



使用说明书



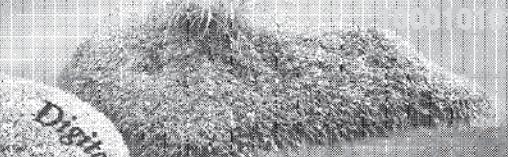
洗衣机

XQB120-13S7

10001010101000111101010

DIGITAL

D I G I T A L L G



1000101010100011110101010010101001010101001

100010101000111101010010100101001010101010101

0011110101011101011 http://www.lge-panda.com  
D I G I T A L

如有问题  
请拨打LG服务一号通

400-819-9999

售后热线  
**一号通**

南京LG熊猫电器有限公司  
地址：中国南京市白下区海福巷118号  
电话：025-84879988  
传真：025-84872931  
邮编：210007  
售后服务热线：025-84876315

免费咨询电话：8008288008  
(全国区域免费电话)

LG电子

售后服务网址 <http://www.lge-panda.com>

P/NO:3828EN3795K

免费服务电话  
**8008288008**

在使用本产品之前，请您仔细  
阅读该说明书，并请妥善保存，  
以备将来需要。

# 目 录

## 请看说明书

在这里你会看到一些有用的提示,告诉你如何正确的使用和保养你的洗衣机。在洗衣机使用寿命内,对部件小小的保护就可以为你节约大量的时间和金钱。在故障诊断栏你会找到一些普通问题的答案。如果你首先看一下故障诊断表,你可能根本不需打电话求助。

<b>介绍</b>	<b>重要安全注意事项</b>	3
	产品介绍	5
	部件名称	6
<b>开始洗之前</b>	<b>洗衣前的准备</b>	7
	水位、水温	8
	洗涤剂、柔软剂及漂白剂的使用	9
<b>安装方法</b>	<b>安放与水平</b>	11
	进水管的连接	12
	排水管的连接	13
<b>洗衣程序</b>	<b>操作键功能</b>	14
	毛毯洗涤	16
	羊毛洗涤	16
	标准洗涤	16
	快速洗涤	16
	牛仔洗涤	16
	浸泡洗涤	16
<b>其它功能选择</b>	<b>可选择的洗衣方式</b>	18
	预约洗涤	19
	其他有用的功能	20
<b>维护保养</b>	<b>清洁</b>	21
<b>故障诊断</b>	<b>故障诊断</b>	23
<b>其它</b>	<b>其它</b>	25
<b>记录</b>	<b>记录</b>	26
<b>规格</b>	<b>规格</b>	26
<b>LG 电子产品保修说明</b>	<b>LG电子产品保修说明</b>	27

# 重 要安全注意事项(请务必遵守)

为了防止危害或损伤到使用人和他人的人身与财产，就安全方面需务必遵守的事项作如下说明：

- 对无视表示内容，错误地使用时，会引起的危害或损伤的程度，用下列符号进行分类、说明。



## 警告

违反标识事项时有可能发生严重的伤害或死亡的内容



## 注意

违反标识事项时有可能发生轻微的伤害或产品损伤的内容

- 对希望遵守的内容的种类，用下列符号进行分类/说明。例如：

	该图标是对有可能发生危险的事项和操作唤起注意的记号。
	该图标在特定条件下，唤起有可能触电的注意的记号。
	该图标在特定条件下，唤起有可能发生火灾的注意的记号。
	该图标在特定条件下，有可能发生破裂的注意的记号。

## ! 警告



### ● 有可能触电

1. 请勿用湿手插/拔电源插头。
2. 保持电源插头清洁，勿用湿布除尘。
3. 当机器被损坏，出故障时，部件散开或部件丢失损坏时，不要操作洗衣机。



### ● 有可能触电

1. 请单独使用 220V ~ , 5A 以上的三相电源插座。
2. 插座要可靠接地。
3. 电源线采用 Y 形连接，如有损坏，必须由专业人员更换或与我公司售后服务热线联系。



### ● 有可能触电

1. 除修理技术者外请不要随意拆卸或改造洗衣机。
2. 在进行维护或清洗时，应先拔掉插头或关掉家用接线板使电路断开。

# 重 要安全注意事项(请务必遵守)



## ● 可能发生火灾或漏电

1. 不要让洗衣机接触或靠近热源/明火 (如蚊香、蜡烛、香烟等)。
2. 请勿放置在地毯上使用。
3. 请不要将洗衣机放在 0°C 以下的环境下或暴露在外界或湿气大的地方使用。



## ● 有可能发生火灾、短路或漏电

1. 清洁时请不要往洗衣机上洒水。
2. 请勿玩弄控制面板。



## ● 有可能发生火灾或短路

1. 使用完毕与清洁时请拔出电源插头。
2. 拔插头时请勿拽拉电源线。
3. 电源插头接触过松时请勿使用。
4. 请勿强弯、绑扎、重压电源线。



## ● 有可能发生爆炸

1. 请勿将易燃、易爆/挥发性物质或沾有上述物质的衣物放入或靠近洗衣桶。
2. 不要将氯气漂白剂同氨或酸性物质(如醋或除锈剂)混合。混合不同的化学物质会产生有毒气体危及生命。



## ● 有可能发生爆炸

1. 水加热器安全务必注意，在一定条件下，氢气会由加热器产生出来，并且至少 2 周不会被用到，氢气在这种环境下会发生爆炸。

## ● 会引起人身伤害

1. 运行中请勿将手伸到洗衣机下面。
2. 脱水桶未安全停止旋转前，请勿用手触摸桶内衣物。
3. 请勿让幼童接触或靠近洗衣机。
4. 当洗衣机不用时盖上它的盖子以防止小孩藏进里面。

## ! 注意

### ● 可能发生变形

1. 用温水洗涤时,请勿超过 50°C。
2. 请勿攀爬或搁置重物在洗衣机上。

### ● 可能引起损坏

1. 不要让水在机器中残留,以免冻结。
2. 不使用时请关闭水龙头。

### ● 可能引起振动

1. 请不要洗涤防水性衣物(如:雨披、羽绒服、浴帘、睡袋等)。

# 产品介绍



折盖开着时机器不能运作。

在洗涤、漂洗、脱水时，若折盖打开机器则自动停止运行。

## 模糊逻辑控制方式

- 洗衣机自动感知衣量，并设置最佳洗衣状态，洗衣时间。
- 电子控制系统采用了最先进的技术，确保提供最佳洗涤。



## 桶转直接驱动式洗涤

内桶旋转

离心力产生的穿透水流



内桶高速旋转

离心力产生穿透水  
流，瓦解污垢。

产生循环喷射水流

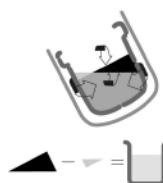
## 低噪音直接驱动系统

- 性能优良的无刷电机不用皮带和离合器直接驱动内桶，因此降低了洗衣机的噪音。
- 洗衣机根据桶内衣物的质地自动调节到最合适的转速。



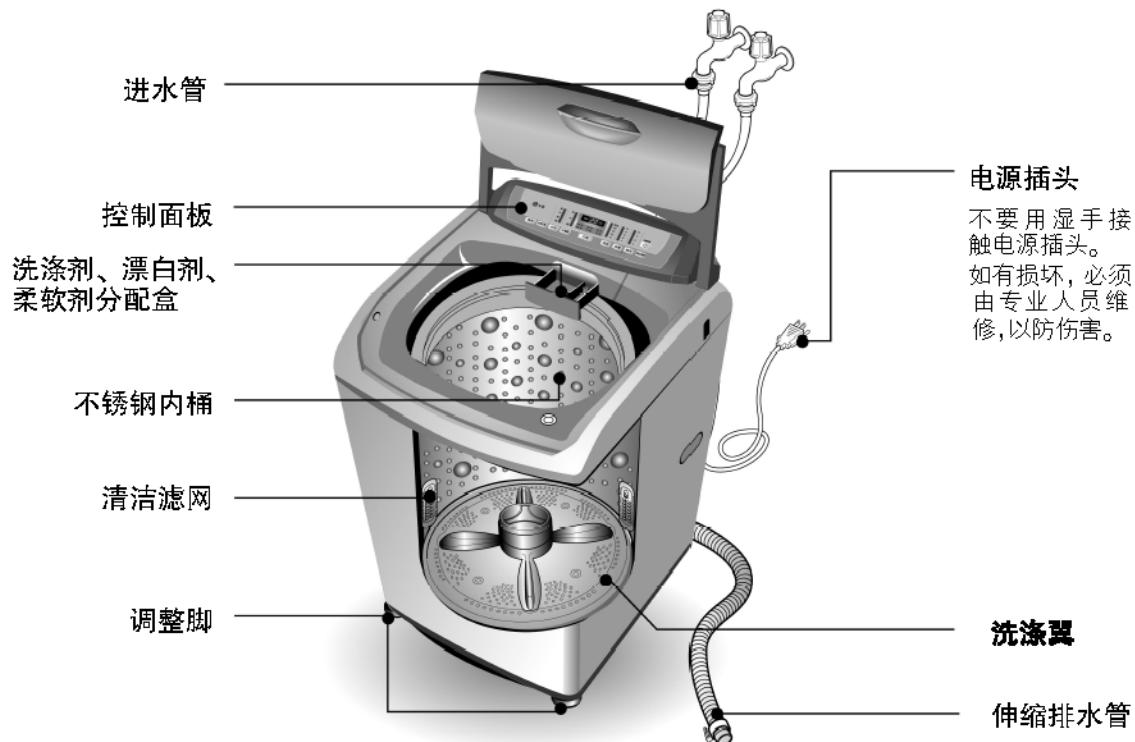
## 节水式倾斜内桶

- 洗衣更高效。
- 更省水。
- 衣物更易取出



# 部件名称

## 洗衣机



## 附件

进水管



(冷热水管各一根)

排水管



(一根)

接头



(可选)

# 洗衣前的准备

## 衣物洗涤提示标签

查看所洗衣物上的洗涤标识，它会告诉你衣服的成份以及洗涤需注意的事项。

对适合使用同样洗涤程序，同水温，同脱水转速的衣物进行分类。



## 分类

**不同的衣物应选用不同的洗衣方法，以达到最佳洗涤效果。**

**污渍(强、中、弱)**

根据衣物类型及污渍程度对衣物分类。

**颜色(白色、浅色、深色)**

把白色织物与有颜色的织物区分开来。

**毛絮**

把易产生毛絮的织物与易吸附毛絮的织物区分开来。

● **易产生毛絮的织物**

毛圈织物，绳绒线织物，毛巾、尿布等

● **易吸附毛絮的织物**

合成织物，灯芯绒，袜子等。



## 放入衣物前注意检查

- 将所有口袋中的物品取出，如钉子、发夹、钢笔、硬币、钥匙、别针之类的物品会损伤洗衣机及衣服。
- 固定拉链、挂钩、带子之类的东西防止勾住别的衣物。
- 缝补有裂口的织物及松动的纽扣。
- 去除松动的文胸衬托以防损伤洗衣机及衣物。
- 对污渍进行预处理。
- 检查衣服是否可以水洗。
- 检查衣服上的洗涤指南标识。



## 放置

不要使用洗衣机洗涤防水衣物(例如：雨衣等)。

不要洗涤沾有易燃物质(如：蜡、清洁剂等)的织物。

### 衣物尺寸

在洗涤前水位要将衣物覆盖住，根据实情调整衣物大小，松动的衣物不要超过洗衣桶上端的孔位。

洗涤开始后再添加衣物需按启动键，将衣物浸入水中再关上折盖按启动键再进行洗涤。



### 轻而大的衣物

在洗涤大而轻的衣物(例如：羽绒服、棉衣、羊毛等)前，应该将该类衣物放入尼龙袋中，必须使衣物完全浸泡在水中，以免衣物受损。

### 较长的衣物

将长而精致的衣物放入尼龙袋中洗涤，对那些带子较长或本身较长的衣物，使用尼龙袋会有效防止缠绕。



# 水位、水温

## 水位

- 洗衣机会自动识别衣量,设置水位与洗涤剂量。
- 当你选择了洗衣程序,控制面板上会显示出所需的水位和洗涤剂量。
- 右图为水位显示表。
- 洗衣机自动识别了水位后,即使控制面板上显示的是同样的水位,洗衣机也会根据衣质,进水量会有所不同。
- 一杯浓缩型洗涤剂大约40g。



## 注意

- 当选择了“洗涤”、“洗涤”+“漂洗”或“漂洗”洗衣过程时,洗衣完成后,水不会排出。
- 如果你只想排水,选择“脱水”过程,等内桶中的水完全排出,再按“启动/暂停”键。
- 如果你不对水位进行选择,水位自设为“低”。
- 如果只选择“漂洗”时,洗衣过程将从进水开始。
- 洗涤过程中,洗衣机可能会间断地进水补充水量。

## 水温

- 按“水温”键,选择及改变洗涤所需的水温。
- 合适的洗涤水温将有助于提高洗涤效果。



热水, 50 – 60°C; 洗涤: 白色物品, 尿布、内衣, 较脏的衣物, 不褪色的衣物。

冷热水, 30 – 40°C 一般常规衣物。

冷水, 18 – 24°C 不太脏, 颜色鲜艳的衣物。

\* 选择冷水洗涤时,需提前做以下步骤

- 调整洗涤剂量,在温水中对洗涤剂预先溶解。
- 对污点,污渍预处理。
- 浸泡高度受污的衣物。
- 选用合适的漂白剂。
- 低于 18°C 的水温,洗涤剂中的活性酶不能完全被激活,易产生毛絮、残渣、洗涤效果差。
- 用手去感觉一下桶中的水温,如果手觉得冷的话,此时的水温下的洗涤效果较差。

# 洗涤剂、柔软剂及漂白剂的使用

## 选择正确的洗涤剂

- 我们建议使用国产洗涤剂，不应采用肥皂片或颗粒状洗涤剂。洗涤羊毛类织物时，应选用专用的羊毛洗涤剂。
- 为避免洗下来的污垢污染被洗衣物，请勿使用含植物油脂的肥皂粉，肥皂片和液体肥皂。

## 洗涤剂量

- 选择洗涤程序后，所需水位与洗涤剂量会在控制面板上自动显示。
- 遵守洗涤剂包装上的指导说明。衣物洗涤不净最普遍的一个问题是使用了过少的洗涤剂。如果水质太硬，衣量大，受污程度高，水温过低，应加入较多的洗涤剂。
- 正确的洗涤剂量应根据洗涤物受污程度的不同有所不同。(如牛仔、工作服通常需用较多的洗涤剂而浴巾等则较少)。
- 对于液体或浓缩洗涤剂遵守洗涤剂产品的指导说明。

## 注意

- 检查洗涤剂量是否合适，在洗涤过程中半开折盖，水面应有薄薄的一层泡沫。太多的泡沫看上去也许很好，但不能达到清洁洗涤的效果，过少的泡沫说明洗涤剂量不够，不能完全去除污垢。

## 洗涤剂的投放

- 一些洗涤剂应在投放前完全溶解，以达到最佳洗涤效果。查阅洗涤剂包装上的指导说明。
- 如果你使用的是粉末洗涤剂，在用温水或热水实际进行洗涤前，必须将所需的洗涤剂量放在热水中完全溶解。
- 当使用冷水洗涤时，在温水中对洗涤剂预溶解能提高洗涤效果。
- 拉开洗涤剂盒，放入适量的洗涤剂。



# 洗涤剂、柔软剂及漂白剂的使用

## 使用柔软剂

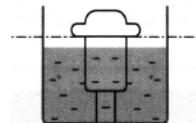
### 可使用的纤维柔软剂类型

- 不要使用浓缩性纤维柔软剂，在自动投放时会产生问题。
- 详细情况参考柔软剂产品的使用指南。

### 纤维柔软剂的投放



- 不要将纤维柔软剂与洗涤剂混在一起使用。最后一次漂洗时使用柔软剂。
- 柔软剂用量请勿超过图示标准。
- 注入柔软剂于分配盒时，不要溅泼在外或过量注入以防沾污衣物。
- 不要直接将纤维柔软剂浇在衣上以防衣物受污。
- 如果有污点，将衣物浸湿，用液体清洁剂手搓，再洗涤。
- 当使用分配盒时，30ml 柔软剂需要 30ml 新鲜水稀释。



### 注意

- 最后一次漂洗中柔软剂将被自动投入。
- 当水压低时，柔软剂需人工投入。

## 使用漂白剂

### 可使用的漂白剂类型

- 使用氧化漂白剂。
- 不要使用液体漂白剂。
- 详细情况参考产品使用说明。

### 漂白剂的投放

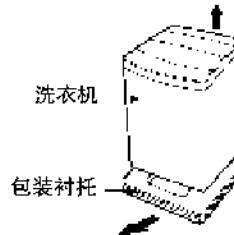
- 先将需漂白的衣物区分开。
- 取适量的漂白剂量。
- 洗涤前直接将适量的漂白剂投放入分配盒中。

### 注意

- 请勿将未稀释的漂白剂直接浇到洗涤物上，以防衣物变色或布质受损。
- 不要将氯化漂白剂与含氨或酸的物品混合(诸如醋酸，除锈剂等)，否则可能导致致命气体。
- 不要将液体漂白剂投入漂白剂分配盒。

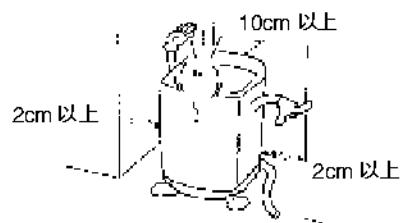
# 安放与水平

操作洗衣机前,确保去除运输用包装



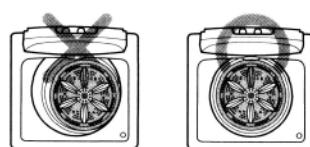
## 1 将洗衣机安放于平整、坚实的地面

- 洗衣机左右侧与墙壁的距离应保持在 2cm 以上, 洗衣机后侧应与墙壁保持 10cm 以上的距离。



## 2 检查洗衣机是否水平

- 打开机盖,如图所示检查洗衣机是否水平。



不水平 内桶与外箱体左右, 前后距离不一致。  
水平 前后距离应一致。

## 3 调整洗衣机水平

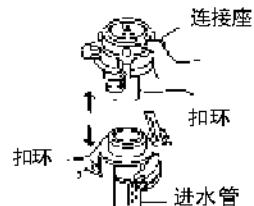
- 洗衣机正面两个支撑脚为可调整脚,当洗衣机安放不平时,稍稍抬起前部,左右旋转可调整脚,使之水平。



# 进水管的连接

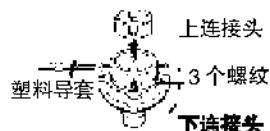
## ● 进水管与水龙头的连接

- 1 一手拿着连接座，一手接住扣环往下拉，将连接座与进水管分开。



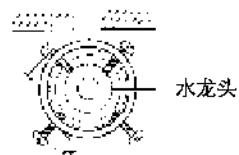
- 2 将上连接头上的四颗固定螺钉拧松，旋转下连接头，使上下连接头间有3个螺纹的间隙。

- 如果水龙头管径过粗，可去掉里面的塑料导套。



- 3 均匀调整连接头的四个螺钉，使靠墙壁侧的两个螺钉首先与水龙头外侧充分接触。

- 靠近墙壁的螺钉可预先用手拧进一些。



- 4 将上连接座抵住水龙头口，使其内部密封垫与水龙头充分接触(请注意不可取出密封垫)。

- 请选用标准水龙头。水龙头头部必须平整。如不平，请挫平。



- 5 如图旋转墙对侧的两个螺钉使其与水龙头接触后，再用螺丝刀旋紧。



- 6 旋转下连接头直到上下连接头拧紧为止(如未紧，会发生漏水)，旋转后，上下连接头之间的间隙在3mm以下。



- 7 取下进水管时：  
将进水管的扣环向下按。



- 8 安装进水管时：  
将进水管向上插入下连接座，然后松开扣环。



## 9 确认下连接座与进水管连接是否牢靠。

- 将进水管连接座与进水阀拧紧，然后慢慢打开水龙头，看是否漏水。
- 如果漏水，请关上水龙头，重新安装。(如果上连接座没有装好，或者，上、下连接座没有拧紧，都可能发生漏水。)
- 长时间使用后，可能会松动。此时请按 1-9 顺序重新安装。(搬家等需重新安装进水管接头时，也请按相同的顺序进行。)



## ● 进水管与洗衣机的连接

请使用随机配用的新进水管组件与洗衣机连接，不要使用已用过的旧的进水管组件。

### 1 确认进水管连接座里有黑色的密封橡胶垫。若没有，连接后会出现漏水。



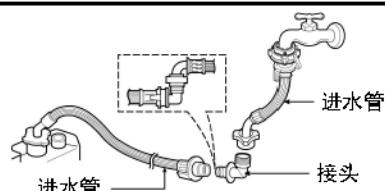
### 2 将进水管连接座垂直安放在进水阀口上。



### 3 顺时针缓慢旋紧进水管连接座，以确保进水管连接座与进水阀连接牢固。



### 4 按图示方法可加长水管(可选)。 进水管可在 LG 电子的代理商或者维修中心购买。



**A** 不要只连接热水。

## 排水管的连接

### 1 连接前

确保卡簧如图示所设。



### 2 连接排水管弯头

将排水管弯头往机体内推。

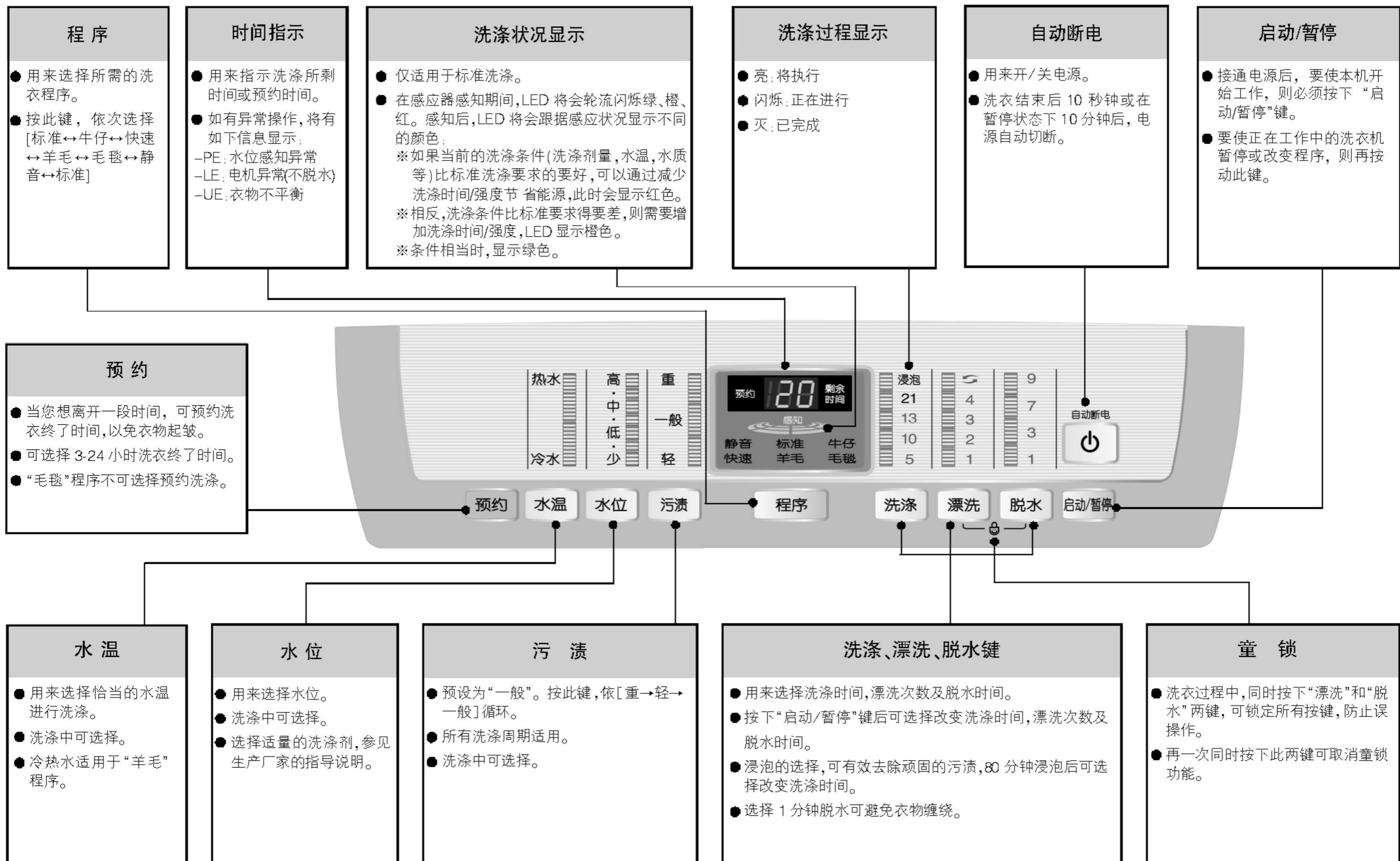


### 3 改变排水管方向

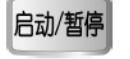
改变排水管方向，拔出排水管弯头改变方向，再按第 2 步操作。



# 操作键功能



# 洗衣程序

洗衣步骤 洗衣程序	 自动断电	衣物投放	 程序	 启动/暂停	 漂洗  脱水
毛 毯					
● 该程序用来洗毛毯。			控制面板上选择毛毯洗涤程序。		
羊 毛					
● 该程序用来洗涤羊毛衣物(洗涤“可水洗”的衣物)。			控制面板上选择羊毛程序。		
标 准					
● 该程序用来洗涤一般类型的衣物,该程序会设置最佳的洗涤方式。				■ 内桶旋转 10 秒用来检测衣量。 ■ 显示洗涤所需的水位及洗涤剂量。	
快 速					
● 该程序用来洗涤不太脏或少量的衣物,用时短。			控制面板上选择快速程序。		
牛 仔					
● 该程序用来洗涤较脏或厚重的衣物。如牛仔、罩衣等。			选择牛仔程序。		
浸 泡					
● 该程序用来洗涤特脏的衣物,洗涤前会在水中浸泡一段时间以去除顽固污渍。			● 选择所需的程序。不能选择“羊毛”程序。	● “预约”指示灯闪烁,显示剩余时间。 ● 按“洗涤”键直到“浸泡 80”指示灯亮。 ● 按“洗涤”键可选择 13、21 分的洗衣时间。 选择漂洗组成及脱水时间。	

洗涤剂投入	关上折盖	洗衣完成	注意事项
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 洗衣结束后,蜂鸣器鸣叫 10 秒,然后电源会自动切断。</li> </ul>
 使用合适的中性洗涤剂。			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如手动设定水位,不要设置"低"水位防止损伤衣物。</li> <li>● 选择热水进行洗涤可能会损伤衣物。水温自动设为冷水。确保衣物负载低于 3.5kg。</li> <li>● 为防止损伤衣物,脱水转速较低,这样可防止衣物缠绕,所以衣物会含有一定量的水,属正常现象。</li> <li>● "羊毛"不能选择浸泡洗涤。</li> </ul>
 ■ 根据洗涤剂厂家的指南投入适量的洗涤剂。	 洗涤 2 分钟后会有进水以补充衣物吸收失去的水位。		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桶内有水或湿物会导致水位过高。</li> <li>● 大而轻的衣物水位设置会过低。</li> <li>● 操作中可选择改变水温及水位。(参见 P14)。</li> </ul>
			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 洗涤较轻的衣物如喀什尔羊毛毯或床单等物,如选择高水位水易溅出。</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 浸泡时间为 80 分钟。</li> <li>● 蜂鸣声鸣叫 10 秒后电源会自动切断。</li> </ul>



# 选择的洗衣方式

	自动断电		水位 选择水位及洗涤剂投放	启动/暂停	按键选择
只洗涤	①	②	③ 高·中·低·少 水位	④	<p>● 选择“洗涤”时间。</p> <p>● 关上机盖，按“启动/暂停”键。</p>
只漂洗	①	②	③ 高·中·低·少 水位	④	<p>● 选择“洗涤”。</p> <p>● 关上机盖，按“启动/暂停”键。</p>
只脱水	①	②	③	④	<p>● 选择“脱水”。</p> <p>● 关上机盖，按“启动/暂停”键。</p>
漂洗 + 脱水	①	②	③ 高·中·低·少 水位	④	<p>● 选择所需漂洗次数及脱水时间。</p> <p>● 按“启动/暂停”键。</p>

# 预约洗涤

预约洗涤用来推迟洗衣结束时间。

显示窗中显示的是洗衣的结束时间（几小时后洗衣完成）不是洗衣开始的时间。

## 1 按“电源”键，接通电源



自动断电

## 2 旋转“程序”键，选择洗衣程序

程序

- 在控制面板上选择合适的洗衣程序。  
“羊毛”“毛毯”程序不能选择预约功能。

## 3 按“预约”键，设置预约时间，希望几小时后洗衣完成

预约

- 可选择 3 ~ 24 小时预约时间。
- 显示时间为洗衣结束时间，不是洗衣开始的时间。

## 4 将衣物投放于洗衣桶内，按“启动/暂停”键

启动/暂停

- 按下“启动/暂停”时，指示灯会闪烁。

## 5 添加洗涤剂

- 根据洗涤剂指示灯的提示，投入适当的洗涤剂。
- 折盖打开时洗衣机不运行，会有警示信号提醒关上折盖。

## 6 关上折盖

- 开始洗涤后 2 分钟左右，洗衣机会再进水补充水量。

## 洗衣结束

- 洗衣机将在预约的时间内完成洗衣工作。
- 洗衣机结束后应关掉水龙头，拔下电源插头。

## 注意

- 洗衣时，请勿随意打开折盖，如果折盖打开，机器有可能不会工作，会有蜂鸣声提醒你关上折盖。
- 如需手动选择，先选择所需的洗衣程序，脱水时间，水位及冷温水，再按“预约”键选择所需的预约时间，最后再按“启动/暂停”键。
- 当洗衣结束后不能立即取出衣物的情况下，最好不要选择脱水程序，以防衣物长时间放置而起皱。
- 当您想取消预约功能时，请关掉电源。

# 其他有用的功能

## 童锁功能

- 如果你想锁定所有的按键操作,防止误操作,可选择童锁功能。

### (怎样锁定)上锁

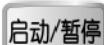
#### 1 按“电源”键



- 接通电源。

自动断电

#### 2 按“启动/暂停”键



- 根据手册设定好所需的程序。

#### 3 同时按“漂洗”“脱水”两键



- 洗衣过程中,所有按键将被锁定直到洗衣完成或手动解除童锁功能。

### 开锁

再同时按“漂洗”“脱水”两键一次,可解除童锁功能。

### 注意

- 在“童锁”模式中,显示窗不断交替显示“CL”和所剩时间。

# 清 洁

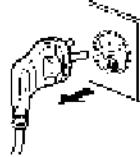
## 清洗进水阀滤网

当使用的水质较差或滤网被异物堵塞，请清洗滤网（下图仅为示意，与实际会有所不同）。

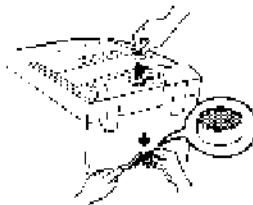
- 1 关掉水龙头，选择温水，再按“启动/暂停”键，完全去除进水管中残余的水。



- 2 关掉电源后，拔下电源插头。



- 3 去除进水管，拔出滤网，用刷子将滤网上的污物去除，清洁滤网。



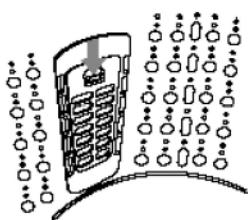
- 4 清洁完，将滤网重新插回原处。

### 注意

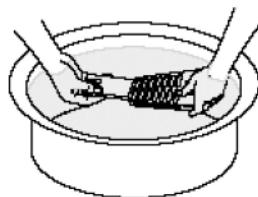
- 清洗滤网前，先将进水管中的杂物去除。
- 请大约每两月清洗进水阀滤网一次。
- 清理完毕，必须将滤网重新插回进水阀，否则造成进水阀损坏（进水不止，不进水等），将提供有偿服务。

## 清洁清洁滤网

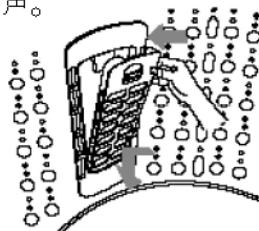
- 1 按下图所示方向取出清洁滤网。



- 2 如图所示拆下滤网，清洁滤网。



- 3 如图所示将清洁漏网重新装回原处，直到听见滴答声。



- 如果没有清洁滤网，衣服可能被损坏。

- 滤网尽可能经常清洁。（杂物堆积会引起气味和清洁功能下降。）
- 为了减少细毛产生
  - 易产生细毛的衣服应翻出。
  - 衣服按颜色分类。

# 清 洁

## 当担心会结冰时

- 1 关掉水龙头,拔掉进水管。
- 2 将进水管里的水放掉。
- 3 放低排水管,选择脱水将桶内和排水管内的水排出。

## 如果结冰了

- 1 拿掉进水管,将它浸入大约 40°C 的热水中。
- 2 把 2 升左右约 40°C 的水倒入浸有进水管的桶中,留存 10 分钟。
- 3 将进水管接到水龙头上,检查洗衣机能顺利进行进排水。

洗衣内桶	洗完后将折盖开着以让水分蒸发掉。如果您想清洗内桶,放入一块浸有液体洗涤剂的干净软布,选择漂洗。(不要使用硬的或砂质的布)。
进水管	连接洗衣机和水龙头的管子应每 5 年更换一次。
外观	立即擦掉任何溢出的水珠,要用湿润的布擦,避免尖锐物品损伤外观。
长时间不用	确信水龙头关掉,如果天气将会在 0°C 以下,将管中的水完全排出。

## 蜡垢

蜡垢是织物柔软剂与洗涤剂结合产生的粘在洗衣机上的蜡状形成物。

这种形成物不是洗衣机的问题造成的。

如果蜡垢长时间附着在洗衣机上就会粘到衣服上或发出异味。

### 如果你使用纤维柔軟剂

- 使用柔软剂投入盒,不要溅出或外溢。
- 洗衣一结束马上把投放盒洗干净。
- 定期清洗洗衣机。
- 冷水会加快蜡垢形成,我们建议定期间隔 5 次左右用温水或热水洗涤一次。
- 低浓度的织物柔软剂不易在投入盒中留下沉淀,从而不形成蜡垢。

## 清洗洗衣机内部

- 在洗衣机内注入热水,加入大约 2 杯含磷的粉末状洗涤剂。
- 让洗衣机转动几分钟。
- 停止运行,排水并运行一个标准周期。
- 我们不赞成你在这期间洗衣服。

# 故障诊断

在下列项目中查找你遇到的问题,然后检查我们建议的内容,一般都能找到问题的答案,这样你就可以自己修理,无需打电话给维修中心。

## 问题

问    题	可能原因	怎    么    做
衣物上有线屑	分类不正确 洗涤时间太长 洗涤某种物品的正常产物	<ul style="list-style-type: none"><li>● 将易产生线屑的物品与易吸附线屑的物品分开。</li><li>● 洗较少衣物时用较短时间。</li><li>● 有一些线屑是正常的,使用干衣机去除洗衣机未去除的线屑。</li></ul>
衣物洗涤剂残留	洗涤剂未完全溶解	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 用温水洗。</li><li>■ 先用温水预溶洗涤剂。</li><li>■ 使用液体洗涤剂。</li></ul>
衣物上有黑点	衣物柔软剂的错误使用  褪色  洗涤剂量不足 衣物柔软剂与洗涤剂相互作用的形成物会脱落并在衣物上形成斑点	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 将柔软剂注入投入盒时,不要溅出或溢出。</li><li>■ 不要将柔软剂直接倒在衣物上。</li><li>■ 先粗略处理污点再重新洗。</li> <li>■ 将白色或浅色衣物与深色衣物分开。</li><li>■ 褪色衣物单独洗与烘干。</li><li>■ 洗涤剂用量不足,导致衣物上留下斑点。</li> <li>■ 清洗洗衣机内部。</li></ul>
衣料损伤(缠绕、小洞、开裂,穿着时间过长或过度)	尖钮扣、别针、夹子、钩子、皮带扣、拉链环,口袋里的硬物  化学损伤 a. 氯漂白剂 b. 电池酸 c. 过氧化氢 d. 毛皮护理用品  非化学损伤 a. 老化 b. 质地不好 c. 压坏 d. 老鼠和昆虫咬 e. 日晒	<ul style="list-style-type: none"><li>固定别针、钩子、按钮、拉链。 去除松动的文胸衬托。 把口袋里的硬物取出,尖钮扣卸掉。 把易缠绕的编织物品反过来洗涤。</li> <li>将漂白剂稀释或使用投入盒(参见用户指南) 小心使用电池酸和毛皮护理品,这些物品会引起褪色和衣物出洞撕裂。</li> <li>购买时仔细检查结构。</li><li>洗涤之前先修复损伤处。</li></ul>

# 故障诊断

## 问题

问 题	可能原因	怎 么 做
衣物没洗净	水温太冷 所选水温不正确 污垢未进行预处理 洗衣机超负载 分类不正确 洗涤剂不足	<ul style="list-style-type: none"><li>● 使用冷温水洗涤。</li><li>● 根据脏污类型选择合适的温度。</li><li>● 例如血渍和泥垢最好用冷水洗,而油垢最好用冷温水洗。</li><li>● 将少量洗涤剂溶解后涂在衣领、袖口等的脏污处促进污垢瓦解。</li><li>● 尽快洗涤脏衣服,污垢停留时间越长越难洗。</li><li>● 一次不易洗过多衣服。</li><li>● 白色衣服最好单独洗。浅色和深色脏衣服分开洗,因为衣物会从脏水中吸附污垢。</li><li>● 不同尺寸的衣物放在一起会洗得更干净(比如全部是床单放在一起洗则效果差一点)。</li><li>● 没有足量的洗涤剂,硬水比软水需更多的洗涤剂。</li></ul>
起球	混纺和成分复杂的衣物容易起环	<ul style="list-style-type: none"><li>● 这不是洗衣机的原因,你可以通过把衣物反过来洗延缓起球过程。</li></ul>
衣服变灰发黄	洗涤剂不足 水不够热 超负载 褪色	<ul style="list-style-type: none"><li>● 用更多洗涤剂(特别是负载多时)。</li><li>● 保证加热器将水温加至 48°C~60°C。</li><li>● 选择合适的衣物尺寸,以免超负载。</li><li>● 根据颜色将衣物分类。如果衣服标签标明要单独洗,则暗示可能会褪色。</li></ul>

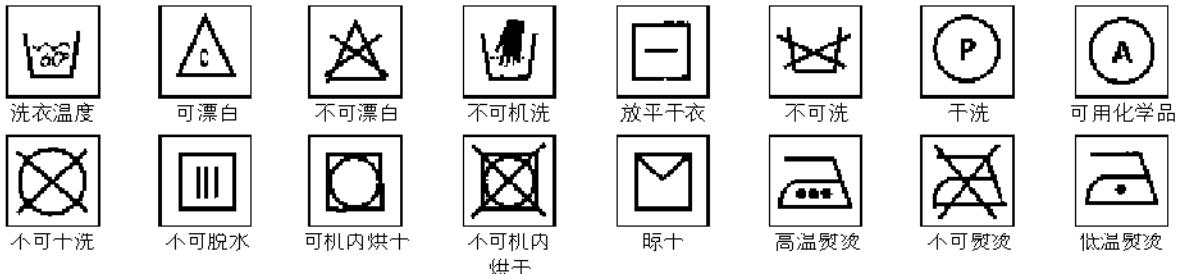
# 故障诊断

打电话给维修中心前根据下表检查问题。

现 象	出错信息	检 查
不进水	1E	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 水龙头是否关掉?</li> <li>● 是不是停水?</li> <li>● 水龙头和进水管是否冻结?</li> <li>● 是否水压太低或进水阀滤网被杂质堵塞?</li> <li>● 是否冷温水选择选定温水而连接管接到了冷水进水阀?</li> <li>● 是否冷水进水管接到了温水进水阀上?</li> </ul>
不排水	0E	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排水管有是否正确放置?</li> <li>● 排水管是否弯曲或放置太高?</li> <li>● 是否排水管内部被杂质堵塞?</li> <li>● 检查电源是否关掉?</li> </ul>
不脱水	UE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 衣物是否平衡?</li> <li>● 洗衣机是否放置在平坦的地面?</li> </ul>
折盖开着	dE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 折盖有无关上?</li> </ul>
水位感知异常	PE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 向 LG 售后服务中心求助。</li> </ul>
溢流故障	FE	
电机异常	LE	

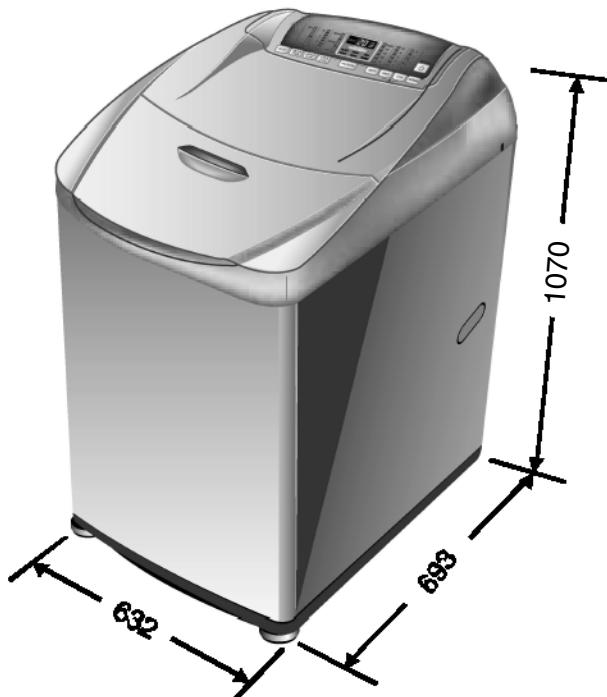
## 其 它

### 国际纺织品维护标志 (ITCL) 说明



# 记录

## 规格



型号	XQB120-13S7	额定电压	220-240V~, 50Hz
净重	46.0kg	保险丝	250V, 8A
标准水压	30-800kPa(0.3-8kgf/cm <sup>2</sup> )	额定洗涤/脱水重量	12kg
外形尺寸(mm)	632(长) × 693(宽) × 1070(高)		

● 为了提高整机性能而对外观和规格进行的更改,不再另行通知。

● 本产品执行 :

- GB/T4288 家用电动洗衣机
- GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 通用要求
- GB4706.24 家用和类似用途电器的安全 洗衣机的特殊要求
- GB4706.26 家用和类似用途电器的安全 离心式脱水机的特殊要求
- GB4343 家用和类似用途电动、电热器具,电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值
- GB17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 16A)

# LG 电子产品保修说明

感谢您购买 LG 电子产品,本着对您负责的精神,并为了确保我们向您提供优质的售后服务,现对您所享受的保修事宜作如下说明:

## 一、您的义务

1. 您在购机时,应要求经销商在购机发票上填写以下内容:型号、机身编号、购机日期及购买商场,并盖经销商的有效专用公章。
2. 请您将随机的《顾客档案卡》中详细内容填写完整后,寄回我公司。
3. 当洗衣机出现故障后,请您务必与我公司联系。为确保您得到优质的售后服务,请不要联系其他电话。全国服务电话:

**8008288008(免费) 025-84876315**

## 二、LG 电子产品售后服务规定

LG 电子为了使中国消费者放心满意的使用公司的产品,将严格遵守国家颁发的有关法律,遵照《中国消费者权益保护法》,《中国产品质量法》的具体条款及“三包”的有关规定,规范我公司售后服务制度:

1. 您所购买的产品整机保修期为一年(电脑板、洗涤电机保修三年),下列情况为非保修范围:
  - \* 用户自己使用操作不当;
  - \* 人为搬动后造成产品损伤;
  - \* 产品发生故障后,用户自行到非 LG 电子指定维修点修理;
  - \* 用户自行拆修,涂改机身编号;
  - \* 无购机发票;
  - \* 遭受自然灾害或意外事故(如火灾、水灾、地震、煤气爆炸等);
  - \* 用户运输过程中损坏;
  - \* 用于营业、公用等非家庭用机。
2. 对超过保修期和属于非保修范围的产品,我们将实行收费服务,收费项目为:修理费+零件费+上门费;
3. 产品保修期从购机之日起计算。在以上规定的保修期内如产品出现任何故障,我公司将不收取顾客的修理等任何费用。如有任何疑问或产品故障,顾客均可拨打此说明上的电话寻求帮助;
4. 如因零部件供应等原因,导致产品修复期超过三个月时,我公司将按照顾客要求给予调换;
5. 超过保修期的产品,当产品修复后三个月内又出现重复故障时,维修网点将免费为顾客重新修复;
6. 我公司对产品的维修实行上门服务制。我们将在登记后 24 至 48 小时到位服务,如顾客家处市郊或外埠地区,我公司仍可在 48 至 72 小时内长途出差至顾客处服务;
7. 如顾客有特殊需要,我们可提供以下有偿供给:  
加长进水管,加长排水管。