



全自动滚筒洗衣机

使用说明书



真诚到永远

**合格证**  
Certificate of Quality

检验员:	
------	--



XQG60-HTD1268  
XQG60-HTD1068

海尔集团

海尔·盛德喜(青岛)洗衣机有限公司

地址: 青岛高科园海尔工业园

电话: 4006 999 999

邮编: 266101

版次: 2006年第1版  
专用号: 0020505090A  
VC532

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管, 以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

## 目录

### 使用之前

各部位名称.....	1
注意事项.....	2-4
开箱安装.....	5-7
控制面板功能介绍.....	8-9
显示屏内容介绍.....	10

### 使用过程

程序设定指南表.....	11-12
准备事项.....	13
洗涤方法.....	14-15
活用小窍门.....	16
洗衣操作示例.....	17
其它功能介绍.....	18

### 维修保养

清洗保养.....	19-20
疑问解答.....	21
售后服务.....	22
电路原理图.....	23
显示屏显示代码.....	24

### 技术参数..... 25

## 技术参数

项目	型号	XQG60-HTD1268	XQG60-HTD1068
电源		220V~/50Hz	220V~/50Hz
最大工作电流	安培(A)	10	10
自来水压力	兆帕(MPa)	$0.03 \leq P \leq 1$	$0.03 \leq P \leq 1$
防水等级		IPX4	IPX4
洗涤功率	瓦(W)	350	350
甩干功率	瓦(W)	550	450
额定洗衣量	公斤(kg)	6	6
甩干速度	转/分(r/min)	1200	1000
洗衣程序		11	11
烘干功率	瓦(W)	1000	1000
水加热功率	瓦(W)	1700	1700
外型尺寸(高x深x宽)毫米(mm)		850×590×595	850×590×595
重量	公斤(kg)	88	88
洗涤噪音dB(A计权)		49.9	49.9
甩干噪音dB(A计权)		61.5	61.5

产品执行标准: GB/T 4288-2003

## 安全用电提示



本产品属于I类电器, 请您使用时注意用电安全!

1. 必须使用有可靠接地的电源, 电源的地线要埋入大地, 不能和自来水管等公用设施连接; 分清电源的地线和零线, 不能将这两种导线连接在一起。
2. 必须使用单独专用插座, 插座应为国家3C认证的合格产品。

3C认证标志为:

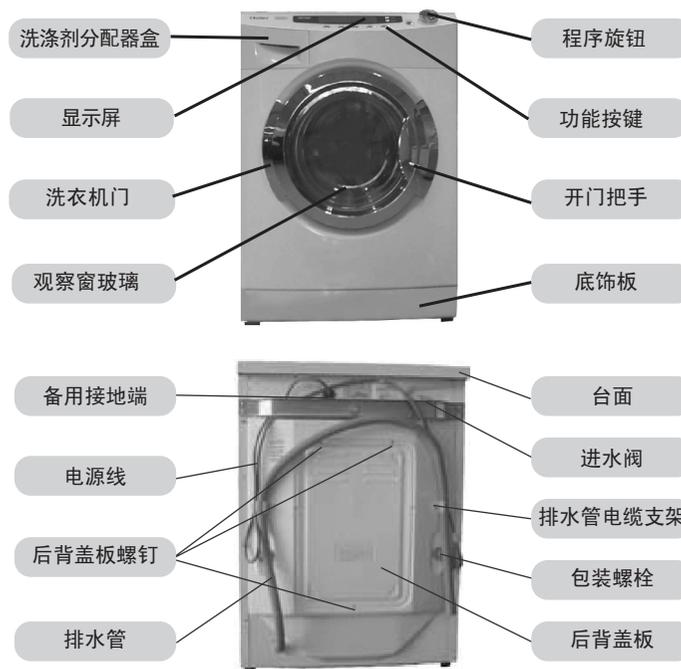


为了您和家人的安全, 如果您家中用电有不违反上述要求的地方, 请您改进后再用。

## 显示屏显示代码

- E16** 剩余时间1小时16分钟
- 0:01** 剩余时间1分钟
- 60** 设置洗涤温度60℃
- 设置洗涤不加热
- 0** 设置衣物不进行脱水甩干
- 800** 设置脱水转速800转/分钟
- AUL0** 洗衣机处于衣物自动称量状态
- AL-1** 洗衣机衣物自动称量后代码, 衣物少于1公斤时显示, 未加衣物时也显示AL-1
- AL-3** 洗衣机衣物自动称量后代码, 衣物大约3公斤时显示
- L--1** 手动选择衣量代码, 衣物少于1公斤时选择
- L--A** 手动选择衣量代码, 衣物基本满筒时选择
- SAFE 0n** 启动键盘锁功能
- SAFE OFF** 取消键盘锁功能
- End** 全程序结束
- Err1** 故障信息: 门锁锁门异常  
处理方式: 重新关好洗衣机门, 若仍出现报警, 请联系维修。
- Err2** 故障信息: 排水故障  
处理方式: 清洗排水泵过滤器, 检查排水管是否堵塞, 若仍出现报警, 请联系维修。
- Err3** 故障信息: 温度传感故障  
处理方式: 请联系维修
- Err4** 故障信息: 加热故障 (在程序运行完后显示)  
处理方式: 请联系维修
- Err5** 故障信息: 给水异常  
处理方式: 检查水压是否过低或停水, 请联系维修。
- Err6** 故障信息: 烘干加热异常  
处理方式: 请联系维修
- Err7** 故障信息: 电机故障  
处理方式: 请联系维修
- Err8** 故障信息: 水位溢出故障  
处理方式: 请联系维修
- Err9** 故障信息: 烘干温度传感器故障  
处理方式: 请联系维修
- Err10** 故障信息: 水位传感器故障  
处理方式: 请联系维修
- Err11** 故障信息: 称重传感器故障  
处理方式: 请联系维修
- Err12** 故障信息: 烘干水位异常  
处理方式: 检查衣物是否未甩干, 内筒是否有水, 运行甩干程序后再烘干, 如仍出现报警请联系维修。
- Err13** 故障信息: 程序启动后, 洗衣机门仍未关好  
处理方式: 重新关好洗衣机门, 若仍出现报警, 请联系维修。
- Err14** 故障信息: 甩干时分布不平衡  
处理方式: 将筒内衣物抖散均匀, 若仍出现报警, 请联系维修
- AL-E** 故障信息: 先选择烘干程序后, 放入滚筒内的衣物过多  
处理方式: 取出部分衣物
- E2EE** 故障信息: 存储芯片故障  
处理方式: 请联系维修

## 各部位名称



尊敬的用户:

感谢您选择、使用本公司产品!

为了方便您使用, 请仔细阅读说明书, 并按照说明书的步骤进行操作。

自始至终, 本公司的“国际星级服务”将伴随着您, 使用时无论有什么问题, 请按照保修证上的电话、地址与我们联系, 我们时刻恭候为您服务。

再次感谢您选择, 使用本公司产品。

海尔——真诚到永远!

### 符号含义说明



凡带有该“警示”标志的内容, 有关产品安全和使用者的人身安全, 必须严格按警示内容操作。

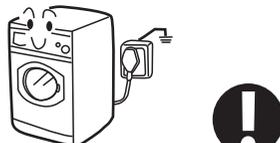
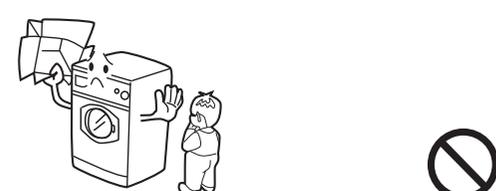


凡带有该“禁止”标志的内容, 是必须禁止的行为, 否则可能会造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。

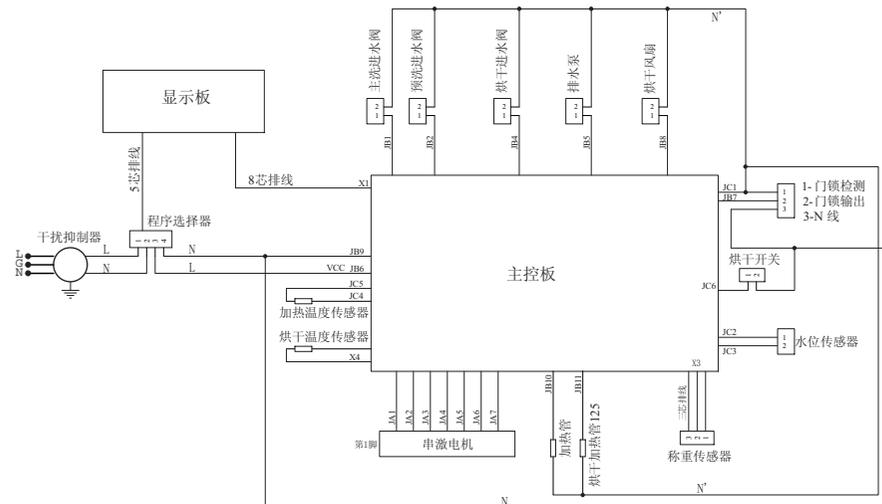
由于产品的改进, 您所得到的洗衣机可能与说明书中图示不完全一致, 谨此致歉。

# 注意事项

## ● 安全方面

<p>1. 电源应使用独立的插座，插座中的接地线端一定要可靠接地。洗衣机安装到位后，插头应可触及。</p> 	<p>2. 不要通过拽拉电源线来拔下洗衣机插头。</p> 
<p>3. 用户家中应有规格适宜的保险丝等过载保护装置，电表、电线、插座应能承受15安培电流；若需更换电源线，需由专业人员更换或与本公司特约维修点联系。</p> 	<p>4. 当赤脚或手脚有水时，请勿触及和使用本洗衣机。</p> 
<p>5. 不要使用易燃清洁剂、干洗溶剂等化学药品洗涤衣物；可燃性喷雾剂不要靠近洗衣机使用，当煤气、易燃气体泄漏时，不要插拔洗衣机电源插头。</p> 	<p>6. 洗衣机在加热时机门较热。在排出热水时小心烫伤。为了安全起见，请勿让儿童靠近洗衣机。</p> 
<p>7. 洗衣机拆箱后，不要让儿童玩拆下的纸板箱、塑料包装袋，包装泡沫等包装材料。</p> 	

# 电路原理图



## 售后服务

尊敬的用户：

感谢您使用海尔滚筒洗衣机，我公司将按照《消费者权益保护法》的有关规定，凭保修证及发票为您提供服务：

● 整机免费保修三年(自购买日起，以发票中日期为准)，洗衣机出现故障，按上述疑问解答事项检查后仍无法排除时，请联系当地特约维修点维修，若无特约维修点，请拨打电话 4006 999 999 联系安排维修。

下列情况不属免费服务范围：

1. 用户因运、装、用、管不当而损坏的。
2. 自行拆卸产品的。
3. 涂改发票或无购机发票和保修证明的。
4. 因异常电压、火灾等外部原因而损坏的。
5. 未按说明书、洗衣机主体注意标牌等注意事项要求使用的。
6. 使用于一般家庭以外(如：洗衣店，公用机和业务用、车辆、船舶等)时的故障损伤。

● 保修证书已放在随机附件中，请妥善保管。



4006 999 999

售后服务中心：青岛市308国道609号

邮编：266101 服务电话：4006 999 999 传真：(0532)87636565

## 注意事项

8. 机器不能安装在露天和太潮湿的环境下，否则电器件上结有水珠易造成打火损坏或引起其它事故。如洗衣机不慎淋上水或漏进水，须通风晾干后使用。



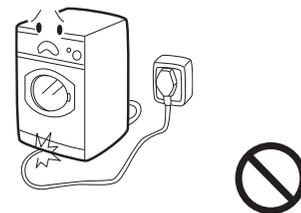
9. 洗衣机不能直接放在不透风的地毯上，不要紧贴于墙边或家具旁以免发生其它意外。洗衣机安装后，地毯不能堵住底部通风口。请不要将洗衣机放在高于地面的台子上使用，以防意外原因造成洗衣机跌落。



10. 要远离热源及阳光直射的地方，以防塑料件、橡胶件的老化。

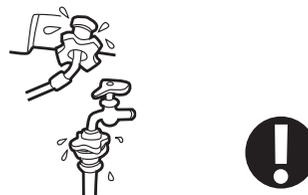


11. 安装过程中，洗衣机底脚不能压电源线，电源线不能有折断压细等问题。



### ● 使用方面

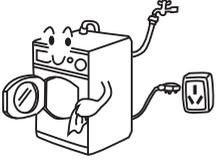
1. 因自来水压力波动，每次洗衣前对进水管、水龙头、排水管连接处进行检查，确认连接是否牢固，若发现水管连接松动或出现漏水、渗水现象应关闭水龙头，做妥善处理或与本公司特约维修点联系，连接好后再使用。



2. 洗衣机不用时，请微开机门，防止有异味及机门闭塞难开，洗衣机外不要套塑料袋，以免潮气不易排出。



## 注意事项

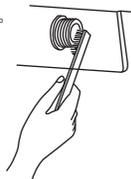
<p>3. 洗衣机台面上不要放置重物, 发热器具及易漏水漏液体的物品, 以免导致台面及塑料件的变形。</p>  	<p>4. 不要热洗或烘干含泡沫、橡胶或类似弹性材料的物品。</p>  
<p>5. 洗衣前, 应将衣物上的拉链拉上, 衣扣、衣带等零碎物件和开线处缝好, 细小物品如袜子、带子、胸罩等应放入洗衣袋或枕头套内洗涤, 以免细小物品滑入洗衣机内外筒之间的空隙中。</p>  <p>衬有钢丝的胸罩在洗涤中钢丝会弹出, 为保护您的洗衣机, 请勿机洗衬有钢丝的胸罩。</p> 	<p>6. 在执行程序期间, 不要打开洗涤剂分配器盒, 以免洗涤剂冲不净。</p>  
<p>7. 机门设有自锁保险装置, 洗衣机程序结束或断电 2-3 分钟后, 方可打开机门, 切记在此之前不要强行开门, 以免损坏门保险; 洗衣机内水位高于观察窗垫下边缘时, 请勿打开机门, 以免筒内水从机门流出, 发生意外。</p>  	<p>8. 每次洗涤结束后, 应关闭水龙头, 以免因水压波动发生漏水、渗水现象; 并拔下电源插头, 将观察窗垫夹层清理干净, 以防脏物再次粘到衣物上或使窗垫表面发霉。</p>  

## 疑问解答

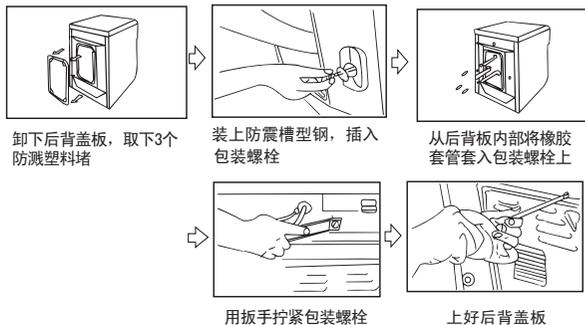
以下情况有的不是故障, 在维修之前请确认如下事项	
现象	需确认的事项
洗衣机不启动	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源插头是否脱落</li> <li>● 地区线路是否停电</li> <li>● 机门是否关好 (即显示Er13)</li> <li>● 程序旋钮是否处于通电状态 (即转过关机指示位置)</li> </ul>
洗衣机不进水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否打开水龙头</li> <li>● 水压力是否小于 0.03 MPa</li> <li>● 进水管是否弯折</li> <li>● 是否停水</li> <li>● 程序旋钮位置是否正确</li> <li>● 机门是否关好</li> <li>● 洗衣机进水口过滤网是否堵塞</li> <li>● 是否已启动程序</li> </ul>
洗衣机边进水边排水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排水管道口的高度是否在规定的80cm ~100cm之间, 低于80cm 会出现此类现象</li> <li>● 排水管道口是否浸在水中, 如浸在水中会出现此现象</li> </ul>
洗衣机不排水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排水管是否堵塞</li> <li>● 排水管道端高度是否高于地面100cm</li> <li>● 排水泵过滤器是否堵塞</li> </ul>
脱水剧烈震动	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 包装用固定螺栓是否已全部卸下</li> <li>● 工作平面是否已经调平</li> <li>● 洗衣负载是否超出了额定值</li> </ul>
程序没结束就停止运行	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否突然停电或停水</li> <li>● 是否处于暂停状态</li> </ul>
筒内有很多泡沫, 分配器盒处有泡沫溢出	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否用的是高泡洗衣粉或手洗洗衣粉</li> <li>● 是否用的洗涤剂过量</li> </ul>
烘干不充分, 烘干时间过长	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 水龙头是否打开, 滚筒内衣物是否过多</li> </ul>

## 清洗保养

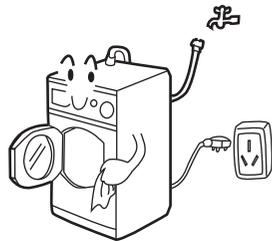
5. 经常清洗进水管接头及进水阀过滤网，以免水中杂质堵塞进水管接头。



6. 搬家时，须将开箱所卸下的防震组件(包装螺栓、橡胶套管、防震槽型钢等)按下述方法重新装上，来紧固洗衣机内部组件以防内部组件震动损坏。



7. 如洗衣机长期不用时，请拔下电源插头，关掉水龙头，把机门打开，防止里面产生有异味。平时不用时，最好也让机门微开着。



## 开箱安装

- 拆除全部外包装组件(包括包装泡沫底座)，以免使用时产生震动，如图1所示：  
开箱后偶尔会见到包装塑料袋上及观察窗垫和观察窗玻璃上有水滴，这是产品在出厂试水检测后形成的凝露，属正常现象。

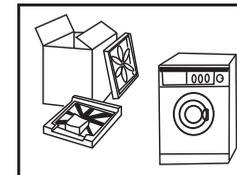


图 1

- 按下列明细清点随机附件和资料如图2所示：

名称	使用说明	保修证	爱心提示卡	进水管总成	排水管支架	防溅塑料堵
数量	1	1	1	1	1	3



图 2

- 卸包装螺栓如图3所示：

包装螺栓为运输时固定洗衣机内部组件所设，在洗衣机使用之前应(如右图所示)：

1. 先将洗衣机后背盖板卸下。
2. 再将洗衣机后背板的三个包装螺栓卸下，从后背板内部取下橡胶套管，然后将防震槽型钢卸下。
3. 将后背盖板按原样装好。
4. 然后用随机附件中的三个防溅塑料堵将卸下包装螺栓后在后背板上留下的三个孔堵住。

注意：包装螺栓、橡胶套管及防震槽型钢要妥善保存，以备以后搬动时用。

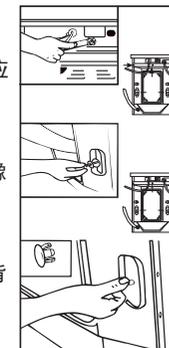


图 3

- 洗衣机放置调节成水平状态

洗衣机底部装有可调底脚，在使用之前应先调节四个底脚，使洗衣机处于水平状态。如图4所示：

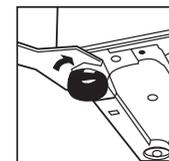
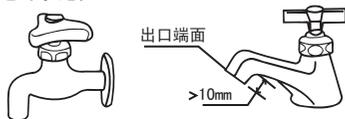


图 4

# 开箱安装

## 安装进水管

### 合适的水龙头



要求前端长度大于10mm

水龙头出口端面要平整，若不平整，请用锉刀锉平，以免漏水。

### 不合适的水龙头



## 进水管接头与水龙头的连接

1. 按住锁紧杆下端往下压滑动器，从进水管部件上取下进水管接头，如图1。
2. 将进水管接头四个螺钉松至可套在水龙头上为止，然后将进水管接头套在水龙头上，如图2。如果水龙头口径偏大，进水管接头不上，则松开四个螺钉，取下衬套，如图3。

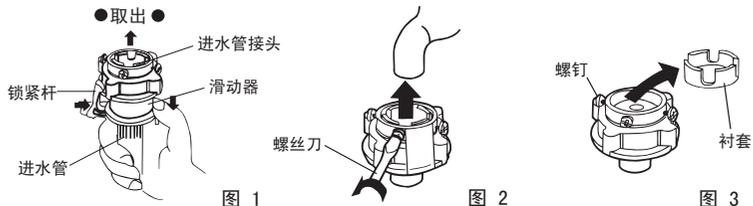


图1

图2

图3

3. 均等紧固进水管接头上的四个螺钉，如图4。

4. 按图示要求旋紧紧固螺母，如图5。

注意：旋紧紧固螺母前，螺纹露出约4mm，旋紧后，螺纹露出小于2mm，如图6。



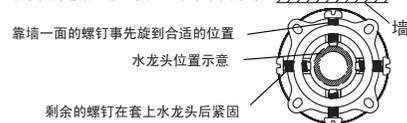
图4

图5

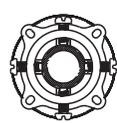
图6

## 简易的安装窍门

如果水龙头靠墙，可以将进水管接头靠墙一面的螺钉先旋到大致合适的位置，再将进水管接头套到水龙头上，用螺丝刀将其余三个螺钉拧紧，确认紧固可靠后，按上图5、6旋紧紧固螺母。

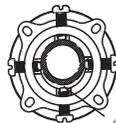


正确



四个螺钉均等紧固，与水龙头顶紧。

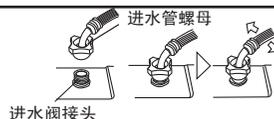
不正确



螺钉拧紧后，端口未顶紧水龙头，会造成接头脱落漏水。此处存在间隙

## 进水管与洗衣机连接

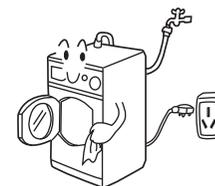
1. 将进水管螺母套到进水阀接头上。
2. 拧紧进水管螺母，稍晃动确认是否紧固合适。



进水阀接头

# 清洗保养

1. 每次洗涤后要关闭水龙头，拔下电源插头，打开机门，防止潮湿和异味。如果洗衣机长期不用，将排水管尽量放低，使泵内水流出，以免长期不用存留的水会变质产生异味，存水流尽后将排水管放置到原处。



2. 在进行任何清洗和保养时，应先拔下电源插头，在清洗洗衣机外部及橡胶件时，只需用抹布浸少量肥皂液擦拭即可，切记不能使用有机溶剂及腐蚀剂来擦拭。



3. 要经常清洗洗涤剂分配器盒：

洗涤剂分配器盒如右图所示，清洗时先将分配器盒拉出，再轻轻向上一抬，继续向外拉出，即可取下分配器盒，然后用水冲洗干净再重新装好。



4. 清洗排水泵过滤器

清洗方法(每月清洗一次)

- 1) 双手直拔底饰板(如图1)；
- 2) 按图示逆时针旋出过滤器(如图2)；
- 3) 用水冲洗干净；
- 4) 安装过滤器，使有缺口的一面朝左，然后顺时针拧紧，扣装底饰板。

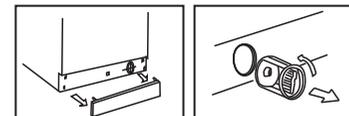


图1

图2

巧用提示：为保证在运输过程中底饰板不松动，出厂时底饰板与箱体配合较紧，前几次拆卸底饰板时会较困难，可用平口螺丝刀在底饰板两端的缝隙处将底饰板轻轻撬松后，再用双手把底饰板取下(如图3、图4)。

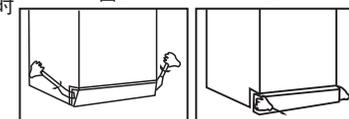


图3

图4

注意：过滤器安装不到位，会出现漏水或堵塞现象。

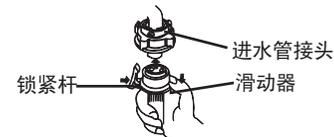
## 其它功能介绍

- 1、断电记忆功能：本洗衣机设置了断电记忆功能。如遇中途突然停电或洗衣机过程中插头突然掉电，洗衣机可记忆程序运行状况，来电后按原程序继续工作。
- 2、本洗衣机自动记忆当前程序在上一次洗涤时的设定状态（第一次使用时的温度、速度为推荐值，若出现不一致则为出厂前检验所需的设定，属正常现象），即能够记忆洗衣习惯，免去您重复设定的烦恼，只需按启动/暂停键即可开始洗衣；如需稍做调整程序，也可在启动之前重新更改设定。
- 3、键盘锁功能：  
启动程序后，同时按住“预约”和“启动/暂停”键持续3秒钟，可启动键盘锁功能，此时选择其他功能键和旋转旋钮时，程序不会改变，且伴有键盘锁功能提示音；再次按住“预约”和“启动/暂停”键持续3秒钟，可取消键盘锁功能。
- 4、运行过程中取消程序或重新选择程序以及选择附加功能（在未启动键盘锁的状态下）  
A、将程序旋钮转到关机指示位置，程序自动取消；然后再旋转程序旋钮，即可重新选择程序。  
B、在程序运行过程中，若需选择附加功能，可按“启动/暂停”键，然后选中需附加的功能，再按“启动/暂停”键。  
注意：各程序允许增加的功能参照程序设定指南表。
- 5、本洗衣机设有在整个程序结束后，有一小段音乐提示音，在享受音乐的同时，提示您洗涤已经结束，打开机门即可取出衣物。

## 开箱安装

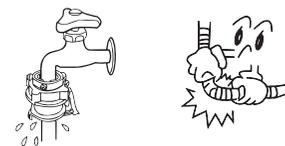
### 进水管接头与进水管的连接

1. 压下滑动器，将进水管插入进水管接头。
2. 将锁紧杆挂住进水管接头，放下滑动器，到发出“啪”的声音为止。



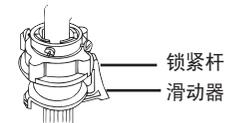
### 检查进水管接头与水龙头的连接

1. 轻轻拉进水管确认是否紧固。
2. 安装完毕打开水龙头，确认是否漏水。
3. 进水管不能用力弯曲。
4. 每次使用洗衣机前，请检查进水管接头与水龙头连接及进水管连接处安装是否牢固，防止安装不到位而脱落。



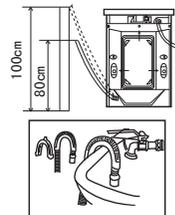
### 进水管拆卸

1. 关闭水龙头
2. 按住锁紧杆压下滑动器，然后垂直向下拔下进水管。  
如果每周使用洗衣机一次以上，可不卸下进水管接头，避免固定螺钉损伤。



### 排水管

- 排水管出水端高度必须在80cm~100cm之间，为防止排水管脱落，必须将排水管固定在机器后背板的排水管卡上。
- 利用附件中提供的排水管支架安装排水管，使管端保持固定的位置以避免溢水，为防止排水管支架脱落，请用防水线缆系牢。建议您不要加长排水管，如您一定要加长，请与本公司特约维修点联系，不能自行加长且加长部分不要超过250cm（加的过长易出现进水边排水现象），加长部分管径要与该机型排水管的直径相同。注意：排水管口不能没入水中，以免出现水倒流现象；排水管路连接部分要牢固，不能漏水。



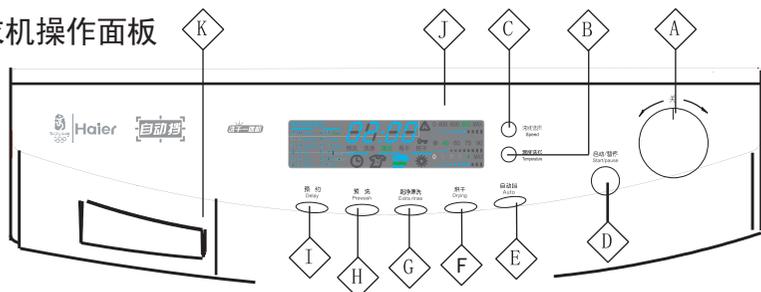
### 接通电源

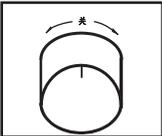
在接通洗衣机电源之前，应检查：

- 插座是否能承受洗衣机的最大功率负载（为了保险起见，插座及电源线最大承载电流不低于15安培）。
- 电源电压是否符合所要求的数值。
- 插座与洗衣机插头是否一致，如不一致，重新更换电源线或插座使之一致；如需更换电源线，需由专业人员更换或与本公司特约维修点联系。
- 洗衣机在使用前必须良好接地。

# 控制面板功能介绍

洗衣机操作面板



<p><b>A 程序旋钮</b> 通过旋转此旋钮，可得到所需的洗衣程序。 选择程序时参照程序设定指南表。 注意：程序旋钮同时也是电源开关，当程序旋钮转到关机指示位置时，洗衣机断电，当位于其他11个位置时，洗衣机通电。</p>	
<p><b>B 温度选择按键</b> 通过此按键可以选择所需的加热温度（☼，40, 60, 75, 90℃）。 各程序所允许加热到的最高温度参照程序设定指南表。 当选择温度时，显示屏数字显示区会自动显示所选的温度。 注意：当显示屏温度加热指示条显示“☼”时，为不加热洗涤，此时数字显示区显示为“- -”。</p>	
<p><b>C 速度选择按键</b> 通过此按键可以选择所需的甩干速度（0, 400, 600, 800, MAX rpm）。 各程序所允许的最大甩干速度参照程序设定指南表。 当选择甩干速度时，显示屏数字显示区会自动显示所选的速度。 注意：当显示屏速度脱水指示条显示“0”时，为衣物不进行脱水甩干。 当显示屏速度脱水指示条显示“MAX”时，为衣物进行最高转速甩干。</p>	
<p><b>D 启动/暂停按键</b> 当洗衣机通电，选择好所需程序，设定好所需温度、甩干速度及附加功能后，轻按此按键，显示屏数字显示区“:”闪烁时，程序开始启动；在洗衣过程中如需暂停，也可轻按此键，此时显示屏数字显示区整体闪烁，程序处于暂停状态，再次轻按此键可继续运行程序。 注意：洗衣机暂停后，在程序允许的情况下，也可以重新选择温度、甩干速度或附加功能，重新设定完毕后再按“启动/暂停”键可继续运行所选的程序。</p>	
<p><b>E 自动挡按键</b> 本机在开机后将进入自动称量衣物状态（显示屏数字显示区显示Auto），如果您不想让洗衣机自动称量，可按自动挡按键手动选择衣物量代码（显示屏数字显示区显示 L-1~L-A）。在选择衣物量代码后，洗衣机自动按照所选代码调整进水量、加热时间和洗涤时间等参数。从而达到省水、省电、省时的目的。 注意：1、“AL-1~AL-A”，“L-1~L-A”分别对应筒内所放入衣物量的1-5档，在手动选择衣物量代码时，当筒内衣物很多时（超过半筒时），建议选择“L-4”或“L-A”，当筒内衣物相对较少时（未超过半筒），建议选择“L-1”“L-2”“L-3”。 2、请根据显示的衣物量代码适当调整洗涤剂的用量。 3、自动挡功能仅适用于棉麻、化纤、快洗和运动程序，在其它程序时，可通过此按键手动调节档位。</p>	

# 洗衣操作示例

以“棉麻”程序为例，说明洗衣机的洗涤操作过程：

（其他程序的操作方法与此类似）

- 一、连接好进水管和排水管，将程序旋钮转到关机指示位置，插上电源插头；
- 二、将程序旋钮转到位置“棉麻”，显示屏上的数字显示区将显示 **Auto**，此时洗衣机处于衣物自动称量等待状态，闪烁3次后显示屏将显示 **AL-1**；
- 三、打开洗衣机门，等显示屏显示 **AL-1** 后再将需洗涤的棉织品衣物整理好后均匀放入洗涤筒内，关好洗衣机门，此时显示屏将根据放入的衣物量显示衣物代码，如 **AL-5**；
- 四、拉出洗涤剂分配器盒，将适量的洗涤剂放入2室中，如需软化，可将适量液体软化剂或柔顺剂倒入软化盒3中，注意用量不要超过软化盒塞上“MAX”位置，关好分配器盒；如衣物太脏，需预洗，可同时在1室中放入适量洗涤剂；
- 五、选择洗涤温度、脱水转速和附加功能：
  1. 若需调整加热温度，启动前可按下温度选择按键，选择加热温度，显示屏数字显示区和温度显示区显示当前所设定温度；
  2. 若需调整脱水转速，启动前按下速度选择按键，选择脱水转速，显示屏数字显示区和速度显示区显示当前所设定脱水转速；
  3. 若不需洗衣机自动称量衣物，可手动选择自动挡按键，此时显示屏上的数字显示区会显示 **L-1**，继续按此键，可从 **L-1** 到 **L-A** 之间循环选择合适的洗衣量代码，数字显示区显示相应的设定衣量，在5秒内不再选择其它代码或选其他键表明当前设定衣量已经被选择；若需继续自动称量衣物，可继续按自动挡键，循环至 **Auto**；
  4. 若需烘干功能，可按下烘干按键，此时显示屏上的烘干图标点亮；
  5. 若需超净漂洗功能，可按下超净漂洗按键，此时显示屏上的超净漂洗图标点亮；
  6. 若需预洗，可按下预洗按键，此时显示屏上的预洗图标点亮；
  7. 若需预约时间，可按下预约按键，显示屏的数字显示区处于预约状态 **9:00** 并闪动，每按一次预约按键，预约时间以30分钟递增(0-24小时)，如果预约时间为4小时，则显示屏显示 **4:00**，按照上述1:34的设定时间，则2小时26分钟后，程序开始运行，4小时后全部结束。
- 六、按动启动/暂停按键，洗涤程序启动，此时数字显示区显示剩余时间（剩余时间的中间两点闪烁），加热指示条实时显示当前加热温度，30秒后，显示屏门锁指示图标点亮，机门已上锁，程序开始运行。
- 七、当进行到烘干程序时，显示屏门锁指示图标熄灭，机门锁可随时打开机门，当筒内温度达到55℃以上时，机门上锁，防止意外开门烫伤。筒内温度降低到55℃以下时，机门解锁。
- 八、当程序结束时，显示屏显示 **End**，洗衣机在一小段提示音后，门锁指示图标熄灭，表示洗涤结束。此时可将程序旋钮转到关机指示位置，打开机门，取出衣物，最后断水断电，洗涤操作结束。  
提示：在程序运行中的某些阶段，速度、温度及功能键的选择是可以重新设定的（详见：控制面板功能介绍、显示屏内容介绍）。  
注意：1、程序启动后，尽量不要再转动程序旋钮，以免影响正在运行的程序。也可以将程序旋钮按下。  
2、显示屏上的剩余时间仅做为参考，因进水温度、加热温度、衣物脱水时的平衡状况等因素影响，在洗涤的某些过程中显示的剩余时间会有所调整（增加或减少），此为正常现象。

## 活用小窍门

### ● 节约用水用电和洗涤剂，不仅有利于环境保护，也有利于节约费用。

1. 衣物集中洗涤，注意把易掉颜色的衣物分开。
2. 洗涤衣物量不要超过13页表格中对应衣物的最大负荷量。
3. 个别很脏的衣物先进行预洗，再放入其它衣物一起洗。
4. 对于不太脏的衣物，可适当减少洗涤剂用量及选择快洗程序。
5. 选择合适的温度：只有衣物很脏时才选用高于60℃的洗涤温度。
6. 使用适量洗涤剂：不要使用过量洗涤剂，否则不仅造成环境污染，也给漂洗带来难度。
7. 使用柔顺剂：衣物会很柔软，容易熨平，可节约您的时间。
8. 添加衣物调理剂，不仅会使衣物有柔软的感觉，而且可以排除静电粘结，易于熨烫。
9. 本洗衣机包含可回收利用的有用材料，废弃时请协助正确处理或回收利用，以保护环境。

### ● 本洗衣机开机即为自动称量衣物状态，所以请务必先将程序旋钮旋到相应的程序，再放入衣物，可以充分节水，节电，节约时间。

#### ● 烘干

1. 衣物是否可以进行烘干，取决于其质地。
2. 开始烘干之前必须确认水龙头已打开，且必须为冷水。
3. 已经脱水的衣物在进行单独烘干程序前，应先从滚筒内取出，将结解开，然后再放入滚筒内。
4. 为确保有效的烘干效果，应在脱水后再进行烘干。
5. 若一次性放入烘干的衣物过多，不仅烘干效果不理想，且衣物易产生褶皱。
6. 大件衣物烘干时最好一次少于两件。

下表为不同种类和重量的衣物所需的烘干时间，可根据衣物重量和希望烘干的程度选择相应的烘干程序，烘干结束后，程序将自动结束。

衣物重量	设定烘干程序	剩余时间(分钟)	衣物烘干程度
0-1	烘干	60	全干
1-2		120	
2-3		150	
0-3	熨烫	60	全干或待熨
0-3	防菌	30	干衣防菌用程序

注意：若衣量超过标准容量或原衣物与其它衣物混合洗涤，则烘干时间可能会比较长（剩余时间停止变化）。若烘干不充分，可使用单独烘干程序再次干衣。

## 控制面板功能介绍

#### F 烘干按键

按下此按键，显示屏的烘干图标点亮，当程序运行到最终甩干程序后时，烘干图标闪烁，进行烘干程序。  
如需取消此功能，可在程序运行到甩干结束之前，按下启动/暂停按键，再按烘干按键，取消烘干功能，烘干图标熄灭；

#### G 超净漂洗按键

按下此按键，显示屏的超净漂洗图标点亮，当程序运行到软化程序前，洗衣机将自动增加一次漂洗程序，此时超净漂洗图标闪烁，至超净漂洗程序完成时熄灭，程序继续运行至结束。

#### H 预洗按键

洗涤较脏的衣物时，在程序启动前按下此按键，显示屏的预洗图标点亮，洗衣机在启动后首先运行预洗程序，此时预洗图标闪烁，洗涤剂分配器盒1室进水，预洗程序结束后预洗图标熄灭再接着运行其他所选程序。

#### I 预约按键

如需要时在程序启动前按下预约按键，默认预约时间为9小时，此后每按动一次，预约时间增加30分钟，长按此键，预约时间可连续。从0到24小时循环变动，直到停止按键为止。设定预约时间，预约图标点亮，直到预约程序结束后预约图标熄灭，所设定预约的时间包括程序运行至结束的时间。所以设定预约时间时至少要比程序本身运行的时间长，否则程序将不执行预约功能，直接洗涤。

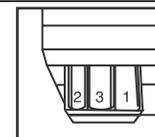
#### J 显示屏

显示程序设定模式、洗涤剩余时间、温度设定、速度设定、附加功能及报警信息等，具体可参照显示屏内容介绍。

#### K 洗涤剂分配器盒

打开洗涤剂分配器盒，可看到1、2、3三个放洗涤剂的小室：

- 1室：增加预洗功能时，需在此室投放洗涤剂，如不进行预洗洗涤时不能在此室投放洗涤剂。
- 2室：在前6个程序洗涤时，不管是否设定预洗功能，都必须在此室投放洗涤剂。
- 3室：在洗衣物需进行软化或进行其他调理时，在此室投放相应的柔顺剂、调理剂或香料等。



#### D+I 键盘锁组合按键

启动程序后，同时按下预约按键和启动/暂停按键持续3秒钟，将启动键盘锁功能，此时数字显示区将显示“SAFE On”，再次按该组合键持续3秒钟，可取消键盘锁功能，数字显示区将显示“SAFE Off”。此功能是为洗衣机在程序运行过程中免受外界干扰所设。比如：儿童好奇误按功能按键或误旋程序旋钮等，易对洗衣程序造成影响或中断洗衣程序。  
注意：程序运行过程中，如果启动了键盘锁，程序结束显示End后，将自动取消键盘锁功能。

注意：在未启动键盘锁的情况下，洗衣机运行过程中，如果将程序旋钮转到关机指示位置，可取消现在进行的程序；再旋转程序旋钮，可重新选择程序。

重点提示：本洗衣机开机即为自动称量衣物状态，所以请务必先将旋钮旋到相应的程序，再放入衣物，这样可以充分节水，节电，节约时间。

## 显示屏内容介绍

显示屏显示内容示意图



1. 数字显示区：开机显示当前程序在上一次洗涤时设定的时间（即自动记忆上一次的洗涤状态），如“20”；启动时显示当前设定加热温度和甩干速度，如“60”和“MAX”；运行中显示剩余时间，自动称量状态显示“Auto”，衣物自动称量后代码如“RL-”，手动选择衣量代码，如“L--R”；调整预约时间时显示预约时间数值如“5:00”；选定键盘锁时显示“SAFE On”，取消键盘锁时显示“SAFE Off”；报警时显示故障代码，如“Err3”；程序结束显示“End”。
2. 速度(rpm)：当前设定值闪烁，启动后当前设定值常亮。
3. 脱水指示条：启动前指示条常亮，启动后脱水过程中0-设定值之间部分随脱水转速的变化而变化。
4. 温度(°C)：当前设定值闪烁，启动后当前设定值常亮。
5. 温度指示条：启动前指示条常亮，启动后加热过程中☼-设定值之间部分随温度的变化而变化。
6. 衣量及衣量指示条：自动挡时，指示条随“Auto”闪烁，标定衣量后指示条常亮，当前设定值闪烁，非自动挡时，指示条常亮，当前设定值闪烁。启动后当前设定值与其所对应的指示条常亮。
7. 预约图标：选中预约按键和调整预约时间时点亮；预约程序执行过程中闪烁；洗涤程序开始时熄灭。
8. 预洗图标：选中预洗按键时亮；预洗程序执行过程中闪烁；预洗程序结束时熄灭。
9. 超净漂洗图标：选中超净漂洗键时亮；超净漂洗程序执行过程中闪烁；超净漂洗程序结束时熄灭。超净漂洗功能可在程序启动前设定，也可在程序运行到漂洗之前，按启动/暂停键设定。
10. 烘干图标：选中烘干按键时亮，烘干程序执行过程中闪烁，烘干结束时熄灭。烘干功能可在程序启动前设定，也可在程序启动后运行到甩干结束之前，按启动/暂停键设定。
11. 门锁指示图标：通电启动后，当观察窗门被锁住时点亮。当门锁指示图标熄灭后，才能打开观察窗门。
12. 报警指示图标：发生故障后与故障代码一起显示报警，平时不被点亮。

## 洗涤方法

### 4. 设定洗涤温度和脱水转速

若不需加热，将温度选择按键按到“☼”位置。若需加热，根据洗涤需要选择适当的洗涤温度。若不需脱水甩干，将速度选择按键按到“0”位置。若需脱水甩干，根据洗涤需要选择适当的脱水转速。各类衣物允许的加热温度和脱水转速参照程序设定指南表，建议使用推荐值。

### 5. 选择附加功能键

根据需要可以选择附加功能键，参照控制面板功能介绍及程序设定指南表。其中，若想手动选择衣物量分类挡，可以按下自动挡键在L--R之间选择。

### 6. 洗涤

按下启动/暂停键，洗衣机按设定程序自动执行。

### 7. 洗涤结束

当所选洗涤程序结束后，洗衣机自动停止工作，显示屏显示“End”，即可将程序旋钮转到关机指示位置，打开机门取出衣物，关闭水龙头，拔下电源插头。

建议：洗涤完毕后，立即把衣物从洗衣机中取出。如果衣物在洗衣机中存放时间过长，容易产生褶皱。

# 洗涤方法

# 程序设定指南表

## 1. 设定洗涤程序

插好电源插头，将程序旋钮旋到准备洗涤衣物所适合和程序，此时，带自动挡功能的程序在显示屏显示AUto闪烁3次以后，显示自动称量衣物代码AL-1；不带自动挡功能的程序在显示屏显示剩余时间。

## 2. 衣物装载

打开机门，带自动挡功能程序在显示AL-1之后，将处理完成的衣物均匀地放入洗衣机内，关紧机门。

注意:1) 第一次使用该洗衣机时，请先空载让洗衣机试运行一程序，防止洗衣机内的浮油和积水污染衣物。

2) 勿将过量衣物放入洗衣机中，以免被夹在筒与观察窗垫之间，损伤衣物。



3) 对于大件衣物，请尽量不要一次只放入一件，否则会由于滚筒内衣物分布不均匀导致脱水时产生剧烈的震动，请同时放入其他衣物从而达到平衡。

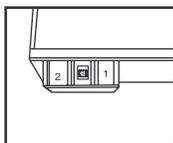


4) 在向筒内放衣物时注意不要将衣物夹在观察窗内框与观察窗垫之间，以免将衣物损伤或造成机器漏水。

## 3. 放入洗涤剂

拉开洗涤剂分配器盒，根据洗涤需要，将适量的洗涤剂、柔顺剂等放到相应的小室内，然后轻轻关上洗涤剂分配器盒。

注意:1) 选择预洗功能时，洗涤剂分配器盒中1、2小室均需放入洗涤剂，其中2室中必须放入固体洗涤剂。不选择预洗功能时，1室不要放入洗涤剂。



2) 不要使用过量柔顺剂，过量使用会使人造纤维受损，用量应符合相关使用说明。

3) 不要放入过量洗涤剂，否则易产生过量的泡沫，且无法充分溶解洗涤剂。

4) 在使用液体洗涤剂和软化剂时，请不要使软化剂和液体洗涤剂的最高液面超过分配器盒虹吸帽的“MAX”标识。

5) 当使用的液体洗涤剂或软化剂比较浓稠时，建议使用清水先稀释后再放入分配器盒内，以保证洗涤剂或软化剂能够顺利冲入筒内。

程序设定模式		推荐衣物	可选温度范围 (°C)	推荐加热温度	可选转速范围 (rpm)	推荐甩干转速 (rpm)
程序旋钮位置	程序内容					
1	棉麻	棉麻织品	不加热, 40, 60, 75, 90	40°C	0, 400, 600, 800, MAX	800
2	化纤	化纤织品	不加热, 40, 60	40°C	0, 400, 600, 800	600
3	羊绒	羊绒织品	不加热, 40	不加热	0, 400, 600	600
4	真丝	真丝织品	不加热, 40	不加热	0, 400, 600	600
5	快洗	不太脏的棉麻及化纤织品	不加热, 40	40°C	0, 400, 600, 800, MAX	800
6	运动	运动服	不加热, 40	40°C	0, 400, 600, 800	800
7	单漂	棉麻、化纤织品	/	/	0, 400, 600, 800, MAX	800
8	单脱		/	/	400, 600, 800, MAX	800
9	烘干	棉麻、化纤织品	用于棉麻、化纤织品的烘干，烘干后衣物全干。			
10	熨烫	棉麻、化纤织品	用于棉麻、化纤织品的烘干，烘干后衣物待熨烫。			
11	防菌	棉麻、化纤织品	用于棉麻、化纤织品的除味防菌。			
0	关机	洗衣机断电 / 程序取消				

注意: • 因水压、排水条件、衣物质地和重量, 衣物的平衡状况、水质、环境温度以及水温等不同, 程序所需时间与显示屏显示时间不完全一致, 特此说明。

• 根据衣物的质地及数量, 干衣过程的剩余时间可能会突然减少或者较长时间停止变化。

## 程序设定指南表

程序设定模式		程序外允许附加的功能						洗涤剂用法		
程序旋钮位置	程序内容	预约功能	预洗功能	超净漂洗功能	烘干功能	自动挡	手选挡位(自动挡按键)	1室	2室	3室
1	棉麻	√	√	√	√	√	1~MAX	×	★	○
2	化纤	√	√	√	√	√	1~3	×	★	○
3	羊绒	√	—	—	—	—	1	×	★	○
4	真丝	√	—	—	—	—	1	×	★	○
5	快洗	√	—	—	√	√	1~3	×	★	○
6	运动	√	√	√	√	√	1~MAX	×	★	○
7	单漂	—	—	√	√	—	1~MAX	×	×	○
8	单脱	—	—	—	√	—	1~MAX	×	×	×
9	烘干	—	—	—	—	—	1~3	×	×	×
10	熨烫	—	—	—	—	—	3	×	×	×
11	防菌	—	—	—	—	—	3	×	×	×
0	关机	洗衣机断电 / 程序取消								

○ 表示需要时加入柔顺剂、调理剂、香料等      ★ 表示必须加入洗涤剂      × 表示不能加入洗涤剂或柔顺剂、调理剂、香料等  
 √ 表示本程序可以选择的功能，即能被选中并执行的功能。      — 表示本程序上不能选择此类功能

注意：① 预洗功能被附加后，分配器盒 1 室也必需投放洗涤剂。

② 当挡位在 4.MAX 时，不能选择烘干功能。

③ 针对特殊衣物，如毛料、毛绒、羊毛等；在洗涤之前，请看衣物上是否有可机洗标识及衣物对温度的要求。

## 准备事项

### 1. 供电电源：

接通交流电源  
220V/50Hz



### 2. 接通水源：

打开水龙头，水源要清澈无杂质。

注意：每次在洗衣机工作前，首先应打开水龙头检查水龙头与进水管连接处是否漏水或渗水，以免发生意外情况。



### 3. 选择洗涤剂

除了洗衣机的性能之外，洗涤的好坏与所用的洗涤剂质量也有关系。市场上有很多品牌的洗涤剂，为了达到最佳洗涤效果，请您使用为全自动滚筒洗衣机特制的无泡洗涤剂。如果您洗涤合成或羊毛织物时，则应该用为它们特制的洗涤剂。不要使用干洗剂，如三氯乙烯或类似的产品。（注意：每次仅放入一次洗涤所需的洗涤剂）。

### 4. 衣物处理：

- 根据衣物的类型和脏度分类：衣物类型分棉织品、化纤织品和毛（丝）织品。
- 把白色和带色衣物区分开来，如果想放在一起洗，应先用手洗进行实验，看其颜色附着力是否可行。
  - 把口袋中的东西（钥匙、硬币等）清理出来，以免损坏洗衣机，卸下不适合用洗衣机洗涤的装饰品。
  - 未包边、散乱丝线衣物洗涤时，须封入网兜，防止在洗涤中受损（建议不要采用机洗）。
  - 缝补开线裂口、松动的钮扣，拉好拉链，扣紧按扣及钩子，以免钩住别的衣物，扣起袋状物。
  - 象床单、桌布之类大件应疏松放入，不要折叠。
  - 将衬衫内面翻到外面。
- 本洗衣机为家用洗衣机，仅为适合用洗衣机洗涤的织物设计，洗涤时请参照衣物上的标签，区分哪种可机洗，哪种不可机洗，最大允许加热温度以及是否可以最终脱水甩干，都确认符合后方可放入洗衣机洗涤。

### 5. 洗涤负载

衣物类型	不褪色棉麻织物	涤纶织物/混纺织物/化纤织物	羊绒织物	真丝织物
最大负荷	6kg	3kg	1.5kg	1.5kg

注意：1. 洗涤负载不可超过上述表格中的最大负荷。

2. 不同衣物类型的织物不能同时洗涤。