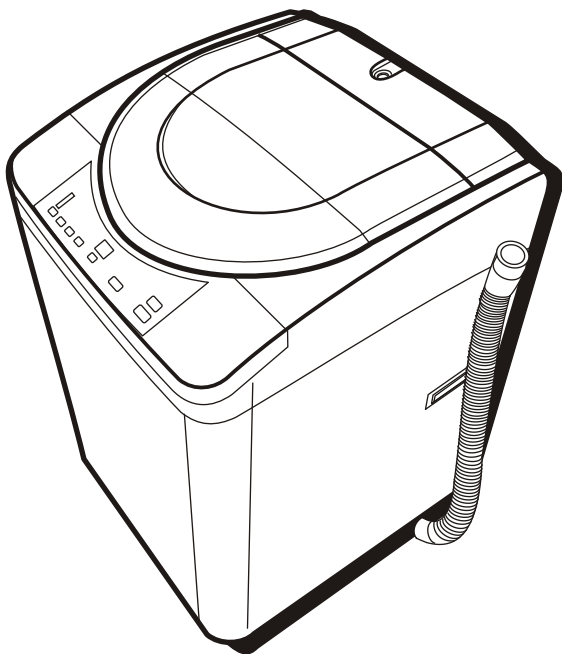


Fuzzy  
人工智能

全 自 动 洗 衣 机

## 使用说明书

型号 XQB70-X700W



非常感谢您购买了本公司生产的全自动洗衣机

- 使用本机前请仔细阅读本使用说明书。
- 如有技术变动，恕不另行通知。

**杭州松下家用电器有限公司**

## ■ 装箱单

| 序号 | 名 称    | 数量 |
|----|--------|----|
| 一  | 全自动洗衣机 | 1  |
| 二  | 进水管    | 1  |
| 三  | 进水管接头  | 1  |
| 四  | 排水管    | 1  |
| 五  | 排水管抱箍  | 1  |
| 六  | 底板B    | 1  |
| 七  | 螺钉     | 2  |
| 八  | 使用说明书  | 1  |
| 九  | 保修卡    | 1  |
| 十  | 维修站名录  | 1  |
| 十一 | 洗涤剂量勺  | 1  |
| 十二 | 透明内盖   | 1  |

# 目 录



|                |    |        |
|----------------|----|--------|
| 目录             | 3  |        |
| 安全注意事项         | 4  |        |
| 部件名称           | 7  |        |
| 洗涤前的准备         | 8  | 使用前的准备 |
| 安装时的注意事项       | 9  |        |
| 进水管的安装方法       | 10 |        |
| 排水管的改装方法       | 11 |        |
| 开始洗涤           | 12 |        |
| 预防衣物的损坏        | 12 | 洗涤方式   |
| 洗涤程序须知         | 13 |        |
| 个别洗涤           | 14 |        |
| 洗涤时间、漂洗内容、脱水时间 | 14 |        |
| 初设程序的运转内容及运转时间 | 15 |        |
| 操作部功能          | 16 |        |
| “标准”程序的使用      | 18 |        |
| “洁漂”程序的使用      | 19 |        |
| “浸泡”程序的使用      | 20 |        |
| “超快速”程序的使用     | 21 |        |
| “大物”程序的使用      | 22 |        |
| 关于“羊绒洗”程序      | 24 | 关于程序   |
| “羊绒洗”程序的使用     | 26 |        |
| “桶干燥”程序的使用     | 27 |        |
| “儿童安全”功能       | 28 |        |
| “预约”洗涤程序的使用    | 29 |        |
| 取消洗衣结束后的蜂鸣音    | 30 |        |
| 漂白剂和液体洗涤剂      | 31 | 关于洗涤剂  |
| 水量/洗衣量/洗涤剂量    | 32 |        |
| 洗涤剂的投入方法       | 33 |        |
| 清洗线屑过滤器网袋      | 34 |        |
| 清洗进水阀上的过滤网     | 34 | 保养     |
| 清洗脱水桶框架上的过滤器组件 | 34 |        |
| 故障检修           | 35 |        |
| 装箱单            | 封2 | 其它     |
| 合格证            | 封底 |        |

# ■ 安全注意事项

请务必遵守

为了防止对使用人和他人造成伤害或财产损失，现就安全方面需要务必遵守的事项作如下说明：



这样的符号，指的是敬请当心 ——“警告”“注意”的内容



这样的符号，指的是不可以做的 ——“禁止”的内容



这样的符号，指的是必须实行的 ——“强制”的内容

## 警告

电源插头上的插片金属表面若沾上灰尘或水，请仔细用干布擦净！



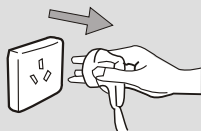
可能会引起火灾。

请单独使用额定交流220V，电流在10A以上的单相两极带接地电源插座！



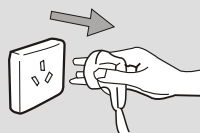
与其它电器合用时，插座板可能会异常发热，以致起火。

清洁洗衣机时，请务必将电源插头从插座拔出。



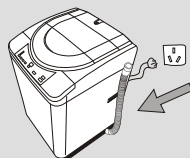
可能会触电、受伤。

拔电源插头时，请务必抓住前端的电源插头部位，而不是抓住电源线！并且，请勿用湿手去拔取插头！



容易引起触电或短路而导致火灾。

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。

本机电源软线连接方式为Y连接，如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂指定的维修店或类似的专门人员来更换！



容易产生不良后果。

## 警告

请勿让幼儿探视洗涤脱水桶内部。为防止幼童进入洗涤脱水筒内，洗衣机附近请勿放置幼童容易攀爬的凳子或类似物品！



禁止



小孩会掉进洗涤脱水桶中而受伤。

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。



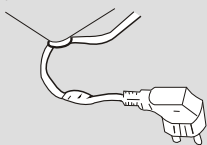
禁止

可能因水压变化而引起漏水或水灾。

请勿损伤、弄破、强弯、硬拉、拧缠或绑扎电源线。另外，请勿在上面放置重物，并防止被夹！



禁止

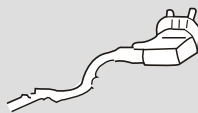


容易引起电源线破损、火灾、触电。

电源线或电源插头损伤或插入的插座过松时，请勿使用！



禁止



可能会触电、短路、起火。

请绝对不要将煤油、汽油、香蕉水、酒精等或沾有此类物质的洗涤物放入或接近洗涤脱水桶！



禁止



有发生爆炸、火灾的危险。

请绝对不要自行拆开、修理或改造！



禁止拆开



将导致起火，异常动作而受伤。

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。

请勿放置在浴室等湿气重、可能遭风吹雨打的地方。另外，请勿放置在地毯上使用！



禁止在潮湿的地方使用



可能会堵塞通风口，引起过热、火灾。

## 警告

清洁洗衣机时，请勿直接将水喷射于机体各部位！



禁止淋水



可能会短路、触电。

洗涤脱水桶尚未完全停止旋转前，请绝对不要用手去碰其中的洗涤物等！脱水时，如出现打开机盖15秒内洗涤脱水桶无法停止运转的情况，请立即停止使用，委托维修。



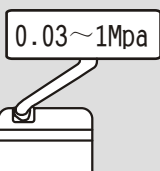
禁止接触

即使转速很慢也有危险，请特别注意您的孩子。



## 注意

本机使用水压为0.03~1Mpa！

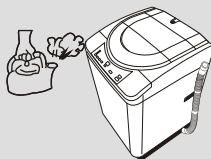


水压过高会有进水管两端漏水的危险。

用热水洗涤时，水温请勿超过50℃！



禁止



可能会因为塑料部品变形、受损而引起触电、漏电。

请勿洗涤雨衣、自行车罩、羽绒制品、弹力棉制品等防水性或易浮起的衣物，以免在洗涤或脱水时异常振动或损伤衣物。



禁止



可能会引起异常振动或损伤衣物。

请勿爬到洗衣机上，或在洗衣机上放置重物！



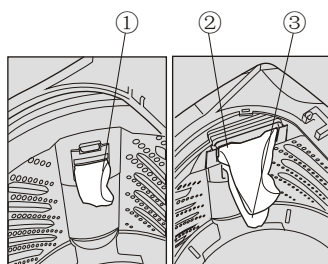
禁止



可能会因变形、破损而导致受伤。

# 部件名称

## 整机



线屑过滤器  
(①②③共三处)

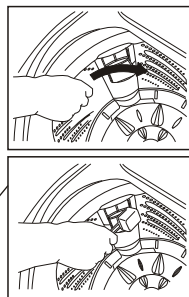
洗涤脱水桶

波轮

操作面板

透明内盖  
(内盖安装请  
参阅透明内盖  
安装注意书。)

洗涤剂投入口 (P33页)  
(对称两个)



电源插头

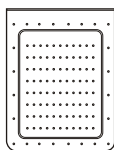
排水管

调下

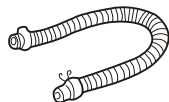
调上

调节脚 (见P9)

## 附件



(底板B)



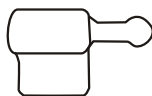
(排水管及抱箍)



(螺钉2颗)



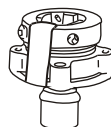
(进水管)



(洗涤剂量勺)

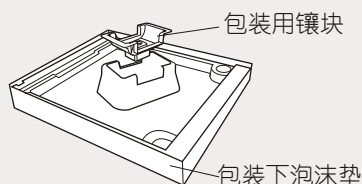
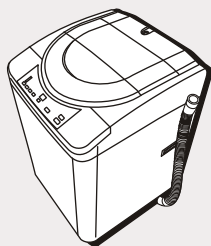
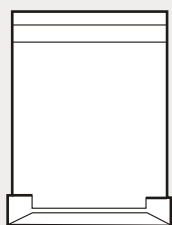


(透明内盖)



(进水管接头)

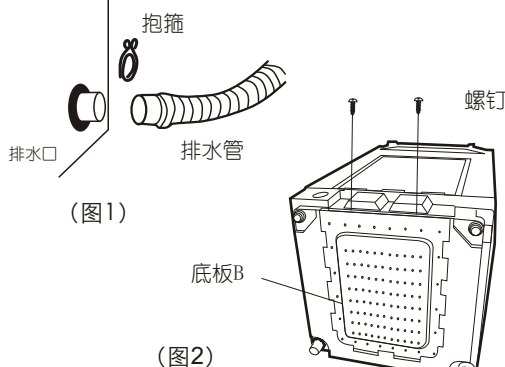
## ■ 洗涤前的准备



- 用户请勿将包装用镶块装在洗衣机上, 否则会发出异响及损坏洗衣机。

使用洗衣机前, 请用户将排水管和抱箍从附件袋中取出。

- 1 使用洗衣机前排水管和抱箍在附件袋中。
- 2 将排水管插入洗衣机的排水口中, 并用抱箍固定。(图1)
- 3 将底板B“向上”面朝上插入洗衣机底座并用螺钉拧紧固定。(图2)



## 自动检测

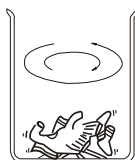
### 1 放入洗涤物

- 放入洗涤物后, 按电源开关, 再按“启动/暂停”按键。



### 2 自动旋转约 6 秒钟

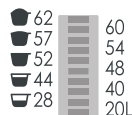
- 在无水状态下, 波轮自旋转约 6 秒后自动探测洗衣量。



### 3 水位

- 根据洗衣量显示水位, 且自动进水至所示水位。(20L除外)

DETERGENT VOLUME  
洗衣粉量





## ■ 安装时的注意事项

### 洗衣机的放置

- 本机应放置于水平、坚固的地面上。



水平、坚固的地面



倾斜的地面



松软的地面



凹凸的地面

### 防止震动

- 先松开调节旋钮，然后调节调节脚，将洗衣机调节至水平。
- 将洗衣机调节至水平后，再拧紧调节旋钮。

### 保证接地

- 本机使用单相两极带接地的电源插头，应检查所用电源插座，保证接地。
- 未安装接地装置，可能会引起金属部件带有感应静电。



### 湿气、雨水

- 切勿放在浴室等潮湿的地方或有可能被雨淋湿的地方，以免发生触电、漏电等事故。

### 烟火、日照

- 由于本机采用塑料零件及电子元件，故切勿放置于烟火附近，或阳光直接照射的地方，否则将引起火灾、变形、故障等。

### 如要延长外部排水管，连接排水管时

- 其长度应在3米以内，高度在10厘米以下，若太长或太高，则运转途中会停机。
- 本机与墙面之间应保留5厘米以上的空间。



# ■ 进水管的安装方法

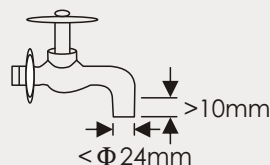
## 1. 水龙头

合适的普通水龙头：

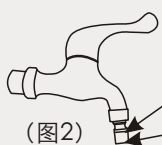
- 要求水龙头出水口管部长度大于10mm，外径应在 $\Phi 24\text{mm}$ 以下。（图1）
- 如水龙头口不平，请先用锉刀挫平。
- 如水龙头外径太大，取下进水管接头A中的对中块后安装。（图4）

合适的专用水龙头：

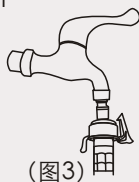
- 出水口端部外角应为圆角、表面应光滑（图2 A、B所示），否则会损伤进水管橡胶密封圈，引起漏水。
- 安装进水管时，应注意垂直套上取下（图3）。套上后应紧固，无松动现象。
- 如果使用了合适的专用水龙头，就无需再安装进水管接头。



（图1）



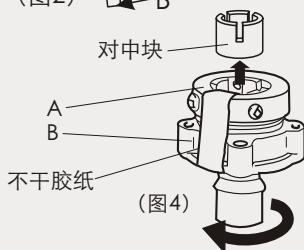
（图2）



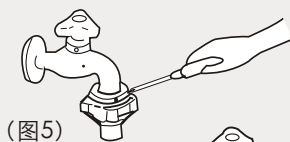
（图3）

## 2. 进水管接头A与水龙头连接方法

- 撕掉不干胶纸，将四颗固定螺钉拧松，把进水管接头B松开几圈。（图4）
  - 进水管接头A套入水龙头后，将四颗固定螺钉均等拧紧。（图5）
  - 将进水管接头B向右拧紧。（图6）
- 【若进水管接头A装配不当，接头B未拧紧都会引起漏水。】



（图4）



（图5）

## 3. 进水管与进水管接头连接方法

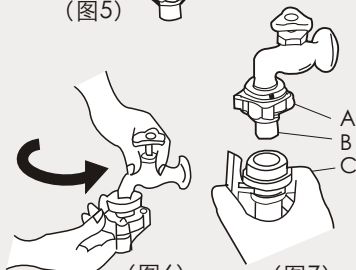
- 一面拉下进水管接头C的外套，一面插入进水管接头B（图7），插入后，再用5公斤左右的力拉拽，确认已插到位。

【注意】

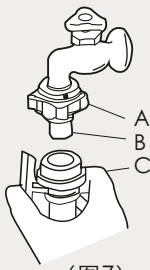
- 若进水管插入不当，会引起漏水。

## 4. 进水管拆除方法

- 如图7所示，一面按下卡爪，一面拉下进水管接头C的外套，拔出进水管。



（图6）

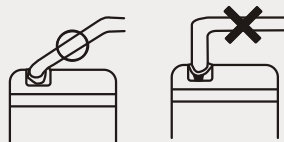


（图7）

## 5. 进水管与进水阀连接法

- 将进水管连接至本机进水阀并紧固。此时进水管应斜着连接，否则会曲折。（图8）

注：如果随机提供的0.8米进水管不够长时，新购机用户可在原进水管全新未使用的前提下向我公司当地各特约维修站免费调换1.5米或2米长的进水管。

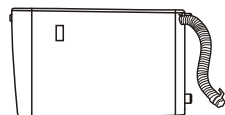


（图8）

## ■ 排水管的改装方法

### 关于换装排水管

- 排水连接管在出厂时装在本机右侧，但您可以根据排水场所改装至左侧。

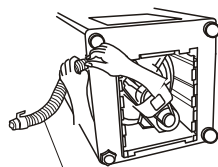


(图1)

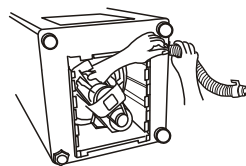
### 【注意】

请勿拆除连接管的排水连接部。

- 1 向前面翻倒洗衣机（请注意不要划伤箱体）。(图1)
- 2 参照第8页首先将底板B拆除。
- 3 拧下右侧排水连接管螺钉。
- 4 将排水连接管的排水口从洗衣机内部插入左侧孔，此时要注意对好排水管口。  
(图2) (图3)
- 5 固定排水连接管螺钉。
- 6 将孔盖装在右侧的孔内。
- 7 检查排水连接管，应无翘曲、压扁或擦破等不良情况。
- 8 最后再参照第8页装好底板B。
- 9 检查排水连接管后，扶起洗衣机，应试运转，确认有无漏水或异响。



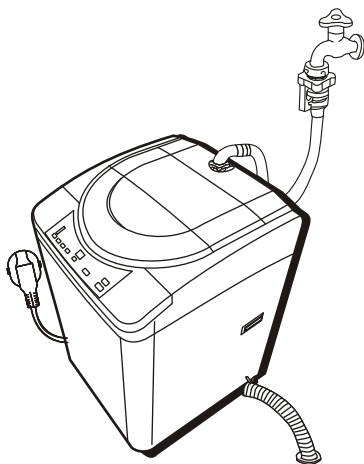
排水管 (图2)



(图3)

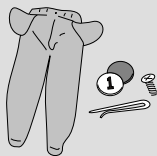
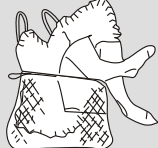
## ■ 开始洗涤

- 1 连接进水管
- 2 打开水龙头
- 3 将电源插头插入插座  
【必须确认有可靠的接地。】
- 4 放置好排水管

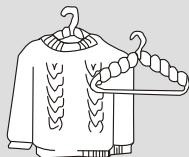
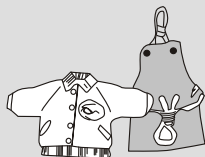


## ■ 预防衣物的损坏

- 如果衣物上有拉链、襟及其他坚（尖）硬饰物或衣物容易起毛的，请将拉链拉好并由内向外翻。
- 有些衣物（如花边、尼龙袜、化纤镂空编织）请放入洗衣网内洗涤。（洗衣网请自备）
- 在洗涤衣物前请先将袋内尖利物品取出，如硬币、发夹、螺钉等。
- 当桶内装满已经充分浸水的衣物时，请轻轻按压，使衣物平衡。



- 如果衣物上有很长的衣带或衣扣，请将这些衣物，比如罩衣、枕套等的衣带系紧，并扣上衣扣。
- 用毛巾缠衣架把毛衣悬挂起来晾干，将保持领肩的形状和弹性。
- 容易掉色的衣物请分开洗涤。
- 请将毛衣放置在平坦的表面上晾干，这样即使是成形编织毛衣也会保持原形。



## ■ 洗涤程序须知

### 设定水位

- 在洗涤时根据洗衣量调节相应水位。
- 不同洗涤程序，可选水位不同。
- 在无水状态下，波轮自动旋转约6秒后自动感知洗衣量并显示水位。

### 更换新的程序

- 一旦按了起动按钮，被设定的程序就无法改变。
- 更换新的程序时，请关掉电源重新开机设定。
- 为避免电机温度过高而引起热保护器的动作，连续洗衣请不要超过3个周期。

注：热保护器工作时，电机将不运转，等待电机温度下降后恢复正常。

### 使用程序选择

- 按行程控制按钮—“洗涤”、“漂洗”、“脱水”。用户可根据自己的需要，选择只“洗涤”、“漂洗”、“脱水”“洗涤—漂洗”、“洗涤—脱水”和“漂洗—脱水”等洗涤组合程序。

（其中指示灯亮时，则表示需要运行该程序。）并且可自行设定洗涤的时间、漂洗次数、脱水时间长短。

- 桶内有一定积水时，“漂洗”、“漂洗—脱水”和“脱水”程序将从排水开始进行，否则将从“脱水”开始。
- “羊绒洗”程序不能选择洗涤脱水时间及漂洗内容。
- “超快速”程序不能选择漂洗内容。
- “大物”程序不能选择洗涤时间。

## 个别洗涤

选择各种组合、每个程序都能进行个别洗涤。

| 想进行以下洗涤时                    | 运转内容  | 操作顺序        |
|-----------------------------|-------|-------------|
| ● 洗涤水再利用                    | 只洗涤   | 按“洗涤”按键     |
| ● 漂洗水再利用                    | 洗涤-漂洗 | 按“洗涤”“漂洗”按键 |
| ● 单洗涤和甩干                    | 洗涤-脱水 | 按“洗涤”“脱水”按键 |
| ● 漂洗洗过的衣物<br>(从排水或脱水开始)     | 只漂洗   | 按“漂洗”按键     |
| ● 甩干洗涤物、漂洗、脱水<br>(从排水或脱水开始) | 漂洗-脱水 | 按“漂洗”“脱水”按键 |
| ● 甩干洗涤物                     | 只脱水   | 按“脱水”按键     |
| ● 排掉桶内的水                    | 排水-脱水 |             |

## 洗涤时间

|     |     |
|-----|-----|
| 非常脏 | 18分 |
| 一般脏 | 12分 |
| 轻微脏 | 9分  |
| 较干净 | 3分  |
| 不洗涤 | 灯灭  |

## 漂洗内容

|        |       |
|--------|-------|
| 蓄水漂洗2次 | 2次    |
| 注水漂洗2次 | 注水/2次 |
| 蓄水漂洗1次 | 1次    |
| 注水漂洗1次 | 注水/1次 |
| 不漂洗    | 灯灭    |

## 脱水时间

|        |     |
|--------|-----|
| 很厚的洗涤物 | 9分  |
| 较厚的洗涤物 | 6分  |
| 普通的洗涤物 | 3分  |
| 轻柔的洗涤物 | 40秒 |
| 不脱水    | 灯灭  |

※详细内容参见15页

- 只脱水、只漂洗或漂洗-脱水的场合，如桶内有一定量水则从排水开始，无水场合，从脱水开始。

## ■ 初设程序的运转内容及运转时间

水位:20L、28L、40L、44L、48L、52L、54L、57L、60L、62L

| 程序  | 水位                                      | 洗涤  | 漂洗 | 漂洗内容 |      |      | 脱水  | 初始设定程序所需时间 |
|-----|-----------------------------------------|-----|----|------|------|------|-----|------------|
|     |                                         |     |    | 一次漂洗 | 二次漂洗 | 三次漂洗 |     |            |
| 标准  | 20L、28L、40L、44L、48L、52L、54L、57L、60L、62L | 18分 | 2次 | 蓄水   | 蓄水   |      | 6分  | 57~67分     |
| 洁漂  | 20L、28L、40L、44L、48L、52L、54L、57L、60L、62L | 18分 | 3次 | 蓄水   | 蓄水   | 蓄水   | 6分  | 65~77分     |
| 浸洗  | 28L、40L、44L、48L、52L、54L、57L、60L、62L     | 12分 | 2次 | 蓄水   | 蓄水   | /    | 6分  | 80~88分     |
| 超快速 | 20L、28L、40L、44L、48L                     | 3分  | 1次 | 注水   | /    | /    | 3分  | 23~28分     |
| 大物  | 62L                                     | 12分 | 2次 | 注水   | 注水   | /    | 6分  | 59分        |
| 羊绒洗 | 54L、57L、60L、62L                         | 3分  | 1次 | 注水   | /    | /    | 40秒 | 34分        |
| 桶干燥 | /                                       | /   | /  | /    | /    | /    | /   | 36分        |

- 选择浸洗程序时，前面有30分钟的运动浸泡过程。
- 根据温度变化，会进行时间补正。
- 根据自来水水压、排水条件和衣物等条件的不同，程序运转的洗涤、脱水时间与实际运转时间有可能不同，仅供参考。
- 起动后的内容变更，在洗涤中按“起动/暂停”按键后能够切换。
- 洗涤以后的内容变更，请关掉电源重新设定。



蓄水至一定水位进行漂洗。



蓄水至一定水位，一边进水，一边漂洗。

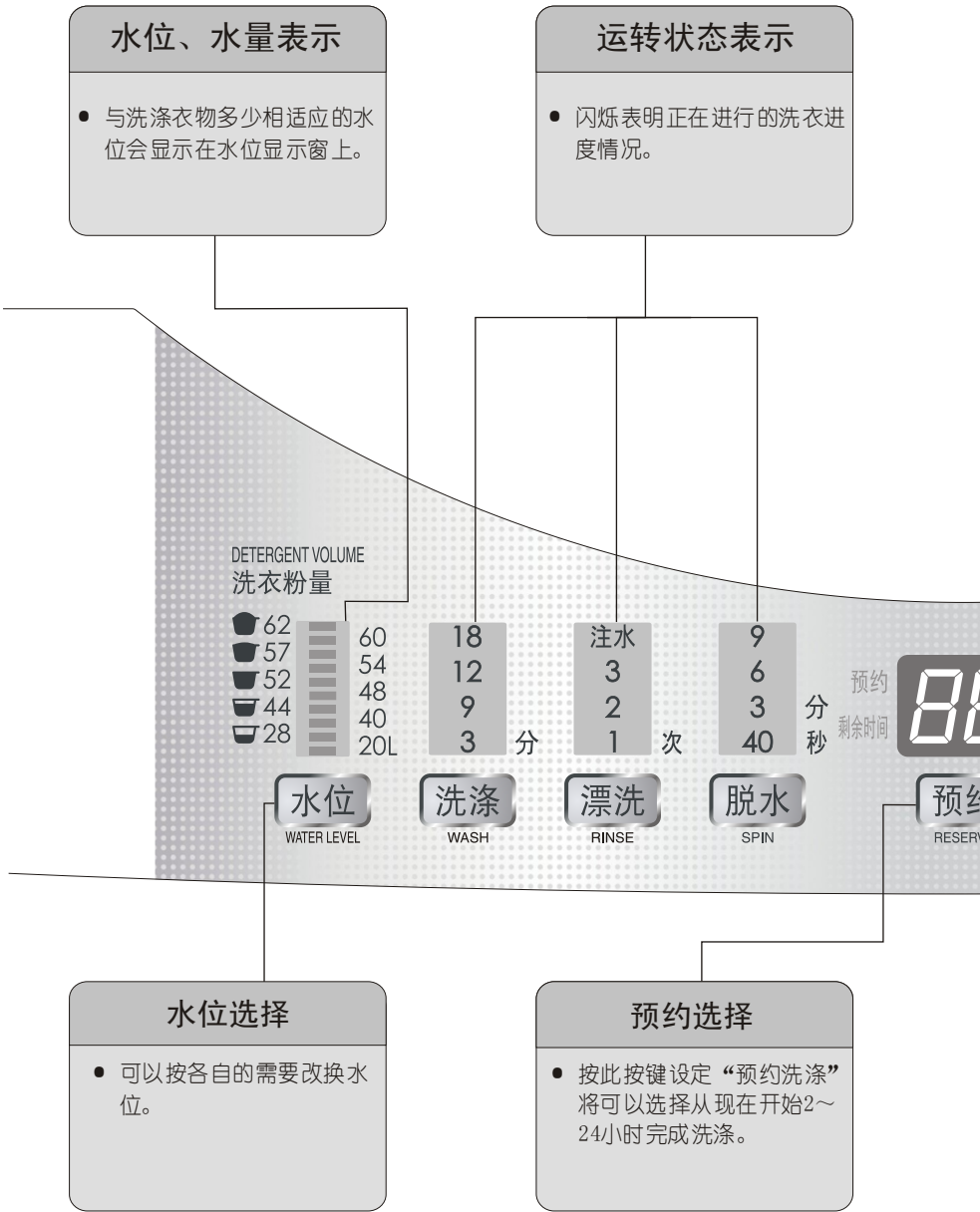
### ● 关于起泡过程的说明

- ① 不同的洗涤剂(粉)出泡效果不一样。
- ② 衣物的脏污程度会影响出泡效果。
- ③ 低水位情况下，出泡会减少。
- ④ 低电压会影响出泡效果。
- ⑤ 过量的洗涤剂(粉)可能会使洗涤时泡沫过多而溢出内盖。

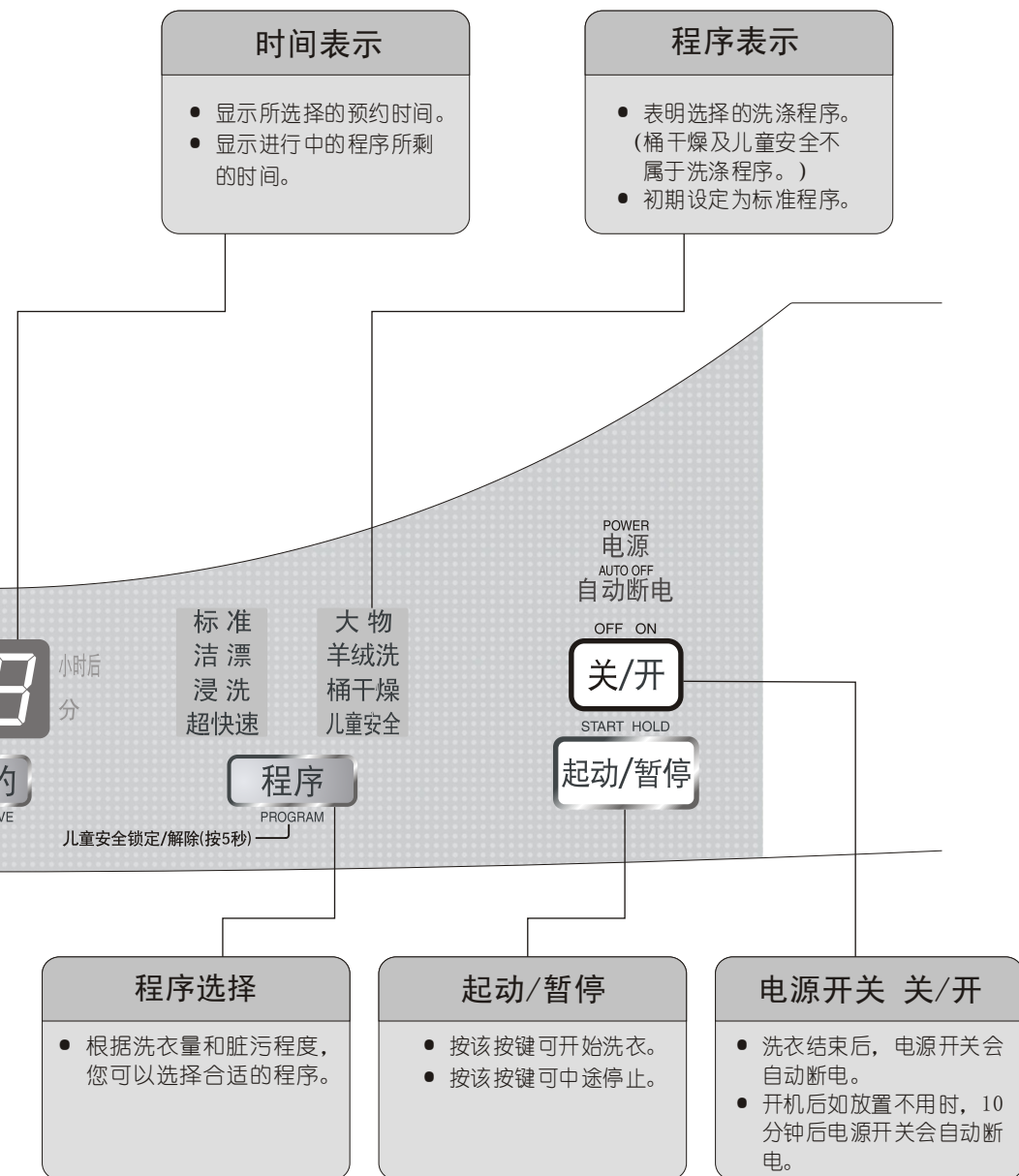
# 操作部功能

## 识别指示灯

□ 灯灭    ■ 灯亮    ■ 闪烁

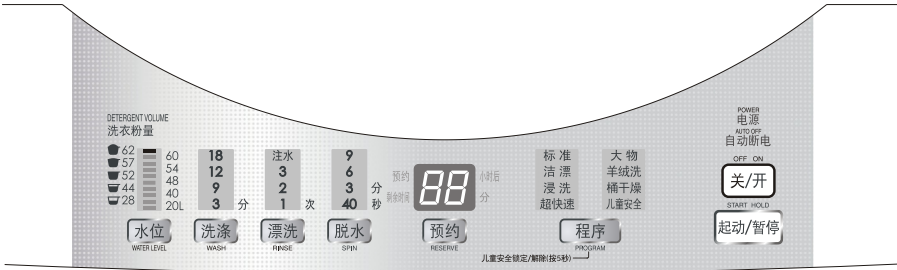






# “标准”程序的使用

适用于一般衣物的节水洗涤。



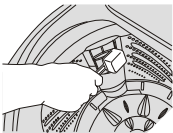
1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 按“起动/暂停”按键

- 无水状态下，波轮转动，探测洗衣量。
- 用户也可自行选择各档水位。  
(衣物种类的不同，水位有可能偏高或偏低，请用“水位”按键调整。)

3 根据水位将一定量的洗涤剂倒入洗涤剂投入口



- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

4 盖好内盖并关上机盖  
洗衣机开始运转

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。

## 注意：

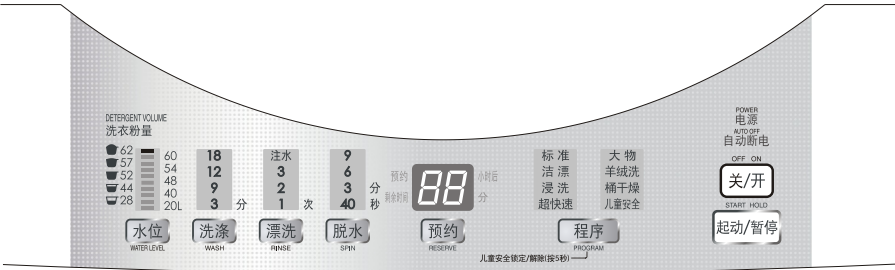
若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。



蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

# ■ “洁漂”程序的使用

适用于一般衣物的洗涤，漂洗更充分。



1 打开电源开关并放入衣物

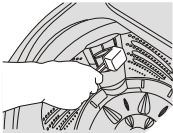
- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 按“程序”按键选择“洁漂”程序

3 按“起动/暂停”按键

- 无水状态下，波轮转动，探测洗衣量。
- 用户也可自行选择各档水位。  
(衣物种类的不同，水位有可能偏高或偏低，请用“水位”按键调整。)

4 根据水位将一定量的洗涤剂倒入洗涤剂投入口



- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

5 盖好内盖并关上机盖  
洗衣机开始运转

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。

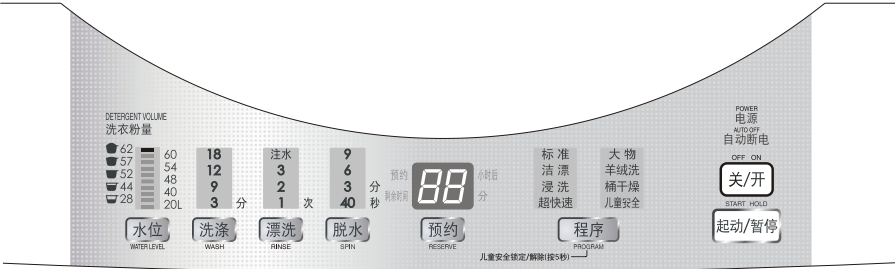


蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

注意：  
若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。

# “浸洗”程序的使用

适用于洗涤严重脏污的衣物，浸洗30分钟后再在搅拌水流下洗涤12分钟。



1 打开电源开关并放入衣物

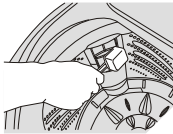
- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 按“程序”按键选择“浸洗”程序

3 按“起动/暂停”按键

- 无水状态下，波轮转动，探测洗衣量。
- 用户也可自行选择各档水位。(20L除外)  
(衣物种类的不同，水位有可能偏高或偏低，请用“水位”按键调整。)

4 根据水位将一定量的洗涤剂倒入洗涤剂投入口



- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

5 盖好内盖并关上机盖  
洗衣机开始运转

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。

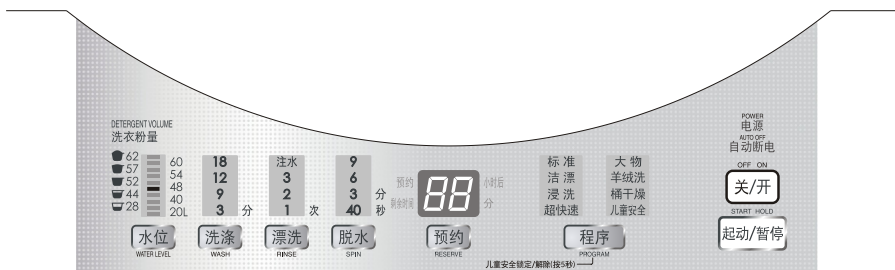


蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

注意：  
若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。

# ■ “超快速”程序的使用

适用于轻微脏污的衣物想快速洗涤时。可以洗涤1.5公斤以下的衣物。



## 1 打开电源开关并放入衣物

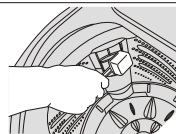
- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。

## 2 按“程序”按键选择“超快速”程序

## 3 按“启动/暂停”按键

- 自动显示水位。(48L水位)
- 用户自行选择20L、28L、40L、44L、48L的水位。
- 自动显示注水漂洗一次，其它漂洗不能选择。

## 4 根据水位将一定量的洗涤剂倒入洗涤剂投入口



- 过多放入洗涤剂有可能出现漂洗不充分。
- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

## 5 盖好内盖并关上机盖 洗衣机开始运转

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。



蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

### 注意：

若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。

# “大物”程序的使用

适用于毛毯和其它较厚的大件衣物的洗涤。

可洗的毯子（如重量在2.8公斤以下的羊毛、植绒、棉毯子或纯化学纤维制毯子等。）

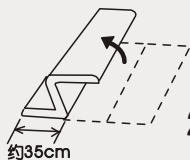
注意：一般的电热毯绝不能洗涤。



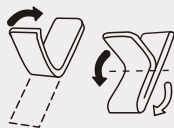
## 毛毯的放入方法



1 按长度方向对折。



2 再折成三折（屏风折）。

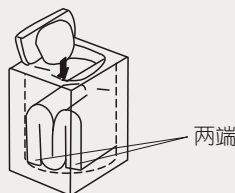


3 纵向对折，再往返折成M型。



4 将M形的毛毯放入洗涤脱水桶。

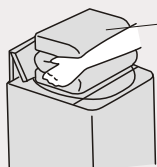
• 必须如图所示将毛毯的两端朝下。



• 从上面轻轻往下压一下。



## 毛毯较难放入时请使用以下方法



①把毛毯的两端对准机盖的方向。

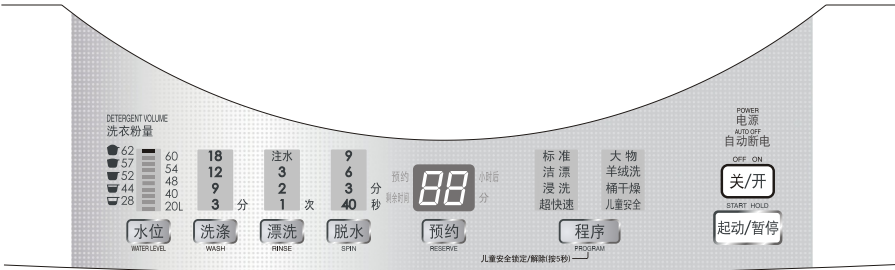


③再把另一边放入洗涤脱水桶内。

（必须把两端朝下）

②先把折叠的下部放入洗涤脱水桶内。

# “大物”程序的使用



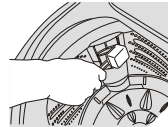
## 1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。

## 2 按“程序”按键选择“大物”程序

- 自动显示洗涤时间为12分钟，不能选择。
- 水位为62L，不能选择。
- 漂洗选择为注水2次。
- 脱水选择为3、6、9分钟，注水3次。

## 3 将一定量的洗涤剂倒入洗涤剂投入口



- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

## 4 盖好内盖并关上机盖 按“启动/暂停”按键

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。
- 该程序漂洗均为注水漂洗。  
(注水漂洗是:进水到设定的水位后，一边进水，一边漂洗。漂洗过程中可能出现排水现象。)



蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

### 注意：

若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。

# ■关于“羊绒洗”程序

适用于高档精致衣物的柔和洗涤。

## 家庭羊绒洗程序是什么？

- 以前不能用洗衣机洗涤的带  图标的高档衣物带  图标的衣物、游泳衣等也能巧妙、柔和地为您洗涤。
- 最适合于洗涤沾了汗液的高档衣物。  
为了洗涤有特殊要求的衣物而使用本程序前，请务必阅读P25页的内容  
请使用中性液体洗涤剂（毛线、高档衣物洗涤请使用不含荧光剂的洗涤剂），使用其它洗涤剂可能会有洗涤剂残留，对纤维造成影响，因此请勿使用。

## 洗涤要点

- 请使用30℃以下的自来水。（请勿用热水）  
由于洗涤剂和衣物的种类不同，有时洗涤剂很难浸透衣物，请从上面轻轻的按压衣物，让洗涤剂充分浸透。

## 局部污渍洗涤前的处理方法

对领、袖等的顽固污渍，请在其反面垫上毛巾，把污渍用水濡湿，涂上中性液体洗涤剂（洗衣用），用软毛的刷子轻轻拍打。（请勿搓揉）



（使用局部洗涤用的洗涤剂时，请一定不要使用含荧光剂的洗涤剂。）

- 烫发液等经化学变化留下的污迹、铁锈、霉斑、墨汁、油墨、口红或日光等引起发黄、变色的一般不能洗净。
- 污渍久了，较难洗净，因此请尽快处理。

家庭羊绒洗因为是为水洗，适合于汗渍等水溶性污渍的洗涤。与使用溶剂施加机械力的干洗不同。因为领、袖处的油污、灰尘或泥垢不易洗落，对这些污渍请事先处理一下。

## 洗涤标识、质地成份的

### 确认方法

- 对没有洗涤标识、质地成份表示的衣物请不要洗涤。



## 衣物洗涤前的准备

- 钮扣、拉链请扣上或拉上。
- 为了防止深色钮扣掉色，请用厨房用保鲜膜包严实。
- 毛料等褶子定形加工的衣物，为了不让褶子张开，请用线固定起来。



## 掉色的确认方法

选择衣物上的不显眼处，下面垫上白毛巾，上面用含有中性液体洗涤剂（洗衣用）原液的另一块白毛巾，敲击10下左右。如果毛巾上沾上了颜色，请不要洗涤。



- 请特别注意，确认红色、藏青色等深色衣物的掉色。
- 黄色等浅色衣物的掉色很难分辨，请将毛巾弄干后，再确认是否沾了颜色。



## ●能洗涤的衣物（只需浸在水中，无须揉搓即可洗涤的衣物）

### 衣物的洗涤标识



### 的高档精致衣物

例

- 羊绒衫
- 纯麻衬衫
- 有金银线织在里面的毛衣
- 纯羊毛裤子



不过带○图标的衣物也有不能洗的，参考“不能洗涤的衣物”。

## ●不能洗涤的衣物 （如果衣物浸在水中会出现以下的现象, 请不要洗涤）

使用较多衬里，只要浸在水里就会走样的衣物

- 领带
- 法兰绒做的运动服装
- 夹克
- 外套
- 连衣裙
- 套装等



只要浸在水里就有可能发生明显收缩变色或表面发生变化的面料

- 人造丝及其混纺品
- 皮革制品
- 毛皮等



只要浸在水里就会失去表面的凹凸的衣物

- 褶子加工
- 压花加工

注：在衣物不显眼处滴上水，衣物表面凹凸消失的，请不要洗涤。

只要浸在水里就容易掉色的衣物

（详细情况请参阅P20页，掉色的确认方法。）

只要浸在水里就会掉毛，起毛的衣物。

- 天鹅绒
- 丝绒
- 平绒
- 棉绒

注：材料不明的衣物请不要洗涤

## ●衣物的放法

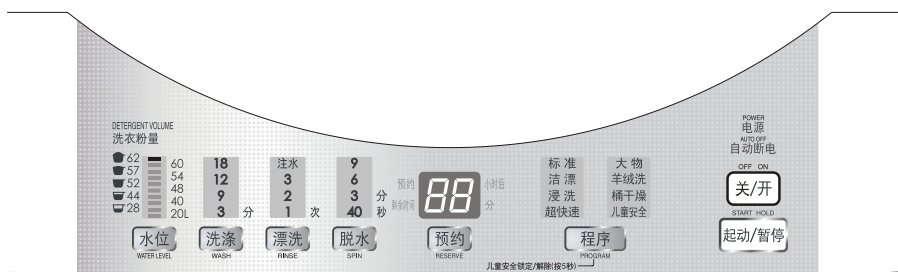
- 将衣物折叠成可放进洗涤桶的大小，平展地放入洗涤脱水桶。
- 衣物件数多时，要变换每一件衣物的方向，使整体的厚度均匀。

注：

- 深色的与浅色的请勿放在一起洗。
- 容易沾上线屑的衣物，请将里子翻到外面来。



# ■ “羊绒洗”程序的使用



**1** 打开电源开关并放入衣物  
(请参阅P25页衣物的放法)

- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。
- 一次能洗涤衣物的标准  
62L, 60L:约1.6kg  
57L, 54L:约1.2kg

**2** 按“程序”按键选择“羊绒洗”程序

- 自动显示高水位 (62L)
- 水位可选择 (54L 57L 60L 62L)
- 洗涤时间3分钟。
- 注水漂洗1次。
- 脱水40秒。

**3** 根据水位放入相应量的中性液体洗涤剂

- 请使用中性液体洗涤剂。(毛线、高档衣物的洗涤，请使用不含荧光剂的洗涤剂。)
- 其它洗涤剂，可能会有残留，对纤维有影响，因此请勿使用。



- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。

**4** 盖好内盖并关上机盖，按“起动/暂停”按键



蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

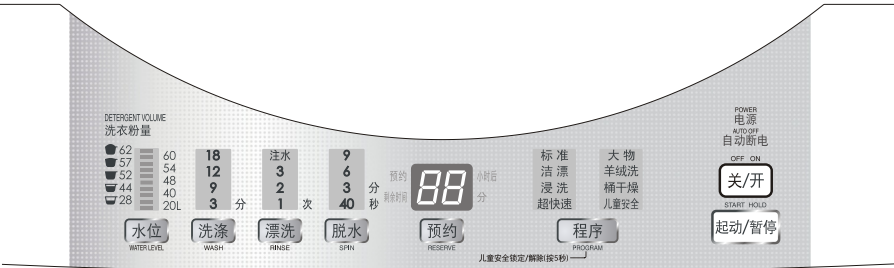
- 洗衣完毕后请立即取出衣物，整一下形后晾晒。(长时间放着可能出现褶皱，颜色沾染)
- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。

## 注意：

若已设定儿童安全功能，打开机盖15秒钟以上本机将自动排水，详情请参阅P28页儿童安全功能。

# ■ “桶干燥”程序的使用

桶干燥程序：利用洗涤脱水桶高速旋转的风干作用使洗涤脱水桶干燥，抑制霉菌。桶干燥程序所需时间约为30分钟。



- 1 洗衣结束后，  
取出衣物
- 2 按“程序”按键  
选择“桶干燥”  
程序
- 3 盖好内盖并关  
上机盖按“起  
动/暂停”按键

- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，  
运转停止。关上机盖，恢复运转。



蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

# ■ “儿童安全”功能

为防止儿童落入桶内发生溺水而设置的功能。

什么叫“儿童安全”功能？

- 在洗衣机运转过程中（洗涤脱水桶内有水的状态），打开机盖，蜂鸣器连续鸣叫，提醒关上机盖。如果机盖打开15秒钟以上，则认为小孩已掉入桶内，就强制排掉桶内的水。



## 强制排水的场合

- 当出现异常情况时，（“洗涤时间”灯闪烁，蜂鸣器蜂鸣）请检查桶内情况。

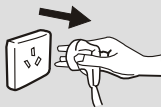


请不要在桶内储存水。以下场合，儿童安全功能不起作用。

- 电源关的时候。
- 排水管没有放下的时候。

## 异常情况解除方法

- 当按键操作不起作用时，请拔下电源插头5秒钟后再插上。



运转过程全部被取消，从最初设定开始。

## 请注意

- 添加洗涤物而打开机盖时，请关掉电源再进行。

## 设定方法

“程序”按键按住5秒以上，蜂鸣器“哔哔”鸣叫一次，儿童安全功能被设定。（“儿童安全”灯亮）

## 解除方法

前次的动作重复一次，蜂鸣器“哔哔”鸣叫二次，儿童安全功能被解除。（“儿童安全”灯灭）

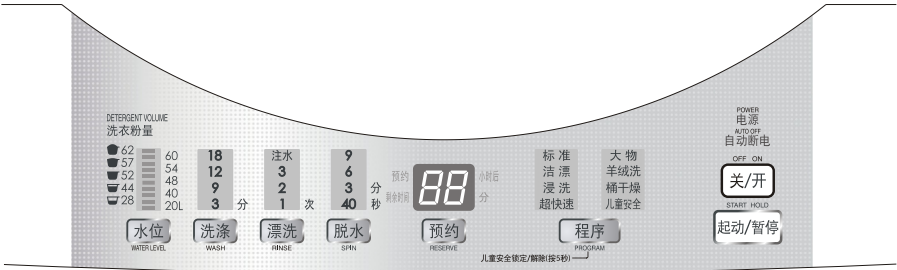


## 注意

- 程序“起动”后无法进行此功能的操作。
- 进行设定或解除“儿童安全”功能时，会出现程序变动的现象请再调整至所需的程序。

连续按住5秒

# ■ “预约” 洗涤程序的使用



## 1 打开电源开关 并放入衣物

- 打开电源后，本机自动进入标准程序。
- 请检查衣物口袋，取出硬币、发夹等杂物。
- 打开水龙头。

## 2 按“程序”按键 选择相应洗涤程序

- 预约洗涤时，不能选择“羊绒洗”程序及“桶干燥”程序。

## 3 按“预约”按键 选择范围为2~24 小时

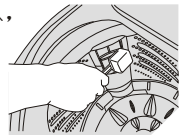
- 选择范围为2~24小时，指的是洗涤完成的时间。

## 4 按“启动/暂停” 按键

- 无水状态下，波轮转动，探测洗衣量。（超快速、大物除外。）
- 用户也可自行选择相应洗涤程序的各档水位。

## 5 根据水位将一 定量的洗涤剂 倒入洗涤剂投 入口

- 请从洗涤剂投入口投入，不要直接倒在衣物上。
- 预约开始后，水位显示2分钟后消失，请尽早确定洗涤剂量。



## 6 盖好内盖并关 上机盖洗衣机 开始运转

- 若没关上机盖，则不进水。
- 如果在运转中打开机盖，则蜂鸣器鸣叫，运转停止。关上机盖，恢复运转。

■ 预约变更 关掉电源重新设定。

■ 预约取消 关掉电源。

■ 预约内容的确认 按住“预约”按键。

注意：

如果按“启动/暂停”按键后2分钟机盖仍是打开状态，则蜂鸣器叫，此时请关上机盖。



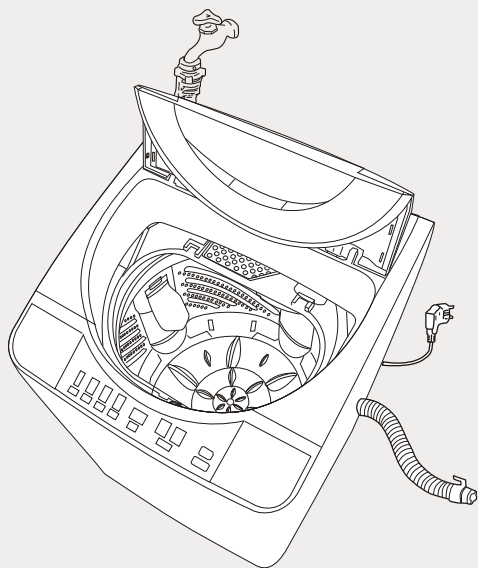
蜂鸣器鸣叫  
洗衣结束  
电源自动关闭

## ■ 取消洗衣结束后的蜂鸣音

如果您觉得洗涤程序结束后的蜂鸣音很吵人，想取消蜂鸣音的话，请按下列步骤进行：

- 1 先按住“起动/暂停”按钮，打开电源开关，保持按住“起动/暂停”按钮3秒以上，听到蜂鸣器发出嘀嘀两声，这样程序结束后就不会听到蜂鸣音。
- 2 重复上述动作，听到蜂鸣器嘀嘀鸣叫两次，将恢复程序结束后的蜂鸣音。

## ■ 漂白剂和液体洗涤剂



### 怎样使用液体洗涤剂

- 请用大量的水进行稀释并倒入洗涤剂投入口。

### 怎样使用液体漂白剂

- 开始洗涤前，请用大量的水进行稀释并倒入洗涤剂投入口。

### 怎样使用粉状漂白剂

- 开始洗涤前，请将其用水溶解并稀释后倒入洗涤脱水桶。

### 【请注意】

- 请严格参照漂白剂的说明和注意事项使用。
- 勿将液体漂白剂未经稀释就直接放入洗涤脱水桶内。
- 使用漂白剂时请务必不要放置过长时间，应尽快进行洗涤。

洗涤剂用量：

浓缩型：25ml/30升水

普通型：40ml/30升水

## ■ 水量/洗衣量/洗涤剂量(洁漂、浸泡程序时)

| 洗涤剂种类<br>水位(洗涤量)                                                                   |             | 浓 缩 型<br>25 克(25ml)/30 升水                                                                 |                                                                                          | 普 通 型<br>40 克(40ml)/30 升水                                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |             | <br>洗衣粉  | <br>液 体 | <br>粉 末 | <br>液 体 |
|    | 62L(约7.0kg) |  约 52g   | 约 52ml                                                                                   | 约 83g                                                                                    | 约 83ml                                                                                   |
|    | 60L(约4.8kg) |  约 50g   | 约 50ml                                                                                   | 约 80g                                                                                    | 约 80ml                                                                                   |
|    | 57L(约4.0kg) |  约 48g   | 约 48ml                                                                                   | 约 76g                                                                                    | 约 76ml                                                                                   |
|    | 54L(约3.6kg) |  约 45g   | 约 45ml                                                                                   | 约 72g                                                                                    | 约 72ml                                                                                   |
|    | 52L(约3.2kg) |  约 43g   | 约 43ml                                                                                   | 约 69g                                                                                    | 约 69ml                                                                                   |
|    | 48L(约2.8kg) |  约 40g   | 约 40ml                                                                                   | 约 64g                                                                                    | 约 64ml                                                                                   |
|    | 44L(约1.6kg) |  约 37g   | 约 37ml                                                                                   | 约 59g                                                                                    | 约 59ml                                                                                   |
|    | 40L(约1.2kg) |  约 33g   | 约 33ml                                                                                   | 约 53g                                                                                    | 约 53ml                                                                                   |
|   | 28L(约0.8kg) |  约 23g  | 约 23ml                                                                                   | 约 37g                                                                                    | 约 37ml                                                                                   |
|  | 20L(约0.3kg) |  约 17g | 约 17ml                                                                                   | 约 27g                                                                                    | 约 27ml                                                                                   |

- 本机的额定洗涤、脱水容量，是以国标规定的试验布为准。实际使用中，因衣物质地的不同洗衣量会有所变化。
- 如果因衣物放入过多而洗涤停止时，请进行适当的调整。
- 20L水位时，线屑过滤器出水量较少或有不出水的现象产生，顶部线屑过滤器在高水位60L以下时出水量较少或有不出水的现象产生。
- 请勿使用高泡洗衣粉。
- 上表适用于常用洗涤剂。
- 当使用上表以外的洗涤剂时，请参看上表所列水量和洗涤剂包装上的说明。
- 水位表示栏的“（ ）”：代表洗涤物的重量。

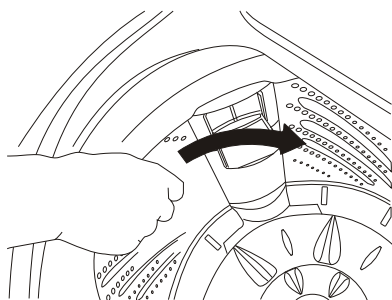


# ■ 洗涤剂的投入方法

## 粉末洗涤剂

- 必须从洗涤剂投入口投入。
- 直接倒入洗涤脱水桶，会有洗涤剂残留。

■ 当洗涤剂投入口的位置很难投入时，请在洗衣机自动判定水位后，将洗涤脱水桶顺时针旋转至便于投入的位置。（洗涤剂投入口对称分布，共有两个，洗涤剂可以从其中任意一个投入。）

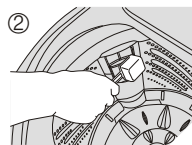


※ 洗衣机不在起动状态的话，洗涤脱水桶很难旋转（不能逆时针旋转）。

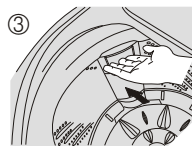
① 打开洗涤剂投入口。



② 倒入粉末洗涤剂或液体洗涤剂。粉末洗涤剂量多时，请分批加入并拍打投入口，尽量让粉末洗涤剂顺利滑入。



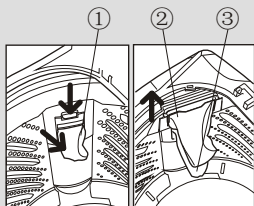
③ 关好洗涤剂投入口。



## ■ 清洗线屑过滤器网袋

- 如果不清洗, 会影响线屑的过滤效果。

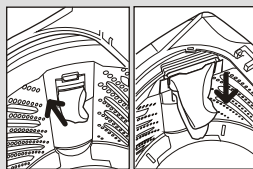
1 请拉出线屑过滤器。  
(共三处①②③)



2 将过滤器网袋由内向外翻, 并在水中清洗, 清除线屑。



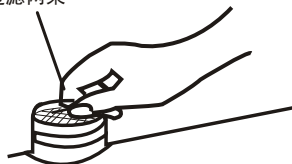
3 将过滤器网袋恢复原状, 并拿住框架将其重新插好。如果过滤器网袋损坏, 请购买新的更换。



## ■ 清洗进水阀上的过滤网

- 请定期取下进水管, 取出进水阀上的过滤网, 清除过滤网上的污垢后, 再装回进水阀。
- 如果简单地取下进水管, 可能会发生喷水现象, 所以在取下前, 请按下列步骤进行。

过滤网架



1 关上水龙头



2 打开电源开关

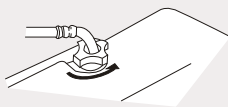


3 按“起动/暂停”按钮

- 几秒钟后关闭电源



4 松开并取下洗衣机上的进水管接头



## ■ 清洗脱水桶框架上的过滤器组件

- 进水时直接用废旧牙刷清洗。



### 洗衣机清洗

- 请用软布经常擦拭。特别脏时, 请用浸有中性肥皂或肥皂水的软布进行擦拭。

### 【 请 注 意 】

- 请勿在洗衣机上直接泼水, 或用稀释剂、清洁剂、煤油、挥发油和酒精等擦拭。
- 如果需要使用化学药剂, 请严格遵照药剂说明进行。

# 故障检修

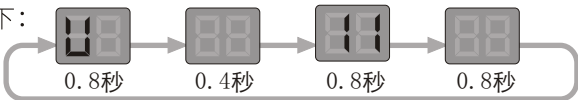
## ■ 下列现象并非故障

| 现 象                      | 原 因                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不运转                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● 停电。</li><li>● 水龙头未打开。</li><li>● 电源插头未插实。</li><li>● 未按电源开关，未按起动按键。</li></ul>      |
| 不进水                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● 水龙头未打开。</li><li>● 自来水进水管冻住。</li><li>● 停水。</li><li>● 进水阀的过滤网堵住。</li></ul>         |
| 中途进水                     | <ul style="list-style-type: none"><li>● 水位下降时，会自动进水。</li></ul>                                                           |
| 水位高于衣物所需水量<br>水位低于衣物所需水量 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 当衣物是湿的，或桶内本来就有水时，水位有时会偏高。</li><li>● 化纤、混纺等轻质衣料，水位有时会偏低。</li></ul>                |
| 脱水中途变成漂洗                 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 当衣物分布不平衡，集中在一处时，会自动进入漂洗，以平衡衣物重量。</li></ul>                                       |
| 按键操作不起作用                 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 起动后，只有在洗涤中的水位按键有效。要改变其他，请按“起动/暂停”按键或关掉电源，重新启动后，设定。</li></ul>                     |
| 脱水时不规则转动                 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 为了抑制脱水时起泡，桶的转动有时慢，有时快。</li></ul>                                                 |
| 从漂洗开始启动时，<br>不进水         | <ul style="list-style-type: none"><li>● 为了将衣物中所含水份及洗涤剂成分挤出，会先从脱水开始，脱水后会再进水。（桶内有一定水量时，会从排水开始。）</li></ul>                  |
| 给水时，水流出                  | <ul style="list-style-type: none"><li>● 在排水时，拔掉电源插头或停电运转停止后，排水阀会一直打开。打开电源前，用其它方式往洗涤脱水桶内倒水时，水会流出（打开电源开关，排水阀会关闭）</li></ul> |
| 线屑过滤器中无水流出               | <ul style="list-style-type: none"><li>● 20L水位时，线屑过滤器中可能会无水流出。</li></ul>                                                  |
| 洗涤剂残留                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● 粉末洗涤剂直接倒入洗涤脱水桶内。<br/>（必须从洗涤剂投入口中投入）</li></ul>                                    |
| 打开机盖，洗涤脱水桶<br>不能马上停转     | <ul style="list-style-type: none"><li>● 洗涤或漂洗时，有洗涤脱水桶旋转的过程，此时打开机盖，洗涤脱水桶不能马上停止，在没有完全停止之前，请不要将手伸入桶内。</li></ul>             |

■ 当操作部这样显示时（同时蜂鸣响）

※异常表示的方法:在剩余时间部,由单个字母与数字交替显示.

例: U 11 表示如下:



|                 |   |                                                                                                                            |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>U 11</div> | ➔ | <div>■外部排水管是否有以下异常？<br/>●是否没放下？是否冻结？是否有线屑堵住？<br/>●延长排水管是否超过3米长？<br/>●外部排水管某一部分是否隆起10厘米以上？<br/>●排水管端部是否压扁？是否用了过细的排水管？</div> |
| <div>U 12</div> | ➔ | <div>●机盖是否没关上？</div>                                                                                                       |
| <div>U 13</div> | ➔ | <div>●衣物是否挤向一边？（重新均匀放置衣物）<br/>●洗衣机是否放置不平？</div>                                                                            |
| <div>U 14</div> | ➔ | <div>●有无连接进水管？如果有，水龙头是否打开？<br/>●该地区是否因节约用水而停水？<br/>●是否有杂质堵住进水阀过滤网？</div>                                                   |
| <div>U 99</div> | ➔ | <div>●在儿童安全功能设定的状态，机盖是否没有关上？</div>                                                                                         |

※ 如果字母显示不是 U 时，请找当地的维修点进行处理。

|               |               |
|---------------|---------------|
| 产 品 型 号       | XQB70-X700W   |
| 额 定 电 压       | 220V~         |
| 额 定 频 率       | 50Hz          |
| 额定输入功率        | 洗涤450W/脱水230W |
| 产 品 净 重       | 40kg          |
| 标准洗涤容量        | 7.0kg         |
| 标准脱水容量        | 7.0kg         |
| 标 准 水 量       | 62L           |
| 使 用 水 压       | 0.03~1Mpa     |
| 洗涤噪声值         | <62dB(A计权)    |
| 脱水噪声值         | <72dB(A计权)    |
| 耗电量(千瓦时/工作周期) | 0.15          |
| 用水量(升/工作周期)   | 160L          |
| 洗 净 比         | 0.82          |
| 能 效 等 级       | 3级            |

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](http://wm.panasonic.cn)

服务邮箱(E-mail):

[CS315@cn.panasonic.com](mailto:CS315@cn.panasonic.com)

邮 编: 310018

\* 能效部分数据依据GB12021.4测试