

海尔电脑全自动洗衣机

使用说明书

# Haier



本说明书适用机型

XQB70-22DZ

XQB55-22

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管，以备参阅



# 目 录

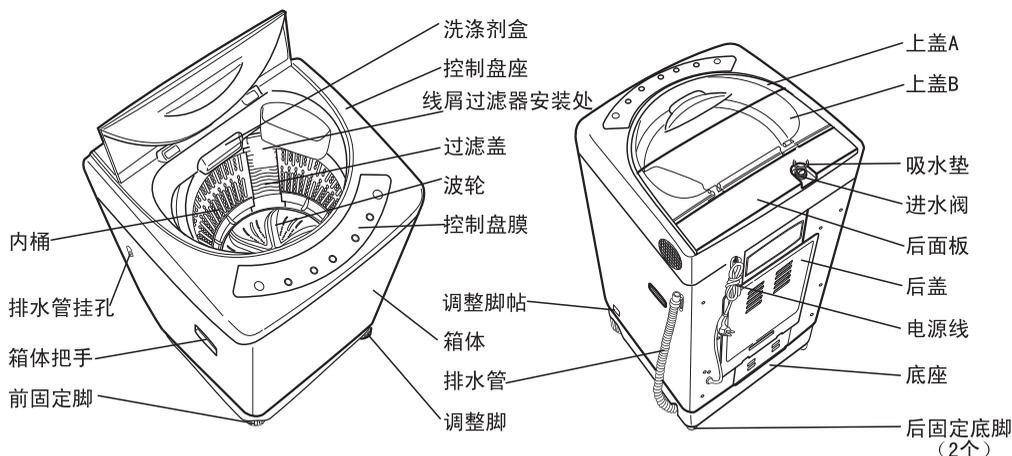
● 规格表	封二
● 各部位名称	1
● 注意事项	2
● 安装与调整	4
● 洗前准备	8
● 洗涤须知	9
● 洗涤剂的使用	9
● 关闭上盖	10
● 按操作按钮	10
● 洗衣结束	13
● 洗后处理	14
● 故障排除 疑问解答	15
● 装箱说明	16
● 安全用电提示 售后服务	17

## 规格表

本产品执行标准：GB/T 4288-2003 家用电动洗衣机

水位/水量 (L)	1/23、2/30、3/34、4/40、5/44 6/49、7/53、8/57、9/61、10/66	XQB70-22DZ
	1/16、2/21、3/26、4/30、5/34 6/38、7/42、8/47、9/52、10/56	XQB55-22
进水压力 (MPa)	0.03~0.78	适用所有机型

# 各部位名称



说明：本说明书中的图形均为示意图，同时由于产品的不断改进，您所购买的产品及其配件可能与本说明书图示不一致，请谅解。

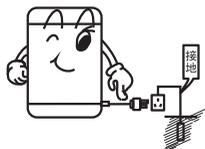
## 符号含义说明

<p>警示标志</p> 	<p>凡带有该标志的内容，关系到产品安全和使用者的人身安全，必须严格按照要求操作，否则可能会造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。</p>
<p>禁止标志</p> 	<p>凡带有该标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。</p>

- 使用前请仔细检查电源插座，确认接地可靠，以确保您的使用安全。
- 本产品只能在中国大陆使用，如要到其他国家或地区使用，请与本公司联系定制。

# 注意事项

请将电源线插头插在单相三极220V交流电电源插座上，插座的接地线端一定要可靠接地。可能的话，最好使用漏电保护器。



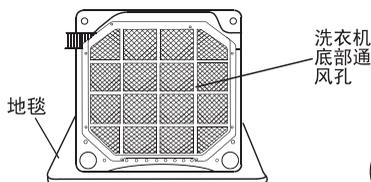
洗衣机正常使用时，电源线插头应便于用手插拔，停电、移动、不用或清理时，一定要把电源插头拔下并关掉水龙头，请不要用湿手去插或拔插头。



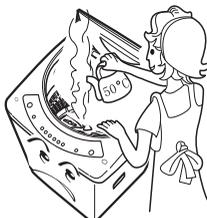
- 不要过度弯曲、拉伸、扭转、捆扎或让重物重压电源线；
- 电源插头的插片要保持清洁，若沾有灰尘，请仔细用干布擦掉。
- 当电源线或电源插头损伤时，为避免危险，必须由我公司特约维修点或我公司售后服务部门专职人员更换。



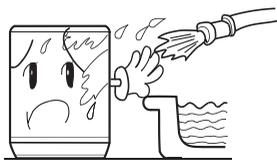
洗衣机安装在有地毯的地面上时，地毯不得堵塞通风孔。



不要使用50°C以上的热水。



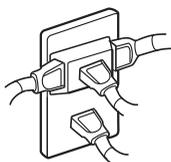
不能安装在浴室等潮湿的地方，绝对不能用水冲洗。



- 1、不要洗涤雨衣、自行车罩等防水性衣物，以免脱水时异常振动或损坏衣物。
- 2、洗涤在水面上漂浮的衣物时，要特别注意，以免损坏。



不要与其它电器合用一个插座，插头与插座配合松动时不要使用。

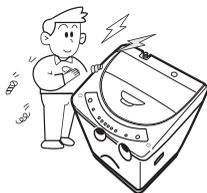


# 注意事项

洗衣机工作时，不要将手伸进运转中的洗衣机桶里面，即使转速很慢也是危险的，要特别注意孩子，切勿让儿童攀爬洗衣机。



不能自行分解、修理、改装。



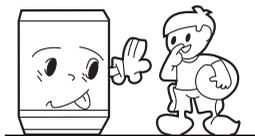
不要将任何热的、重的物品（如盛有热水的壶）放在洗衣机上。



不允许洗涤染有挥发性物质（稀料、汽油等）的衣物。



无人照看的儿童或残疾体弱者不得使用此机器。



避免阳光直接照射洗衣机，不要靠近暖气等热源。



线屑过滤器一定要完好，并安装到位。如线屑过滤器遗失或破损，请与我当地售后服务联系。



- 为了您的衣物和洗衣机不受损坏，洗衣前，请您取出口袋中所有硬币、纽扣、沙子、发夹等异物。



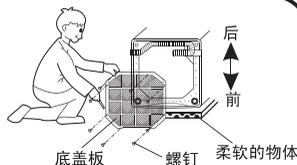
- 洗衣前，请仔细确认水龙头是否打开，进水管是否正确连接。
- 建议采用低泡洗衣粉。

# 安装与调整

请您按说明书的要求安装与调整洗衣机，这对您安全及正确使用洗衣机很重要

## 安装底盖板

1. 用户打开包装之后，请将洗衣机轻轻地放倒在柔软 的物体上（如毛巾布、毛毯等）。
2. 用十字花螺丝刀将底盖板用8个螺钉安装到洗衣机底部，然后轻轻扶起，如图所示。



## 安装线屑过滤器

将线屑过滤器从上往下插到洗衣机的线屑过滤器安装处。（如右图）



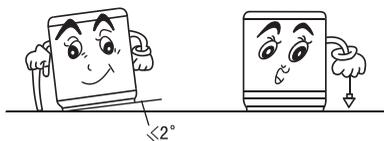
## 安装位置的调整



洗衣机距离墙20mm以上，支撑面最大允许倾斜角为 $2^{\circ}$ 。地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不平稳或中途停止，请用以下方法调整：

### ● 水平的确定

将系有重锤的吊绳吊挂确认洗衣机是否水平



### ● 调节调整脚

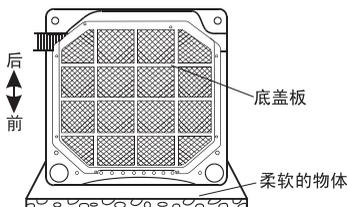
1. 旋转调整脚时，请将洗衣机调整脚侧稍抬起，松开调整螺母，旋转调整脚。
2. 调整完毕，旋紧调整螺母。



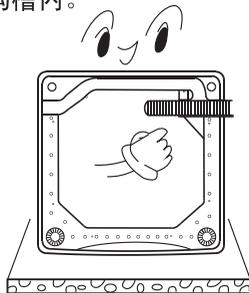
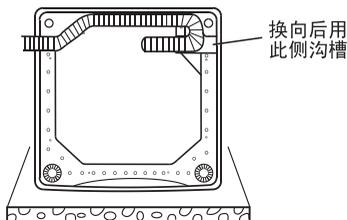
# 安装与调整

## 如何改变排水管方向

1. 将洗衣机前面朝下，轻轻放倒，用十字花螺丝刀将8个螺钉卸下，取下底盖板。
3. 将排水管从左侧伸出，用手将排水管按入沟槽内。



2. 将排水管从右侧沟槽内拔出。



4. 安装底盖板（方法如前所述），将洗衣机轻轻扶起。

第4页

## 排水管的使用

### 排水管应排水流畅

1. 排水管高度应小于10cm，否则将造成排水不畅，排水时间太长，洗衣机会中途停止。（图1）
2. 勿踩踏或压排水管。（图2）

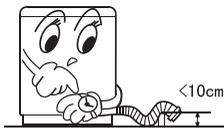


图1

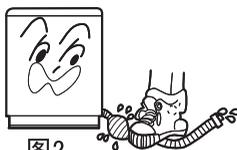


图2

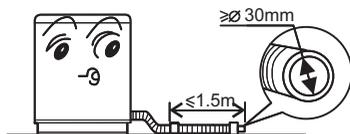
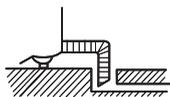


图4

3. 排水管不需要太长时，可从中间部位切除，为了排水流畅，可将排水管前端斜切。（图3）



图3



5. 加长排水管过长时，可从A或B两处切除排水管。（图5）

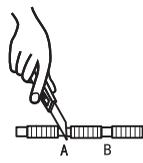
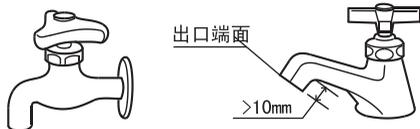


图5

# 安装与调整

## 确认水龙头

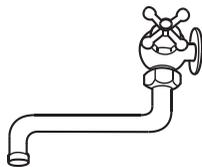
合适的水龙头



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. 揭下标记牌，确认螺纹漏出约4mm，如图6。若小于4mm，请松开螺母，使之达到4mm。
3. 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，进水管接头套不上，则松开四个螺钉，取下衬套，如图3）

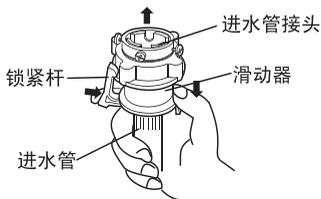


图1

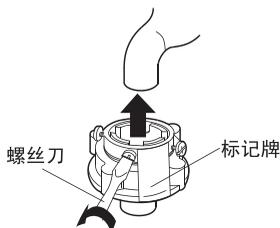


图2

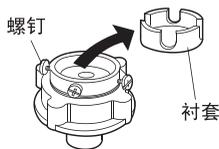


图3

4. 均等紧固进水管接头上的四个螺钉，如图4。
5. 旋紧紧固螺母，如图5。旋紧后，螺纹露出小于2mm，如图6。

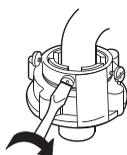


图4

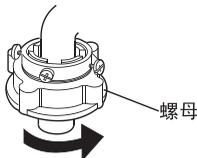


图5

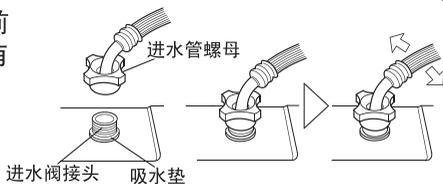


图6

# 安装与调整

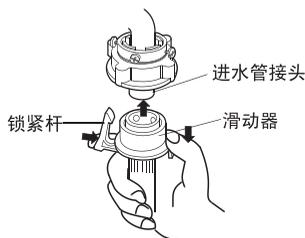
## 进水管与洗衣机连接

1. 切勿取下吸水垫，每次使用洗衣机前请检查 吸水垫是否脱落或损坏，如有此情况，请及时与我公司售后服务部门联系。
2. 将进水管螺母套到进水阀接头上。
3. 拧紧进水管螺母，稍晃动确认是否紧固合适。



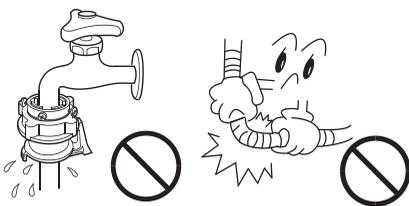
## 进水管接头与进水管的连接

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。



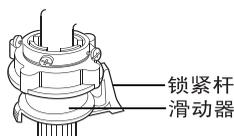
## 检查进水管接头与水龙头的连接

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的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。

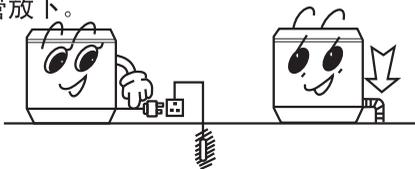


# 01 洗前准备



## 洗衣前的准备工作

1. 接好进水管。
2. 确认电源插座可靠接地后，将电源插头插入电源插座。接地端不应与煤气管道、自来水管道连接。
3. 将排水管放下。



4. 地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不平稳或引起异常声音，请放平洗衣机。

## 洗涤物在洗涤前请注意如下事宜

确认洗涤物有无特殊要求。

清理衣袋，将硬币、砂子、发夹等物品取出。



将纽扣扣好、拉链拉好。



洗涤物不应过量，牛仔服及大件衣物应松散放入。



波轮运转时，衣物的纽扣可能会发出声音，为慎重起见，将带有纽扣的衣物放在衣物当中。



- a、检查确认衣物是否适合洗衣机洗涤及是否适合水洗，以免造成衣物变形、损伤；
- b、破损衣物修补后再洗涤；
- c、将易褪色的衣物和其他衣物分开洗涤；
- d、不易吸水的衣物请用手按入水中；
- e、附有较多泥灰的衣物，请先除去污物，特别脏污的部位，可事先沾上洗涤剂，这样更易消除该部位的污垢；
- f、表面易起球和长绒的衣物翻转后投入；
- g、受化学品污染的衣物勿直接投入洗衣机内；

## 2 洗涤须知



- 洗衣机的洗涤、脱水容量是指一次可洗、脱干燥状态标准洗涤物（按标准 GB/T 4288-2003 附录A中A.4规定的洗涤物）的最大重量。
- 布质的厚度、大小、种类不同，会影响实际洗涤容量。1次洗涤以放入适量洗涤物、洗涤过程中洗涤物能正常翻转为宜。
- 建议采用低泡洗衣粉。
- 少量衣物不要选择高水位，以防水滴飞溅。

## 3 洗涤剂的使用



浓缩合成洗涤剂投放处

- 投入洗涤剂前先将洗涤剂盒翻下。
- 将浓缩合成洗衣粉直接放入洗涤剂盒，如左图所示。

### 如何使用洗衣粉

- 在洗衣机内直接溶化（不适用于预约洗涤）
  1. 注入少量水（选择最低水位）。
  2. 放入洗衣粉，运转约30秒钟，使之充分溶化。
  3. 放入洗涤物，选择合适水位。
- 洗衣粉的速溶方法
  1. 准备约30°C的温水和容器。
  2. 边搅拌边放入洗衣粉，使之充分溶化。
- 使用洗衣粉时要适量。
- 质量不好或时间长失效的洗衣粉可能会结块，使用时请及时清理洗涤剂盒。
- 不同的洗衣粉的用量有些差异，具体用量还需参考洗衣粉使用说明。

### 如何使用漂白剂

- 注水至规定水位后，将漂白剂用容器稀释后，慢慢倒入洗涤桶内。
- 带色或有花样的衣物易掉色，应避免使用漂白剂。
- 漂白剂不应直接接触洗涤物。
- 漂白剂的使用方法、使用量按漂白剂的说明书。
- 粉末型漂白剂溶化后再使用。

## 4 关闭上盖

脱水时，如打开上盖，洗衣机会停止运行并报警

## 5 按操作按钮

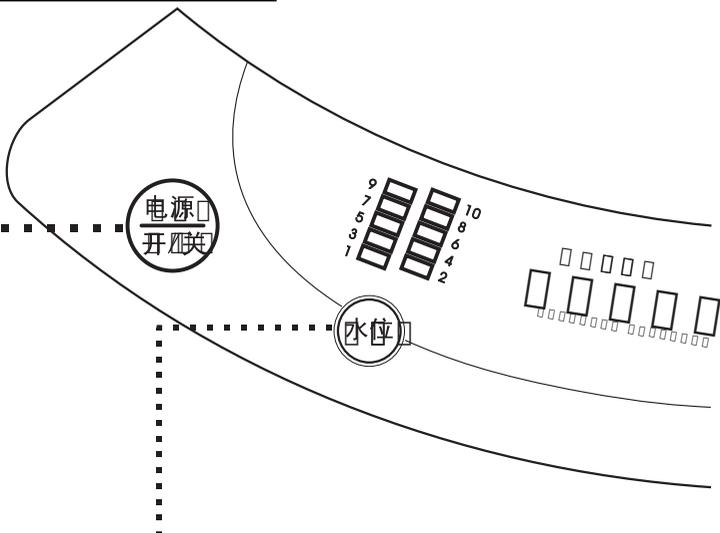
### a 指示灯状态及含义

#### 指示灯状态及含义

- 灯灭
- ：一闪一亮，显示正在运行的程序
- 灯亮，显示将要运行的程序或选中的状态

#### “电源开/关”按钮

- 按动“电源开/关”按钮，接通电源。
- 通电后按动“电源开/关”按钮，切断电源



#### “水位”按钮

- 根据衣物量的多少选择合适的水位。
- 选用“快速”程序，水位显示为“2”，进水至“2”水位后，一边进水，一边洗涤，到约“4”水位后进行正常洗涤。
- 选用“快速”程序，用户不能选择水位

#### “预约”按钮

- 按动按钮，可以选择从2到24小时洗衣结束时间。
- 预约起动后，“预约”及剩余预约时间灯亮，其余灯灭。
- 用手按住“预约”按钮后，可显示“预约”状态。



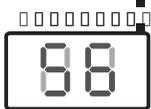
### 数码管

- 传感过程中，显示“—”
- 程序运行中，显示剩余时间（分）
- 预约过程中，显示剩余预约时间（小时）
- 出现异常时，显示异常现象符号（见16页）

### “启动/暂停”按钮

接通电源后，按动按钮，启动

- 运行时按动，暂停
- 暂停时按动，再启动



### “过程”按钮

- 可以选择浸泡、洗涤、漂洗、脱水四种过程的一种或几种。
- 选择“快速”程序时，洗衣机自行设定洗、漂、脱，用户不选择。

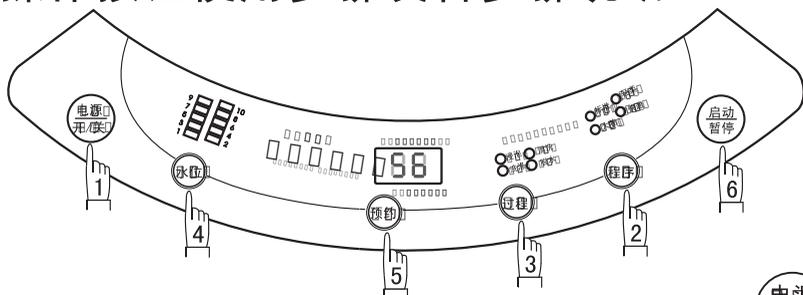
### “程序”按钮

- 可选择以下四个程序

程 序	标准	常规洗涤
	大物	较大较厚或重污物洗涤
	轻柔	毛织品或内衣洗涤
	快速	10分钟快速洗涤轻污衣物

说明：按动“电源开/关”按钮，接通电源，10分钟后若不使用洗衣机，洗衣机自动断电。

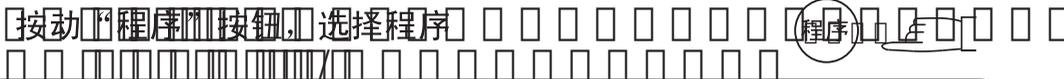
## b 操作按钮使用步骤及各步骤说明



1 按动“电源开/关”按钮，开启电源



2 按动“程序”按钮，选择程序



开启电源后，标准程序自行设定，如果选用其它全自动程序，可按动“程序”按钮至相应的程序灯亮，可参照第11页“‘程序’按钮”。

例：对轻污物欲快速洗涤时，用“快速”程序。

第11页



3 按动“过程”按钮，选择过程程序



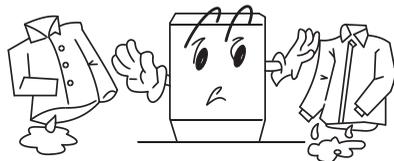
开启电源后，洗衣机自行设定“洗涤、漂洗、脱水”过程程序，此为常用过程程序。如果选用其它过程程序，按动“过程”按钮，选择浸泡、洗涤、漂洗、脱水四种过程的一种或几种，可参照“过程程序选择方法”进行选择。

第13页



### 请注意

- 即使桶内无水，也要经过一段时间后才开始脱水。
- 易掉色的衣物和其它衣物分开洗涤。
- 洗涤毛织品时，不要选择“大物”程序。
- 注水不到设定水位波轮不运转。
- 洗衣机运行后，在洗涤情况下可以进行程序和过程的设定，在漂洗情况仅能再设定脱水时间，在脱水情况下则不能再进行程序和过程的设定。



## 过程程序选择方法

按压“过程”按钮次数	选择过程程序	适用过程	运行内容（点亮的指示灯显示将要运行的过程程序）
0	洗涤、漂洗、脱水 (标准程序)	一般衣物需洗涤、漂洗、脱水时	浸泡 ● 洗涤 ○ 漂洗 ○ 脱水 ○
1	洗涤 (洗涤剂留在桶内)	重复利用洗涤剂	浸泡 ● 洗涤 ○ 漂洗 ● 脱水 ●
2	洗涤、漂洗 (漂洗液留在桶内)	重复利用漂洗液	浸泡 ● 洗涤 ○ 漂洗 ○ 脱水 ●
3	漂洗、脱水	手工洗完衣物需要漂洗脱水时	浸泡 ● 洗涤 ● 漂洗 ○ 脱水 ○
4	脱水 (排完水后脱水)	手工洗完衣物只需脱水时 (先排水后脱水)	浸泡 ● 洗涤 ● 漂洗 ● 脱水 ○
5	浸泡、洗涤、漂洗、脱水	衣物很脏、衬衣的袖口、领子很脏时，先浸泡，再洗涤	浸泡 ○ 洗涤 ○ 漂洗 ○ 脱水 ○

- 按压“过程”按钮6次又回到初始状态，依次循环。
- 浸泡过程可配合标准、大物全自动程序使用，浸泡中伴随轻微搅拌再洗涤。

### 4 按动“水位”按钮，选择合适水位

根据衣物量的多少，选择合适的水位。可参照第10页“‘水位’按钮”进行选择。

第10页 

### 5 按动“预约”按钮，选择合适预约洗涤程序

开启电源后，洗衣机预约洗涤程序自动设定为非启动状态，当您要求洗衣过程在预定时间结束时，可按“预约”按钮，选用预约洗涤程序。可参照第10页“预约”进行选择。

- 运行预约程序的确认

第10页 

- “预约”启动后，您选择程序的指示灯灭，“预约”灯和剩余预约时间亮，预约过程中，用手按住“预约”按钮，可显示预约状态。
- 改变运行程序或取消预约，需切断电源，重新选择。



约18小时后，洗衣过程结束

### 6 按动“启动/暂停”按钮

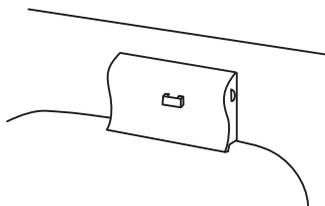
## 6 洗衣结束

洗衣过程结束后，洗衣机自动断电

# 7 洗后处理

- 使用后，请及时清除线屑过滤器等处附着的线屑杂物，否则将影响您更好的使用本机。
- 进行清理时，请先将电源插头从插座上拔下。

将洗涤剂盒清洗干净，扣到控制盘座上。



- 洗涤过程中，必须使用线屑过滤器。
- 每次使用后都必须及时清理。

线屑过滤器

- 1 向上提拉，可拆下。
- 2 往下按可装上。
- 3 洗完衣物后，清理过滤网。

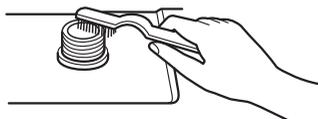


拆装



清洗

进水阀的过滤网易被杂物堵塞，阻碍进水，应大约每两个月用刷子清扫一次。



箱体污染时，用湿软布擦拭

- 不要直接用水冲洗。
- 用中性洗涤剂擦拭。
- 不可用稀料、汽油、酒精擦拭。



1. 洗衣完毕，关闭自来水龙头。（如果需要，可卸下进水管）
2. 请勿在洗衣机桶内存水久置，每次使用完毕后，立即将水排净。
3. 必须把电源插头拔下后进行保养。
4. 挂好电源线和排水管。
5. 用干净的软布将洗衣机表面及桶内水珠擦干净，将上盖打开一段时间（约1小时）后，再关上上盖。

# 故障排除 疑问解答

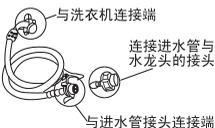
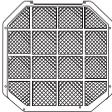
(若洗衣机出现故障, 请拔下电源插头进行检查) 以下情况, 有时不是故障, 在委托修理前, 请再次确认, 如确属故障, 请与本公司特约维修点或本公司售后服务部门联系, 切勿自行修理。

异常现象		异常原因	排除方法
启动预约后鸣叫 数码管显示“E0”		● 上盖没盖	● 盖上上盖
不排水或排水过慢, 数码管显示“E1”鸣叫		● 排水管是否放倒 ● 排水管是否堵塞	● 放下排水管, 开关上盖一次 ● 清除异物, 开关上盖一次
脱水时运行停止, 数码管显示“E2”鸣叫		● 上盖没盖	● 盖上上盖
安全开关动作不脱水 (自动修正两次后) 数码管显示“E3”鸣叫		● 衣物是否放偏 ● 洗衣机是否倾斜	● 重新整理衣物, 盖上上盖 ● 洗衣机水平放置, 开关上盖一次
不进水或进水缓慢(15分钟不到水位) 数码管显示“E4”鸣叫		● 水龙头是否打开, 是否停水 ● 进水阀是否堵塞	● 打开水龙头, 开关上盖一次 ● 清洗进水阀, 开关上盖一次
洗衣机不工作	不洗涤	● 是否停电 ● 电源插头是否插紧 ● 水位是否未达到预定水位	● 来电后再使用 ● 插紧电源插头 ● 注水到预定水位
	不脱水	● 电源插头是否插紧 ● 上盖是否盖好 ● 衣物是否摆放平整	● 插紧电源插头 ● 盖好上盖 ● 将衣物放平
洗衣机内有异音发出		● 洗衣机是否倾斜 ● 洗衣机内是否有金属异物 ● 脱水时, 衣物是否放偏	● 洗衣机水平放置 ● 将钮扣扣好、拉链拉好 ● 重新整理衣物, 盖好上盖
水龙头漏水		● 进水管接头螺钉是否松弛或扭偏	● 重新紧固好进水管接头螺钉

## 常见现象

现象	原因(解释)
● 脱水开始时, 断断续续脱水	● 调整平衡, 防止衣物放偏
● 洗涤过程暂停止	● 布质传感器检测布质约48秒后补进水
● 选择“脱水”, 洗衣机不脱水	● 洗衣机程序设置排水时间, 必须经过一段时间后才开始脱水
● 洗涤、漂洗进水时, 波轮暂停运转	● 注水时, 防止水飞溅
● 洗衣机初次使用时, 排水管内可能有少量水流出	● 这是出厂检验性能时残存的水
● 补进水时, 波轮轻微搅拌	● 使衣物更充分浸泡

# 装箱说明

名称	数量
● 使用说明书	● 壹本
● 保修证	● 壹本
● 进水管 	● 壹件
● 线屑过滤器 	● 壹件
● 底盖板 (存放在洗衣机包装上衬与包装箱上封口间) 	● 壹件
● 自攻螺钉 	● 捌件
● 电脑全自动洗衣机	● 壹台

# 安全用电提示

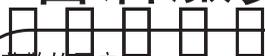


本产品属于I类电器，请您使用时注意用电安全！

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，插座应为国家强制性产品认证的合格产品。

为了您和家人的安全，如果您家中用电有不符合上述要求的地方，请您尽快改进。

## 售后服务



尊敬的用户：

感谢您使用海尔系列洗衣机，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下列服务：

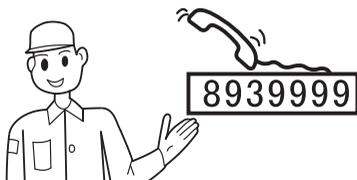
一、整机免费保修三年。

二、下列情况不属于免费服务范围：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修证明的；4. 因异常电压、火灾等外部原因损坏的；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：公用机和业务用，车辆、船舶等的备品）时的故障操作损伤。

备注：1、本产品如有结构变化、数据变化，恕不另行通知。

2、根据需要，以下零件可供选购：

- 进水管（0.5m, 1m）（用于加长进水管）      ● 排水管（用于加长排水管）



售后服务中心总部：青岛市308国道609号

邮编：266101

服务电话：（0532）8939999

传真：（0532）7636565

海尔客服直通信箱：9999@haier.com

各地售后服务分中心：请参阅保修证，拨打当地售后服务电话。



<p>合格证</p> <p>Certificate of Quality</p>
<p>检验员:</p>

## 海尔集团

### 青岛海尔洗衣机有限公司

地址：青岛高科技工业园海尔路海尔园内 邮编：266101

服务电话：(0532) 8939999 传真：(0532) 7636565

Internet网址：<http://www.haier.com>

E-mail地址：[washer@haier.com](mailto:washer@haier.com)

版 次：第1版

专用号：0030501700