



使用说明书

洗衣机

请在使用本产品前仔细阅读《安装向导》和《使用说明书》，尤其是重要安全注意事项；

由于不遵守《安装向导》和《使用说明书》中规定的注意事项，所引起的任何故障和损失均不在厂家的包修范围内，厂家亦不承担任何责任；

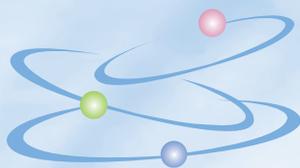
请妥善保存好购机凭证及产品包装内的所有文件，以备将来需要。

WD-R12447DS



P/No.: MFL67737608

www.lge.co.kr

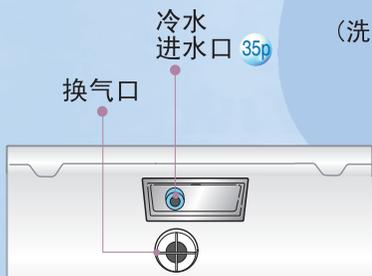


拥有卓越性能的韩国滚筒洗衣机

部件名称

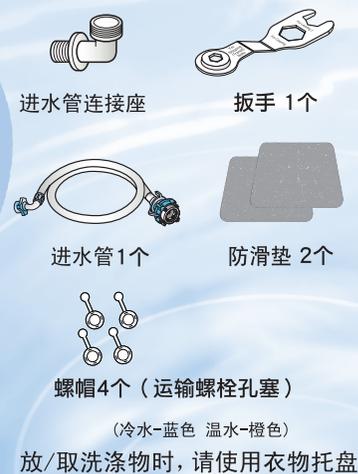


背面



- ◎ 本产品是220V专用产品.
- ◎ 零件根据型号的不同而有所不同.

零件



产品特点

1

采用6种智能手洗, 洗涤效果如同手洗般细致

不同于以往的1种洗涤动作, 采用了6种不同的动作 按照衣物的种类和数量的不同, 采用不同的洗涤模式实现最好的洗涤效果, 缩短洗涤时间。



2

全球首创的双重喷淋系统

同时喷射强力的蒸汽和洗涤水, 可达到蒸煮洗涤效果, 利用强力蒸汽去除衣皱、异味, 同时对洗涤剂物和洗涤剂桶进行杀菌。



3

采用DD变频电机

变频控制的DD电机直接驱动洗衣桶, 噪音小, 而且省电。



4

12种洗涤程序

提供12种不同的洗涤程序, 使每个洗衣过程既简单又方便。



5

智能诊断

洗衣机发生异常的时候, 向服务中心传送异常现状的技术。通过准确快速的分析, 提供给客户信心和信赖的服务。



Smart 诊断

6

童锁功能(CHILD LOCK)

为了防止在洗涤过程中因儿童的误操作而发生事故的功能。



目录

准备



部件名称	2
产品特点/目录	3
安全注意事项	4~8
冬季冻结护理	9
温馨提示	10
洗涤剂·纤维柔软剂使用方法	11

使用



操作键功能介绍	12~13
使用须知	14
棉麻织物程序·运动装程序	15
羊毛程序	16
快速洗30·漂洗+脱水程序	17
希望从洗涤到烘干连续使用时·只希望烘干时	18
清新程序	19
防过敏/除螨程序	20
大件程序	21
人造纤维	22
经济洗	23
蒸汽 洗涤·浸泡	24
预洗·强力洗	25
标准洗涤·省时洗涤	26
洗涤, 漂洗, 脱水中只选择所需程序时	27
烘干程序选择指导	28~29
洁桶洗	30
童锁功能·按键音 开/关 的功能	31
智能诊断功能	32
预约	33

安装



进水管连接方法	34~35
安装方法	36~37
安装用附属品单独购买指南	38
电源及接地确认	39

维护保养



清洁方法	40~42
申请故障前确认	43~45
洗涤的一般常识	46
原理图	47
产品规格	48
LG电子产品保修说明	49

准备

使用

安装

维护保养

安全注意事项

以下是为了预防使用者受到危险、损害而制定的安全相关的注意事项。

● 注意事项分为“警告”和“注意”两种，其定义如下：

⚠️：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：有可能造成危险，唤起使用者注意的标记，请务必仔细阅读，并遵守指示。

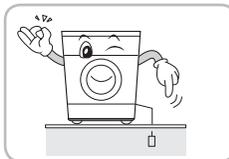
🚫：禁止实施标记。

⚠️ **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操作的内容

⚠️ 警告

电源及安装



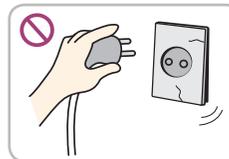
为安全，请务必进行接地操作。

故障及漏电时，有触电危险。接地方法请参考使用说明书或者咨询售后服务中心。



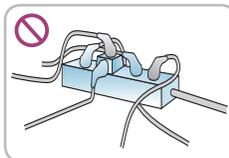
请不要任意加工电源线，不要在上方放置垫子或者大重量物品。

电线受损，有可能引起火灾，触电



电源线、插头、插座被破损或损伤时，请勿使用。

插头破损，有可能引起火灾，触电



请不要在同一个插座上同时使用多个电器。

插座异常发热，导致火灾。



安装洗衣机时，电源线或插头安装在易插/拔部位，不使用时请务必拔掉电源插头。

有可能引起火灾，触电



请不要安装在澡堂、地毯上方或者室外场所（例如有可能接触雨、雪的场所）以及有可能沾水的地方。

有可能触电、火灾、故障、变形等。冬季，零下摄氏度的天气，会导致管子冻裂，发生漏水现象。



维修人员外，请不要随意分解、改造。

有可能引起故障、火灾、触电。



拔电源插头时，请不要拽拉电源线。

拽拉电线，电源内芯线的一部分会拉断，引起火灾。



请勿使用接线板连接电源。请使用专用插座。

有可能引起火灾，触电



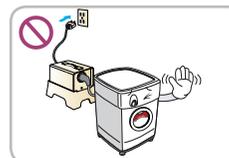
请不要把洗衣机安装在热源附近，洗衣机上方不得放置蜡烛、烟火等。

有可能引起产品变形或者火灾。



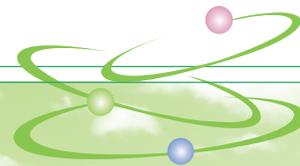
电源插头上沾有灰尘、水等时，请用干抹布擦拭，并重新插好电源插头。

有可能引起火灾、触电。



请不要把110V升压式变压器升压到220V后使用。

有可能引起火灾，触电



警告

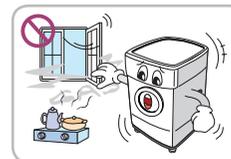
使用及精扫



清扫时，请不要往洗衣机上直接洒水。
有可能火灾、触电



请不要用锥子或针按键。
有可能触电。



煤气泄露时，请勿操作洗衣机或者电源，先打开窗户，进行室内缓气。
产生火花、有可能爆炸或火灾。



清扫或者搁置时，请拔掉插头。
被水浸透或堆积灰尘，导致发热、着火现象，有可能引起触电、漏电火灾。



请勿用湿手拔/插插头或操作键。
有可能触电、火灾。



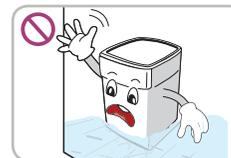
请多加留意安置在蟑螂或害虫（苍蝇、臭虫、老鼠）较多场所中的洗衣机的维护。
毁坏电线或引起火灾。



请不要让小孩或宠物爬到洗衣机上方或藏到洗衣机内。
摔伤或者旋转等原因，有可能引发受伤、窒息事故。洗涤前，请务必检查。



请勿使用含有溶剂成分的洗涤剂。
有可能引起有毒性气体或者洗衣机零件损伤导致的火灾及爆炸。



洗衣机底部浸水时，请勿进入洗衣室。
有可能触电、火灾



有可能被小动物或者宠物啃掉电源线、进水管等，请务必注意。
有可能动物触电，损失产品或财产。



请勿在可燃性气体泄露及引燃性物质（苯、汽油、香胶水、石油、酒精等）附近使用。
有可能引起爆炸或火灾。



产品浸水时，必须委托售后服务中心。
有可能触电、火灾。



蒸汽喷射装置喷气时，请不要靠近手或者身体任何部位。
蒸汽热度，有可能导致烫伤。



请勿烘干沾有汽油、石油、苯、酒精、食用油、肉类等油性物质的洗涤物。
含有油成分的洗涤物，经过水洗后其油渍未完全清除，烘干时有可能引起化学反应引起的火灾。

安全注意事项

警告

使用及清扫



洗衣机运行中，请勿把手放到洗衣机底部或投放金属物件中。

有可能受到伤害。



请勿让小孩接近洗衣机，避免小孩的手夹在门缝。

有可能受到伤害。



打开洗涤剂投放处时，请勿伸手触摸。

手有可能夹在洗涤剂放入装置中，引起人身伤害。



洗衣机产生异常声音、气味、烟雾时，请拔掉电源插头，咨询售后服务中心。

有可能发生触电、火灾。



高温洗涤/烘干过程中，洗衣桶门的玻璃或产品上部会发热，请勿手接触或者洗衣机上部放置物品。

有可能造成烫伤及人体伤害或放置物品的变质·变形。

产品废弃



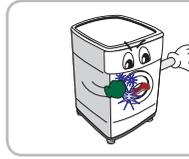
拆卸下来的包装物请及时废弃，勿让儿童接触或吞食。

防止吞食包装物引起的窒息事故。



剪断电源插头，破坏按钮。

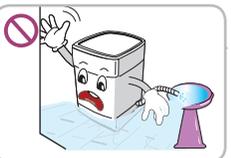
防止再次放入使用



破坏洗衣桶门的门锁装置。

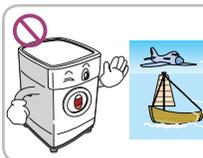
为了防止小孩被关在洗衣桶中。

使用及清扫



排水管请勿挂在洗面台上。

洗衣机排出的水量和洗面台排水比率不吻合，则产生漏水。



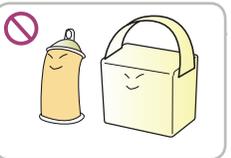
请勿安装在海上或飞机内部。

关于特殊环境下是否可以使用的
事项，请先咨询就近的售后服务中心。



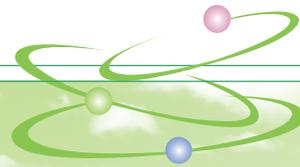
请勿洗涤沾到按摩房或美容院使用的油，雪花膏，乳液等药品的洗涤剂。

包装变形，产生漏水。



请勿用漂白剂擦拭洗衣机外部或沾到漂白剂成分。

产品表面若沾到漂白剂，其外观产生变色现象。
(例:氯系漂白剂, 氧系漂白剂等 漂白剂类)
液体洗涤剂或漂白剂能引起产品的腐蚀或变色，因此使用时要格外注意。



⚠ 注意



运行过程中，请勿打开洗衣机机门。

运行过程中，强迫打开洗衣机门，会弄坏门。



洗衣机放置请勿放置物品。

运行过程中，物品震倒火灾震落，会损坏。脱水时会产生噪音。



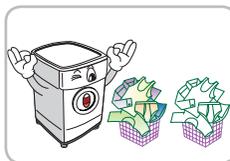
洗涤后必须关掉水龙头，洗涤前重新打开水龙头，确认水管连接完好。

螺丝松动，导致漏水，造成财产损失。



长期搁置时，关掉主电源，拔掉电源插头。

有可能产生故障或火灾。



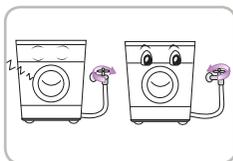
必须先确认是否为可煮洗涤剂（纯棉，尿布等），并分开洗涤白色或亮色调衣服和易脱色的衣服。

产生洗涤物的收缩，变色等。



排出来的水烫，请勿接触。

有可能烫伤及受伤。



洗涤后必须关掉水龙头，洗涤前重新打开水龙头。

螺丝松动时，会漏水。



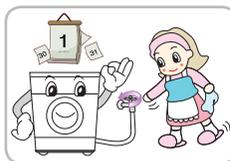
熟悉洗衣机使用方法，请勿让小孩接触。

洗衣机内诸多电气，旋转体的使用，增加危险系数，使用时请多注意。小孩不得操作。



粉状洗涤剂，请勿直接洒在洗涤物上。

洗涤物会脱色。



断水后火灾拆掉进水管后重新连接时，先按电源盒“启动/暂停”键，然后慢慢打开水龙头。长期搁置时也同样处理。

进水管，水龙头排管中，产生空气压缩现象，导致进水管，水龙头排管破损或者漏水。



绝对不可以洗涤电热毯和地毯。

有可能造成洗衣机及洗涤物受损。



请勿洗涤防水材料衣物（滑雪服，尿布，擦鞋垫，窗帘）

洗涤防水素材可导致洗涤物蹦出或由异常震动而受伤，机身受损及衣物损伤。（尿布，瘦身衣，雨衣，雨伞罩，滑雪服，汽车罩，睡袋等）洗涤防水衣物时因洗衣机脱水槽旋转时水分不能排出，导致洗涤物积于一侧而引起震动。每一种型号都有各种衣物的洗涤程序，洗涤前请确认衣物的种类。

安全注意事项

⚠ 注意

电源及安装



请仅用于衣物洗涤。
用于其他用处（例如鞋或者土豆、白菜、萝卜等食品）时，不赔偿损失。



染色剂或漂白剂，则选择可用洗衣机洗涤的产品。
有可能产生衣类损伤及洗衣机损伤。



排水泵清扫、紧急排水、紧急状况的发生，需要打开洗衣桶门时，请在完成排水或在冷水状态下打开。
有可能烫伤。



维修洗衣机时，请务必选择LG指定的零件。
为了产品功能、质量的保证，请务必遵守。



洗衣机中，请勿放入宠物狗等动物。
有可能受伤。



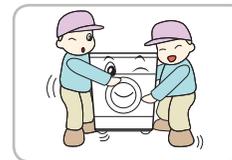
请勿使用含有硫化化合物的漂白剂。
零件腐蚀，受损。



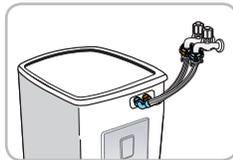
安装在地面稳固、水平的场所。
产生震动、噪音。



冬季或零下摄氏度温度下运送的洗衣机，安装后请勿马上启动。
零部件受冻，无法启动，导致产品及零件上发生异常。



产品较重，必须由2个人拆包装或搬运。
有可能摔坏、碰坏或者造成人体伤害。



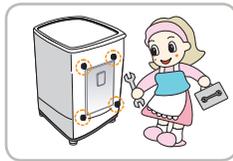
请勿混淆冷水和温水管。
错误安装冷水和温水管，导致无法烘干，误启动。



请勿安装在零下摄氏度的场所。
冬季的零下摄氏度温度，有可能产生管子冻坏引起的漏水。



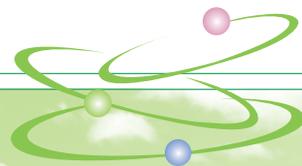
连接进水管，启动前请务必先打开水龙头确认是否漏水。
漏水导致财产损失。



安装时，请确认产品背面的运输用固定螺栓是否清除。
未清除运输用固定螺栓，有可能引起洗衣机的故障及噪音。



固定好排水管，防止排水管脱离。
排水管溅出来的水，对电源产生影响或者弄脏周边环境。



冬季冻结护理

洗衣机管理 为了防止洗衣机的故障请务必遵守。

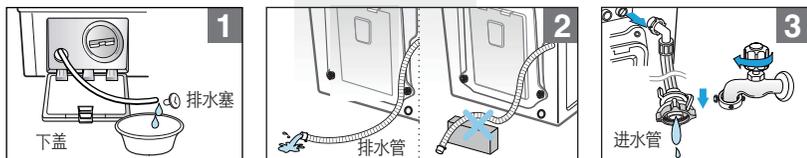


注意冬季结冰

如果洗衣机结冰将不能正常运转，一定要把洗衣机安装在冬季不易结冰的场所。确保安装环境上不得在阳台，室外等产品容易结冰场所，安装时一定要检查下列事项。

冬季防止结冰

- 1 洗涤后打开下盖消除残水，再打开排水塞，排出水泵内部剩下的水。排水后去除残水，再安装上排水塞和下盖。
- 2 排水管向内侧垂下，排出水管中的水。
(注意) 如果排水管(*)按此形态安装，那么水管内部会被冰冻。
- 3 关闭水龙头，取下冷水侧水管，从下面排水。

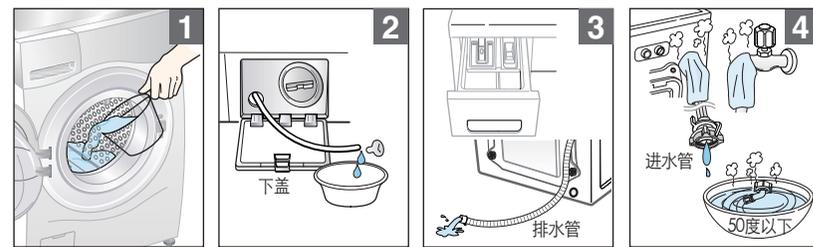
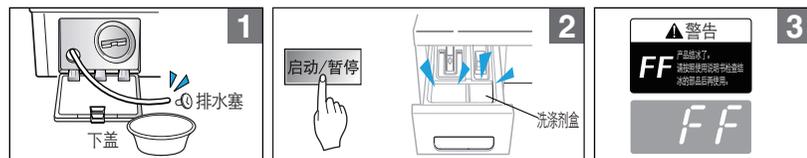


结冰时

- 1 打开门取出衣物后，注入温水至洗涤桶内的橡胶部位，关上门后等1~2小时。(使用锅炉的水或约50~60度左右的温水就可以了。)
(注意) 使用开水容易造成烫伤请小心。
- 2 打开产品下盖，打开去除残水的排水塞把水完全放干。如果不出水那么可能是还没有完全融化，请等待。
- 3 洗涤桶的水都排出时，请关闭去除残水的排水塞”请选择“漂洗1次”和“脱水”进行运行。
- 4 漂洗时洗涤桶是否供水，脱水时排水管是否排水一定要进行确认。不能供水时，关闭水龙头后，用热毛巾包住水龙头及洗衣机进水管两侧连接部进行解冻后，取下进水管浸泡在50度以下的水中。
☞ 水管或水龙头自身可冰冻，请检查水管是否出水。

此种情况洗衣机结冰了

- 1 去除残留的水分，打开排水塞时，如果不出水，那么是排水部位结冰。
- 2 打开电源，按漂洗按钮选择漂洗1次后，按操作按钮。洗涤剂盒子向前拉，如果检查不出水时，那么这是供水部结冰了。
- 3 如果洗衣机操作过程中显出窗出现“FF”时，那么这是供水部或排水部结冰了。



温馨提示

洗涤物准备 为了防止布料的损伤或洗衣机的故障，请必须遵守。

为了防止布料或洗衣机的受损，请先确认

- ▶ 请确认是否为可水洗服装。46p
- ▶ 带有拉练或纽扣的服装，请先系好。
- ▶ 沾有冷霜或橄榄油的服装，请不要洗涤。



请清除异物

- ▶ 硬币及金属类异物会损伤洗涤物、破坏洗涤桶、发出噪音，因此洗涤前，请务必确认。
- ▶ 先清除沾到衣服上的灰尘、泥土。
- ▶ 请在洗涤前先清除部分斑点。



请分开后洗涤

- ▶ 有颜色的服装和白色服装、黑色服装和易起毛的服装，请分开后洗涤。
 - ▶ 被子与一般的服装，请先分开后洗涤。洗涤时，被子倾斜于一边，出现洗涤异常现象。
- ※ 同时洗涤多条被子，洗涤时会产生几条被子倾斜一边的状况，尽可能一次洗一条被子。

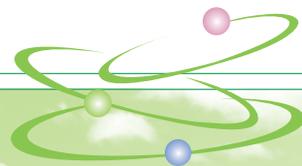


温馨提示!

不锈钢洗涤桶在一般情况下不会生锈，但在以下情况下，会生锈。

- 易生锈的铁制品（胸针，发夹等）长时间放置在洗衣槽中的情况
- 长时间使用含铁成分比较多的水时。
- 长期在桶内放置水或氯系列漂白剂时。

生锈时，在海绵或柔软的布料上沾上去污剂(中性洗涤剂)后擦拭。
(请勿使用金属刷子)



洗涤剂·纤维柔软剂使用方法

洗涤剂使用方法

■ 洗涤剂使用量参考表 (进行1次标准洗涤)

洗涤量	洗涤用水量	洗涤剂使用量		
		高浓缩洗涤剂	滚筒专用洗涤剂	液体洗涤剂
约 8.0kg 以上 	约 25~30L	约 35g	约 70g (2勺)	约 70g
约 6.0~8.0kg 	约 25~30L	约 35g	约 50g (1半勺)	约 50g
约 2.0~6.0kg 	约 25~30L	约 35g	约 35g (1勺)	约 35g
约 1.0~2.0kg 	约 25~30L	约 35g	约 20g (2/3勺)	约 20g
约 1.0kg 以下 	约 25~30L	约 35g	约 10g (1/3勺)	约 10g



(高浓度 洗涤剂 计量杯: 35g)

洗涤剂使用注意事项

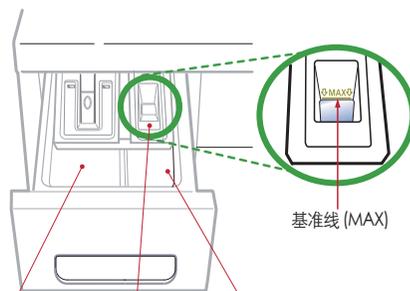
- ▶ 以洗涤剂使用量参考表为基准, 放入时当量的洗涤剂。
 - 1) 滚筒洗衣机采用的是落差洗涤的方式, 比一般洗衣机能节省1/3的水量, 其洗涤剂量也需要减少1/3的量。
 - 2) 污染少的洗涤物, 请减少洗涤剂量。使用过多的洗涤剂量会产生很多泡沫, 即使漂洗后也会残留泡沫。
 - 3) 水质好(淡水)时, 洗涤能力也好, 泡沫多, 请减少洗涤剂量。
- ▶ 不使用洗涤剂量显示窗口功能时, 事先把洗涤剂放入到洗涤剂盒中。
- ▶ 内衣(棉)或婴儿装(棉)上的污染, 大部分属于皮脂(脂肪类)或蛋白质成分, 预期使用大量洗涤剂, 不如在稍高温下洗涤, 或者增加洗涤次数。
- ▶ 使用过多的洗涤剂, 会发生如下问题:
 - 1) 过多的泡沫, 会延长漂洗时间, 无法正常漂洗。
 - 2) 最终脱水后, 泡沫还是不会完全清除。
- ▶ 天然洗衣粉不易溶于水, 易堵, 造成漏水或者故障。必须先用温水溶解后放入。
- ▶ 选择预洗程序时, 其洗涤剂量减为标准洗涤时的一半以下。
- ▶ 进水时间短, 开始洗涤前请先放入洗涤剂。
- ▶ 洗涤桶被弄湿时, 不能顺利放入洗涤剂, 先擦拭洗涤桶的水后再放入洗涤剂。
- ▶ 所排的水为灰蒙蒙的状态, 是因为泵螺旋桨高速旋转被排出的洗涤物屑, 沸石, 纤维柔软剂等, 产生的细小的气泡, 而不是漂洗不干净。
- ▶ 使用液体洗涤剂时, 把液体洗涤剂放在洗涤剂盒里, 使用量在MAX标记以下。
- ▶ 不要把洗涤剂长期存放在洗涤盒里。洗涤剂会变僵硬而无法使用。
- ▶ 一般洗涤剂会产生过多泡沫, 使用专用洗涤剂为好。
- ▶ 使用块状洗涤剂时, 请先分解后投入。
- ▶ 液体洗涤剂是先倒入洗涤剂量杯后再使用。

纤维柔软剂使用方法



温馨小提示

- 薄纸型洗涤剂及纤维柔软剂会导致投入口堵塞出现漏水等故障。
- 洗涤前, 请把洗涤剂及纤维柔软剂放入正确的位置上。

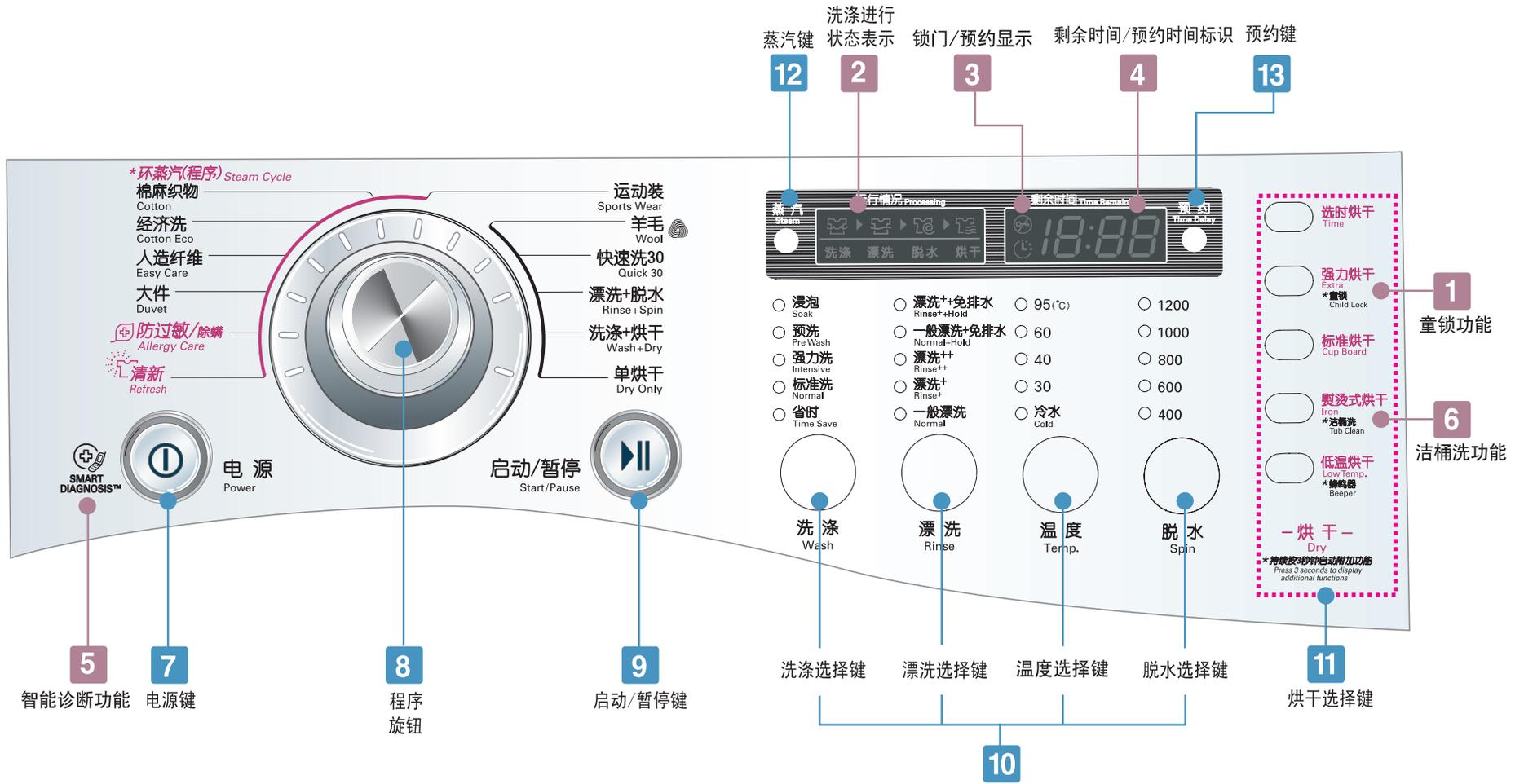


主洗时洗涤剂投放处 纤维柔软剂投放处 预洗时洗涤剂投放处

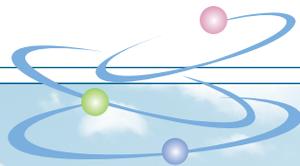
纤维柔软剂投入向导

- ▶ 最后一次漂洗后, 纤维柔软剂被自动投入。
- ▶ 投入纤维柔软剂不能超过MAX范围, 否则会溢出来。(超过基准线时, 不经过正常顺序, 会直接投入到洗涤桶内)
- ▶ 投入纤维柔软剂后, 不要放置2天以上。(纤维柔软剂会凝固)
- ▶ 请勿使用浓缩的纤维柔软剂。(纤维柔软剂体积变大不能投入)
- ▶ 纤维柔软剂投入口上残留水时, 取出洗涤盒, 擦拭水后, 再投入纤维柔软剂。
- ▶ 最后一次漂洗后所排出的水中, 有可能残留纤维柔软剂成分。

操作键功能介绍



根据型号不同，外观有所不同



显示部

1 童锁功能

- ▶ 为了防止在洗涤过程中因儿童的误操作而使洗涤程序无法正常运行的功能。
- ▶ 按童锁键3秒以上会实现设定或解除功能。
- ▶ 可在洗衣机运行中选择的的功能。(童锁功能)

2 洗涤进行状态表示

- ▶ 显示洗涤进行状态。
- ▶ 显示洗涤的进行率。
- ▶ 发生异常时显示异常报警标志和说明。

3 锁门/预约显示

- ▶ 为了安全操作, 报告锁门的标识。
- ▶ 预约洗涤时将开启预约显示, 预约运行时将闪烁。
- ▶ **锁门/解除方法:** 直到灯光自动关闭, 请不要拉门。
- ▶ 可能出现故障。

4 剩余时间, 预约时间, 报告异常显示, 童锁(Child Lock) 显示

- ▶ 将显示操作中直到洗涤结束的剩余时间。
- ▶ 将显示预约洗涤直到洗涤结束时的剩余时间。
- ▶ 发生异常时, 将显示发生异常报告。
- ▶ 按按钮执行童锁功能, 显示窗将出现『**CL**』。

5 智能诊断功能

- ▶ 为了接收发生异常况的信号, 将显示放电话机的位置。(请参考32页)

6 洁桶洗功能

- ▶ 洗衣机内部杀菌时使用。

按键部

7 电源键

- ▶ 打开/关闭电源时使用。
- ▶ 洗涤结束后, 过15秒钟, 电源会自动关闭。

8 程序旋钮

- ▶ 根据洗涤物的种类和污染状态, 可选择12种不同的程序。
- ▶ 先按『电源』再按『启动/暂停』键, 则自动进行棉麻织物洗涤程序。(标准洗, 40℃, 漂洗一般漂洗, 脱水强度 1200)。
- ▶ 可使用程序旋钮选择各种程序。
- ▶ 可变更各程序的默认设置。

9 启动/ 暂停键

- ▶ 请在启动或暂停洗衣机时使用。
- ▶ 在暂停状态下过4分钟左右, 电源会自动关闭。

10 洗涤/漂洗/脱水/温度选择键

- ▶ 洗涤: 选择洗涤方式。
洗涤过程中按洗涤键会显示适当的洗涤剂投入量。
- ▶ 漂洗: 改变漂洗次数时使用。
- ▶ 脱水: 改变脱水强度时使用。
- ▶ 温度: 改变水温时使用。

11 烘干选择键

- ▶ **选时烘干:** 需要进行定时烘干时选择。
- ▶ **低温烘干:** 对合成纤维衣物等在高温下容易变形的衣物进行适当的烘干时使用。
- ▶ **熨烫式烘干:** 对衬衫等需要熨烫的衣物进行烘干时选择, 烘干后还留有一些水分, 适合进行熨烫。
- ▶ **标准烘干:** 对一般的棉类衣物进行适当程度的烘干时选择。
- ▶ **强力烘干:** 对厚衣物或棉类衣物进行烘干时选择. 确保最大的烘干效果。

11 蒸汽键

- ▶ 去除顽固污渍或对内衣, 普通衣物进行消毒杀菌时使用。

12 预约键

- ▶ 进行预约洗涤时使用。
- ▶ 取消时请关闭电源。

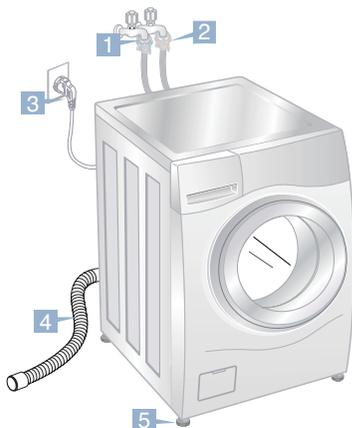
13 按-打开/中途添衣键

- ▶ 结束运行, 打开门时使用。
- ▶ 可在洗衣机运行途中添加衣物或去除硬币等异物。
- ▶ 在暂停状态下过4分钟左右, 电源会自动关闭. 因此请在4分钟以内完成添加衣物, 若电源自动关闭, 请重新启动洗衣机。

使用须知

请先确认

- 1 进水管是否正确连接在水龙头上，水龙头是否开启？ 34p
- 2 进水管是否正确连接在冷水阀，温水阀上？ 35p
- 3 是否插上电源插头？ 37p
- 4 排水管是否朝向排水方向？
- 5 洗衣机是否保持平稳？ 37p



温馨提示!

- 洗涤容量是以KS所定的实验用洗涤物为基准进行了设置。根据洗涤物的种类、原料等不同，洗涤量会有所不同。
- 滚筒洗衣机采用把洗涤物从上面摔到下面的落差方法，用少量的水进行洗涤。
- 洗涤过程中可能看不到水面，但洗涤物已充分浸湿，所以不会发生任何问题。
- 洗涤时出现‘啪’的声音是由于洗涤物从上落到下面时所发出的声音，不是出现了故障。
- 洗涤针织品或脚垫等体积小，但吸收很多水分的洗涤物时，若只洗一件，则由于洗涤物倾斜到桶的一侧无法进行脱水，并且会缩短产品的寿命，所以要同时洗涤2件以上。

开/关门的方法

运行中或【锁门】灯(🔒)亮时不能开门。
不要强制性打开，按【添加洗衣】或【开始/暂停】键后，【锁门】显示灯关闭后再开门。

开门方法



关门方法



温馨提示!

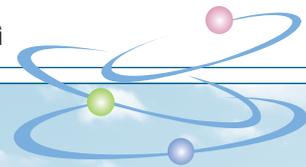
- 洗涤物过多或者门没有关好的情况下，可能无法显示“锁门”。
- LED上显示警告标志，请先关好门之后，再按【启动/暂停】键。
- 按【启动/暂停】键后，出现的【哒哒】的声音是关门时所发出的声音，并非故障。
- 暂停洗涤时，按【启动/暂停】键后，出现的【哒哒】的声音是解除门锁时所发出的声音，并非故障。
- 若洗衣机运行时突然停电，过一段时间(约2分钟)后才能打开门。(烘干或蒸汽洗涤时突然停电，请不要立即打开门。小心烫伤)



请注意!

- 如果洗涤物不能完全放入洗涤桶(橡胶密封)内侧，那么将损伤橡胶密封造成漏水。
- 投入过量的洗涤物会造成洗衣机和洗涤物的损伤。
- 请注意不要被洗衣机门夹伤手。
- 请避免撞击门上的玻璃造成破损。





棉麻织物程序

进行一般洗涤时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。
- ▶ 将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。

2

请使用程序旋钮选择**棉麻织物程序**

- ▶ 省略本过程，直接按『启动/暂停』键也可选择棉麻织物程序。
- ▶ 默认为温度『40℃』，漂洗次数『一般漂洗』，脱水强度『1200』，洗涤『标准洗』。
- ▶ 改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。

3



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供水后即开始洗涤。



温馨小提示

- 洗涤过程中要想改变设置，请先按启动/暂停键，让洗衣机停止运行后，再按各个键进行变更。
- 为了防止衣物损伤，温度不能设为『95℃』。
- 滚筒洗衣机是采用敲打方式进行洗涤。洗涤浴巾等有毛线的衣物时，其毛线会被挤压，洗涤物表面会变得粗糙，使用纤维柔软剂，则最大程度防止这种现象发生。而且脱水结束后进行1小时烘干，洗涤物会更加柔软。

运动装程序

洗登山服，运动服等休闲装时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请将洗衣粉及纤维柔软剂放入洗涤剂投入口中，并关闭。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择**运动装程序**

- ▶ 默认为漂洗次数『一般漂洗』，脱水强度『600』，洗涤『标准洗』。
- ▶ 自动选择蒸汽功能，但不选择温度。

3



请按**启动/暂停键**。

- ▶ 关门后进水，并开始进行洗涤。



温馨小提示

产品使用注意事项

- 请使用适合于洗涤物的中性洗涤剂。

洗涤衣物种类的注意事项

- 运动装合适的投入量是成人登山服(上/下 一套为基准)3件以下。
- 防水功能衣物进行脱水后，衣物上可能残留水迹。
- 运动装和普通衣物混合洗涤时，普通衣物脱水可能不充分。
- 外套等有拉锁的衣物进行洗涤时先把拉锁拉上以后再洗涤。

羊毛程序

洗涤容易收缩及变形的纤维等柔软衣物时使用。确认衣物能否进行水洗，并仅对可水洗的衣物进行洗涤。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请使用适合于洗涤物的中性洗涤剂。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择
羊毛程序

- ▶ 默认为 温度『40℃』，漂洗次数『一般漂洗』，脱水强度『600』，洗涤『标准洗』。
- ▶ 改变 温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。

3



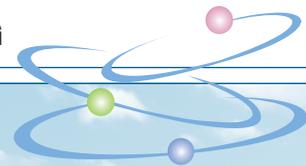
请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进水，并开始进行洗涤。



请按**电源键**

- 为了防止衣物损伤，温度 只能选择『冷水，30℃，40℃』。
- 为了防止衣物收缩，不能选择烘干，蒸汽。
- 羊毛程序的适当洗涤量是4kg以下，且为了减少衣物损伤、提高洗涤效果，请使用中性洗涤剂(例：羊毛洗涤剂)。
- 羊毛程序采用“舒缓摇”模式，能最大程度减少衣物的损伤。



快速洗30

快速洗涤5kg以下轻度污染的衣物时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。



温馨小提示

◎ 根据洗涤物的重量不同，洗涤时间也不同。即使是投入少量的洗涤物，若投入的时候是湿的，会增加它的重量，洗涤时间也会延长。

2

请使用程序旋钮选择
快速洗30程序

- ▶ 默认为漂洗次数『一般漂洗』脱水强度『800』，洗涤『标准洗』。
- ▶ 改变漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。
- ▶ 默认启动蒸汽功能，且不能选择温度。解除蒸汽功能时，可选择温度『冷水，30℃，40℃』。

3



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供水即开始洗涤。

漂洗+脱水程序

不进行洗涤，只进行漂洗和脱水时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请将纤维柔软剂投入到洗涤剂分配盒，并关闭。

2

请使用程序旋钮选择
漂洗+脱水程序

- ▶ 默认为漂洗次数是『一般漂洗』，脱水强度『1000』。
- ▶ 不能选择温度。

3



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进水，并开始进行洗涤。

希望从洗涤到烘干连续使用时（洗涤+烘干）

希望自动完成洗涤到烘干的时候使用。（最大烘干容量为9kg）

1



请按**电源**键。

▶请投入洗涤剂/纤维柔软剂。



请注意！

▶洗涤剂量一定要参考使用说明书的第11页。

2

请转动旋钮选择**洗涤+烘干**程序

- ▶如果变更烘干程序(标准, 熨烫式, 低温, 强力)请按各个按键来变更。
- ▶选时烘干的情况 30分→60分 →90分 →120分 →150分的顺序可循环选择。
- ▶脱水自动设定为‘1200’。
- ▶可以按脱水按钮键选择『1000, 1200』 的强度, 不可以解除脱水。

3



请按**开始/暂停**键。

▶关上门供水即开始洗涤。

只希望烘干时

洗涤剂只需要进行烘干时使用。

1



请按**电源**键。

▶放入需烘干的衣物, 关上洗涤桶的门。



请注意！

▶请不要投入洗涤剂/纤维柔软剂。

2

转动旋钮程序选择**单独烘干**程序。

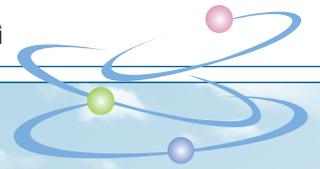
- ▶如果变更烘干程序(标准, 熨烫式, 低温, 强力)请按各个按键来变更。
- ▶选时烘干的情况 30分→60分 →90分 →120分 →150分的顺序可循环选择。
- ▶为了烘干性能向上, 脱水的强度自动设定为『1200』, 按脱水键可选择『1000, 1200』 的强度。

3



请按**开始/暂停**键

▶关上门开始烘干。



清新程序

去除衣服上的烟味，衣柜味等异味，并进行除皱时使用。

■ 所谓清新，是无需用水洗涤，只需蒸汽和空气清除气味和除皱的功能

<h2 style="font-size: 4em; margin: 0;">1</h2> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 5px;">  请按电源键 </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 投入洗涤物后请关门。 ▶ 不要投入洗涤剂 and 纤维柔软剂。 	<h2 style="font-size: 4em; margin: 0;">2</h2> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 5px;"> 请使用程序旋钮选择清新程序 </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 默认为蒸汽功能。 ▶ 只能选择预约功能。 	<h2 style="font-size: 4em; margin: 0;">3</h2> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 5px;">  请按启动/暂停键 </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 洗涤桶转动并开始进行清新。
--	---	--



温馨小提示

- ◎ 清新程序不是进行水洗或烘干的程序，而是去除干衣服的异味和衣皱的程序（不是用来洗涤衣物的。）
- ◎ 投入有污染的衣物时，衣物可能会变色，所以要先去除污染后再使用。
- ◎ 洗涤外套等有拉锁的衣物时，请先拉上拉锁。



温馨小提示

产品使用注意事项

- ▶ 蒸汽清新程序会使用少量的水，所以必须打开水龙头。
- ▶ 连续使用清新程序，效果会有所下降。所以要把门打开，让洗涤桶冷却后再使用。
- ▶ 去除异味，去除衣皱时必须选择清新程序。
- ▶ 程序结束时为了防止折皱，洗涤桶将会进行30分钟左右的间歇旋转。这时按任意按键都可以解除门锁。

衣物使用注意事项

- ▶ 清新后，衣服会有点湿，这时把衣服挂在衣架上晾晒10~30分钟后即可穿上。
- ▶ 清新程序的适当洗涤量是成人长袖衫5件以下。洗涤过多的衣服或过厚的衣服时，清新效果会有所下降。
- ▶ 洗涤棉类衣物或者有棉的混纺衣物时效果更佳。

可洗涤的衣物

- ▶ 长袖衬衫，短袖衬衫
- ▶ T-恤衫
- ▶ 女式衬衫
- ▶ 夹克，鸭绒夹克，大衣
- ▶ 棉裤，牛仔裤
- ▶ 棉被，枕巾，床上用品（棉混纺）
- ▶ 棉，混纺衣物

不可以洗涤的衣物（有可能收缩、变形）

- ▶ 皮衣，西装，薄针织品类，防水性衣物
- ▶ 内衣，丝袜，睡衣，带有装饰品的衣物
- ▶ 黏性衣物，使用胶水的衣物
- ▶ 鞋，包，电褥子，带有海绵的产品
- ▶ 毛长超过100mm以上的毯子、棉被
- ▶ 带有人为性折皱的衣物
- ▶ 不能进行机械烘干的衣物

防过敏/除螨程序

除掉过敏发生源(牛虱, 霉, 宠物的毛), 进行清洁洗涤时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请将洗涤剂 and 纤维柔软剂投入到洗涤剂分配盒中, 并关闭。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择**防过敏/除螨程序**

- ▶ 默认为漂洗次数『一般漂洗』脱水强度脱水强度『1200』, 洗涤『标准洗』。
- ▶ 默认为蒸汽功能。
- ▶ 不能选择温度。
- ▶ 改变漂洗次数, 脱水强度时, 请按相应键进行变更。

3



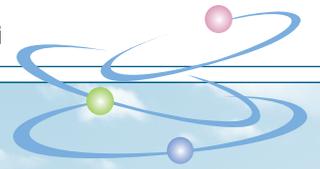
请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供完水即开始洗涤。



温馨小提示

- 选择防过敏/除螨程序时为了除掉过敏发生源(灰尘, 牛虱, 霉, 宠物的毛等),
- 自动设置高温蒸汽, 且不能解除。按漂洗键可改变漂洗次数。
- 对灰尘和牛虱最多的床上用品和枕巾进行洗涤时, 其效果更加明显。(请先确认是否可以水洗。)
- 请勿洗涤羊毛, 丝绸等细致的衣物和容易掉色的衣物。



大件程序

洗涤标有手洗标志的 被褥和棉被时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请将洗衣粉及纤维柔软剂投入到洗涤剂分配盒中,并关闭。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择**大件程序**

- ▶ 默认为温度『40℃』,漂洗次数『一般漂洗』,脱水强度『1000』,洗涤『标准洗』。
- ▶ 改变温度,漂洗次数,脱水强度时,请按相应键进行变更。

3



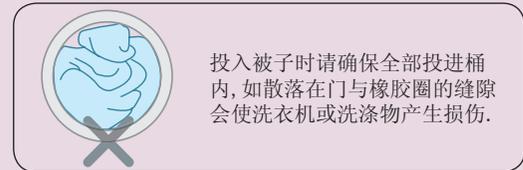
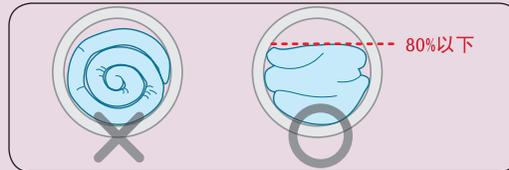
请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进水,并开始进行洗涤。



温馨小提示

- ◎ 选择大件程序时不能使用烘干功能。
- ◎ 不能洗涤电褥子和地毯。(对洗衣机和洗涤物造成损伤。)
- ◎ 请分开被子与一般洗涤物。
- ◎ 脱水时为了均匀分布洗涤物,脱水时间可能会被延长。
- ◎ 被子不管其大小,洗涤单件被子更为干净。洗两件不同种类的被子时,因不均匀导致无法正常脱水。
- ◎ 被子不要缠绕,要均匀地放入洗衣机内。洗涤桶内只允许填入80%左右的容积。
- ◎ 发生不均匀现象时,取出被子均匀铺好后再放进去。
- ◎ 大件课程中只想进行漂洗脱水时,请选择大件课程后按洗涤按钮,会解除洗涤进行漂洗脱水。



投入被子时请确保全部投进桶内,如散落在门与橡胶圈的缝隙会使洗衣机或洗涤物产生损伤。



温馨小提示

可洗涤标有手洗标志 手洗标
约30℃
平挂 的被子和褥子。

重量 褥子: 4.0Kg 以下(大小在 180 X 220 cm 以内)
被心: 4.0Kg 以下(大小在 180 X 220 cm 以内)

种类 丙烯酸褥子 : 丙烯酸100% (尼龙)
混纺褥子 : 棉+ 聚酯纤维
毛织褥子 : 仿毛织褥子
被芯 : 丙烯酸100%

- ◎ 请注意,清洗大被子(重量超过4.0kg或大小超过180 × 220)或2条以上的被子时,请注意洗涤物可能会有损伤,
- ◎ 被子的布料不同,可洗涤的重量也不同。
- ◎ 脱水不能选择『强,最强』,温度只能选择『冷水,30℃,40℃』

人造纤维

纤维化合物衣物洗涤时使用

1



请按**电源键**

- ▶投入洗涤物后请关门。
- ▶洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择
人造纤维程序

- ▶默认温度为『40℃』，漂洗次数『一般漂洗』，脱水转速『1000』，洗涤『标准洗』。
- ▶改变温度、漂洗次数、脱水转速时，请按相应键进行变更。

3



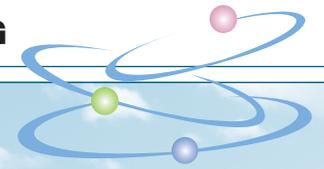
请按**启动/暂停键**。

- ▶关门后进水，并开始进行洗涤。



温馨小提示

- 洗涤过程中要想改变设置，请先按“启动/暂停”键，让洗衣机停止运行后，再按各个键进行变更。
- 为了防止衣物损伤，转速不能设置为最高转速，温度不能设置为“95℃”。



经济洗

顽固污渍程序是把水加热到60℃后进行浸泡，并且洗涤桶周期性旋转进行洗涤。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。
- ▶ 将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。

2

请使用程序旋钮选择**经济洗程序**

- ▶ 默认为温度『60℃』，漂洗次数『一般漂洗』脱水强度『1200』，洗涤『标准洗』。
- ▶ 改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。

3



请请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供完水即开始洗涤。



温馨小提示

- ◎ 温度默认为『60℃』，且只能选择【冷水，30℃，40℃，60℃】。
- ◎ 洗涤物的重量在3kg 以下。

蒸汽 洗涤

洗涤顽固污渍及内衣类杀菌时使用。

耗电少但有很好的洗净效果。禁止投入羊毛、丝绸类，或者掉色的衣服。

1



请按**电源键**

- ▶投入洗涤剂后请关门。
- ▶将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。
- ▶洗涤剂量必须参考11页。

2

请使用程序旋钮选择相应的程序。

- ▶需要改变脱水强度，漂洗次数，请按脱水，漂洗按钮。

3

请按蒸汽按钮。

- ▶羊毛，快速洗30，漂洗+脱水，洗涤+烘干 单烘干 都能选择此功能。
- ▶清新，防过敏/除螨程序默认选择蒸汽功能。
- ▶无水温标识。

4



请按**开始/暂停键**。

- ▶关上门供水即开始洗涤。



温馨提示!

- 蒸汽洗涤通过高温蒸汽使洗涤剂快速溶解。
- 蒸汽洗涤途中暂停后开门时会有残留在蒸汽喷射管口的蒸汽持续小段时间喷出。此时不要将手或身体的其他部分靠近喷出的蒸汽，蒸汽的热气有可能烧伤皮肤。
- 选择蒸汽的状态下按洗涤按钮或旋转旋钮都可以取消蒸汽状态。
- 按电源键后立刻按蒸汽按钮程序会自动选择『标准洗』，漂洗次数是『一般漂洗』，脱水强度是『1000』
- 蒸汽洗涤时使用强力蒸汽的高浓缩洗涤，洗涤桶内部会看似 没有水，这是正常现象。
- 蒸汽洗涤时虽看不清筒内蒸汽喷出，实际是以强力的蒸汽洗涤正常运行。
- 蒸汽洗涤时产生的“嘘~”的声音是蒸汽喷射时产生的声音并非故障。

浸泡

用于清洗顽渍较多的衣物，主洗运行前，会对洗涤剂进行60分钟的浸泡，浸泡结束后在根据设定好的程序进行洗涤。

1



请按**电源键**

- ▶投入洗涤剂后请关门。
- ▶请将洗涤剂及纤维柔软剂投入到洗涤剂分配盒中并关闭。
- ▶洗涤剂量一定要参考第11页。

2

转动旋钮程序来选择所需的程序。

- ▶如需变更水温，漂洗次数，脱水强度，按各个按键来变更。

3

按洗涤键选择浸泡洗涤。

- ▶浸泡灯亮。
- ▶只可在棉麻织物，冷水洗，经济洗，顽渍洗程序中选择。

4



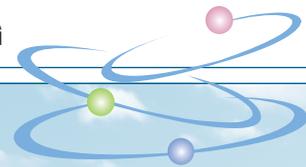
请按**开始/暂停键**。

- ▶关上门供水即开始洗涤。



温馨提示!

- 浸泡时，间歇性的旋转内筒是为了能使洗涤剂均匀浸入水中。



预洗

洗涤剂污染严重时，在主洗前进行15分钟左右的洗涤，并排出污染水。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤剂后请关门。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。
- ▶ 将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。

2

请使用程序旋钮
选择所需程序

- ▶ 改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。



温馨小提示

- 进行预洗时，请在洗涤剂分配盒的主洗和预洗格都要投入洗涤剂。
- 预洗洗涤剂投入量不能超过主洗洗涤剂投入量的一半。

3

请按程序选择键选择
预洗程序

- ▶ 预洗洗涤亮灯。
- ▶ 只有在棉麻织物，洗涤+烘干，大件，人造纤维，经济洗程序中可以选择。

4



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供完水即开始洗涤。

使用

强力洗

需要更好的洗涤效果时使用。

1



请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤剂后请关门。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。
- ▶ 将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。

2

请使用程序旋钮
选择所需程序

- ▶ 改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。



温馨小提示

- 只有在棉麻织物，洗涤+烘干，大件，人造纤维，经济洗，运动装程序中可以选择。

3

请按程序选择键选择
强力洗程序

- ▶ 强力洗涤亮灯。

4



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关上门供完水即开始洗涤。

标准洗涤

进行一般洗涤时使用。

-  请按**电源键**
 - ▶投入洗涤物后请关门。
 - ▶洗涤剂量必须参考11页。
 - ▶将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。
-  请使用程序旋钮选择所需程序
 - ▶改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。
-  请按程序选择键选择**标准洗涤程序**
 - ▶单烘干，漂洗+脱水，程序外的所有程序上自动设置标准洗涤。
-  请按**启动/暂停键**
 - ▶关上门供完水即开始洗涤。

省时洗涤

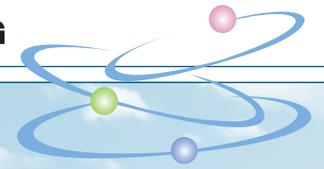
欲减少洗涤时间时使用的洗涤方式。

-  请按**电源键**
 - ▶投入洗涤物后请关门。
 - ▶洗涤剂量必须参考11页。
 - ▶将洗涤剂及纤维柔软剂投入洗涤剂投入口中并关闭。
-  请使用程序旋钮选择所需程序
 - ▶改变温度，漂洗次数，脱水强度时，请按相应键进行变更。
-  请按程序选择键选择**省时洗涤程序**
 - ▶省时洗涤灯亮。
-  请按**启动/暂停键**
 - ▶关上门供完水即开始洗涤。



温馨小提示！

- 省时洗涤亮灯，只有在棉麻织物，洗涤+烘干，大件，人造纤维，运动装，经济洗程序中可以选



洗涤, 漂洗, 脱水中只选择所需程序时

只选择洗涤程序时

1  请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请把洗涤剂投入到洗涤剂分配盒, 并关闭。
- ▶ 洗涤剂量必须参考11页。

2 请按**洗涤键**选择所需要的洗涤种类

- ▶ 按漂洗按钮取消漂洗次数灯。
- ▶ 按脱水按钮取消脱水强度灯。

3  请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进水, 并开始进行洗涤。

只选择漂洗程序时

1  请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请把纤维柔软剂投入到洗涤剂分配盒, 并关闭。
- ▶ 请不要投入洗涤剂。

2 请按**漂洗键**选择所需要的漂洗次数

3  请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进水, 并开始进行漂洗。
- ▶ 只选择漂洗时, 最后漂洗进行到排水为止。

只选择脱水程序时

1  请按**电源键**

- ▶ 投入洗涤物后请关门。
- ▶ 请不要放入纤维柔软剂。

2 请按**脱水键**选择所需要的脱水转速

3  请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后进行脱水或排水。



温馨小提示!

- 除选择的程序其他所有灯都不显示。
- 结束单洗涤或单漂洗后进行排水, 是为了防止洗涤桶内长时间积水, 导致洗涤桶门(密封圈)发生变形, 并防止洗衣机的可靠性下降。

烘干程序选择指导

选时烘干

- 需要进行定时烘干时，可分别选择30, 60, 90, 120, 150分钟的烘干时间。
- 洗涤2~3件衬衫时，请选择30分钟的烘干时间。
- 根据洗涤物的种类，烘干状态可能有所不同。烘干效果不理想时请选择”选时烘干”追加烘干时间。

强力烘干

- 对厚衣物或棉类衣物进行烘干时选择。

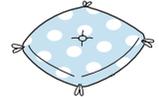
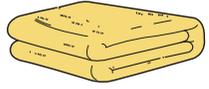
标准/低温烘干

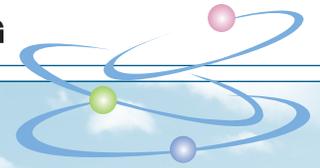
- 对一般的棉类衣物进行适当程度的烘干时选择。

熨烫式烘干

- 对衬衫等需要熨烫的衣物进行烘干时选择。
- 烘干后还留有一些水分，适合进行熨烫。

不可烘干的洗涤物类型

<p>● 未按照说明书要求使用造成的事故，本公司不予负责</p>	<p>羊毛衣或羊毛毯</p> 	<p>皮制品</p> 	<p>丝质品</p> 	<p>挂浆的衣物</p> 	<p>亚麻布制品</p> 	<p>包</p> 
<p>袖, 长袜, 紧身运动服</p> 	<p>有以下标志的衣物</p> 	<p>海绵制品</p> 	<p>毛的长度超过100mm的毯子</p> 	<p>鞋子</p> 	<p>电热毯</p> 	



请注意!

- 自动完成洗涤到烘干过程的情况时，请确保洗涤物必须在额定的最大容量9kg以内. 超过最大容量时，烘干效果不好。
- 选择烘干时，请确认一下，是否是可以烘干的衣物。
- 烘干后，随着衣物的布料及成份的不同，会引起不同变形或收缩，请确认后使用。
- 进行烘干时，为了消除湿气，将会用到水, 所以必须把水龙头打开。
- 在不能供水或水压较低的地区，烘干效果可能会不太好。
- 烘干完了后或烘干过程中取出衣物时小心被衣物上面的附属品(纽扣、拉链等)烫伤。
- 烘干过程中可按中途添衣键或启动/暂停键停止烘干过程并打开门。但若开门次数多，烘干效果会不太好，且可能发生故障。



温馨小提示!

- 烘干过程中进行若干次少量的进水和排水，这是为了提高烘干性能，并非故障。
- 进行烘干时，产品外壳可能会发烫，因此请注意安全。
- 根据洗涤物的种类，烘干状态可能有所不同. 衣物没有充分烘干时，请选择”选时烘干”增加烘干时间。(可以选择30, 60, 90, 120, 150分)
- 化学纤维衣物进行烘干后，从洗涤筒取出衣物时，可能会因衣物的摩擦而发生静电. 漂洗时使用纤维柔软剂，可减少静电的发生。
- 参考洗涤筒入口右侧标识的’烘干量标识基准投入洗涤物。
烘干量标识是以投入干燥衣物的状态为基准。
- 自动烘干(标准/低温, 强力, 熨烫)会实时自动感知烘干状态，所以显示的剩余时间和实际运转时间可能会有所差异. 屏幕显示停留在“6分钟”表示洗衣机自动延长了烘干时间。
- 请参考洗涤筒入口旁边标识的烘干量标识基准投入洗涤物。
- 烘干量标识是以投入干燥衣物为基准。

洁桶洗

洗衣机内部进行杀菌，保持干净清洁的洗涤桶。

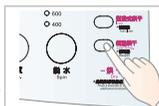
1



请按**电源键**

- ▶ 清除洗衣机内的衣物后关上门。
- ▶ 请在洗涤剂投入口中放入洗涤剂或者霉清洁剂。
- ▶ 请把液体氯化漂白剂放入纤维柔软剂投入口中，或者把粉末状氯化漂白剂放入主洗洗涤剂投入口里。

2



按**烫烘干键**保持3秒，**选定洁桶洗程序**。

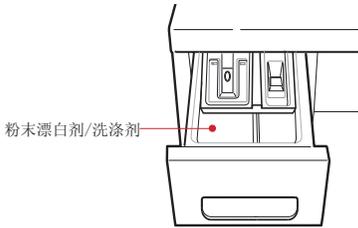
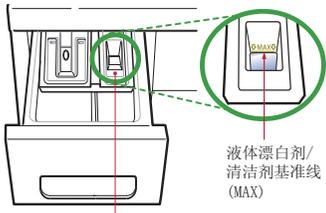
- ▶ 按**烫烘干键**保持3秒，选定洁桶洗程序。
- ▶ 除了**预约**不能选择其他的行程。

3



请按**启动/暂停键**

- ▶ 关门后开始运行洁桶洗功能。

粉末洗涤剂或漂白剂	液体洗涤剂或漂白剂
54g	54ml
 <p>粉末漂白剂/洗涤剂</p>	 <p>液体漂白剂/清洁剂基准线 (MAX)</p> <p>液体漂白剂/洗涤剂</p> <p>※确保投入基准线以上。</p>

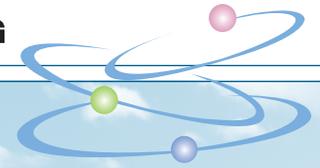
※ 氯化漂白剂只能投入指定的量。投入过多的氯化漂白剂会导致洗衣机发生故障。

※ 避免使用氯化物漂白剂擦洗洗衣机表面或洗涤桶。



温馨小提示！

- 洁桶洗时必须使用霉清洁剂。(使用氧化漂白剂时，洁桶洗效果会降低。)
- 选择洁桶洗程序时，请不要投入衣物或洗涤剂。可能会导致衣物损伤，变色。
- 每个月使用一次洁桶洗程序，对洗涤桶进行杀菌，可使洗涤桶一直保持清洁的状态。
- 夜间或外出时使用洁桶洗程序，则更加方便。
- 氯化物漂白剂是指通常市场上销售的‘消毒液’。



童锁功能

为了防止儿童对洗衣机误操作时而使用的。



- ▶ 按住强力键保持3秒进行设定或解除。
- ▶ 可在操作中使用设定或解除。
- ▶ 设定好童锁功能，除了电源键之外，将无法对任何按钮进行操作。
- ▶ 为了消费者的安全，操作电源键。
- ▶ 所有行程结束后，如童锁功能不能自动解除时，请按强力按钮保持3秒就可解除。

在已设定童锁功能(CHILD LOCK)的状态下，希望变更功能时

1 按强力按钮保持3秒可以解除童锁功能。

2 按开始/暂停键，暂停运行。

开始/暂停

3 选择所需功能后，再按开始/暂停键将继续运行。

开始/暂停

在已设定童锁功能(CHILD LOCK)的状态下打开电源时

1 在已设定童锁功能下打开电源时将显示此『CL』。

2 按强力键保持3秒可以解除童锁功能。

3 转动旋钮可选择所需的程序。

如果需要变更水温，漂洗次数，脱水，那么请按各个按钮来变更。

按键音 开/关 的功能

转动旋钮键选择程序时，开启或关闭发出的声音时使用。



- ▶ 在操作中可使用按键音的开/关功能。
- ▶ 按低温烘干键保持3秒，按键音关，此时按任何键都不会发出声音。
- ▶ 所有行程都结束后，按键音也不能自动打开，此时为了打开按键音，应按低温烘干键3秒即可。
- ▶ 按键音开/关功能不能记到心中。

智能诊断功能

只有维修中心指示这样做的时候才使用此功能。

1



请按**电源键**。

▶关闭洗衣机门后再按电源按钮。



请注意!

按水温键之前，如果按其他按钮或操作旋钮时，那么需重新关闭电源，再从头开始进行操作。

2

把电话拿到**智能诊断显示处**。

▶检查一定要把电话的话筒对准**智能诊断显示部分**。



3



长时间按住**水温键**，运行**智能诊断**。

▶把电话靠近**智能诊断显示部分**后，一直按到水温键发出‘**哒哒哒**’声音为止。



4



数据传送期间把电话**贴着**。

▶为了智能诊断请把电话一直贴着**智能诊断显示部**。在屏幕上显示传送数据的**剩余时间**。



请注意!

传送音对耳朵有些不适。为了更好的诊断，直到声音停止，不要移开电话。按电源键暂停诊断功能，声音也将暂停。

5

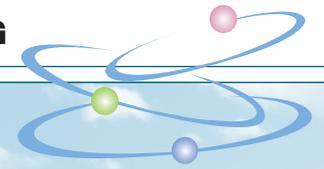
数据传送结束后，请听**维修中心**说明**诊断结果**。

▶一旦倒计时结束，语音传输停止，您与**维修中心**的通话将会恢复，届时将会根据您与**维修中心**传输的信息帮助您进行分析。



温馨提示!

- 根据地区不同可能会影响通话品质。
- 使用座机电话通话效果比较好，能够得到更优质的服务。



预约

希望在指定时刻完成洗涤时使用。

小常识

例) 下午1点按下预约键, 且希望在下午7点完成洗涤时
(7点-1点=6小时)

设置预约时, 默认显示3:00。每按一次按钮, 时间会增加1小时。

- 1



请按**电源键**

 - ▶ 投入洗涤物后请关门。
 - ▶ 请将洗涤剂及纤维柔软剂放入洗涤剂投入口中, 并关闭。
 - ▶ 洗涤剂量必须参考11页。
- 2

请使用程序旋钮选择所需程序

 - ▶ 改变温度, 漂洗次数, 脱水强度时, 请按相应键进行变更。
- 3

请按**预约键**设定预约时间

 - ▶ **预约** 标识出现, 并显示 3:00。
 - ▶ 一直按预约键按到出现所需要的时间为止。
- 4



请按**启动/暂停键**

 - ▶ 窗口上显示预约标识。
 - ▶ 到达预约时间点后洗涤结束。
 - ▶ 取消预约时, 请按电源键。



温馨小提示!

- 预约时间范围为3~19 小时, 预约时间至少是3个小时。
- 根据进水水压和水温, 预约时间和实际结束时间会有所不同。
- 每按一次预约键, 时间会增加1小时。

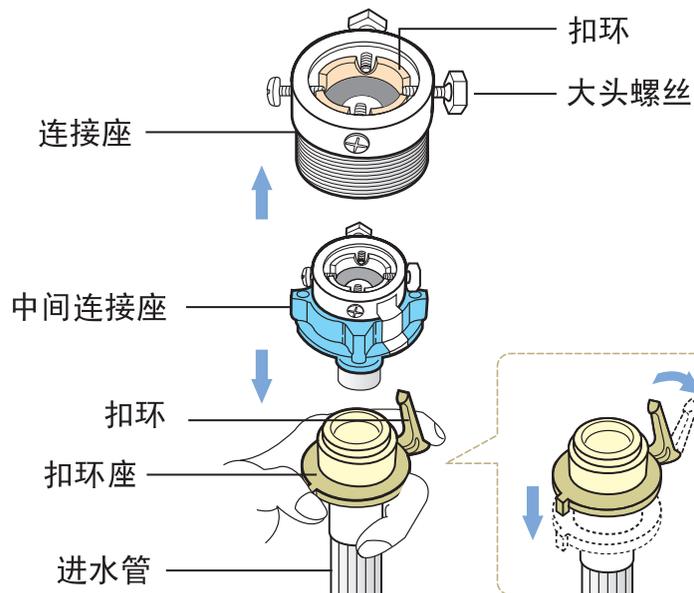
进水管连接方法

连接前，请拆开进水管。



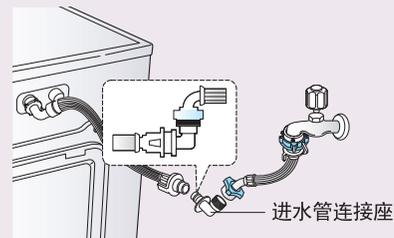
完全拆开连接座和中间连接座后，再拆进水管。

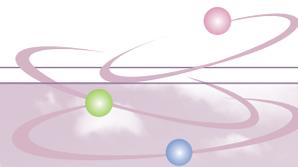
- ▶ 连接座向左转，与中间连接座分开。
- ▶ 一手拿着连接座，一手按住扣环往下拉，将连接座与进水管分开。
- ▶ 事先不拆开，连接时不能完全结合，导致漏水故障。



温馨小提示!

- 延长进水管时
- 可以把LG电子代理店过售后服务中心购买的管子，连接在“进水管连接座”上使用，从而达到延长使用进水管的目的。
- 冷·温进水管中，只使用其中一个时，剩余的进水管连接在“进水管连接座”上，从而达到延长使用进水管的目的。
- 选择冷温水以外的水温时，冷水和温水都会供应。只使用冷·温水中的一个时，必须连接在冷水侧。





1. 冷水阀请连接在水龙头冷水端.
2. 水龙头连接管后, 开水龙头使管内异物排到盆内.

1

水龙头连接座

- ▶ 橡胶套要完全紧贴在水龙头上, 以同样的深度拧紧4个螺丝
- ▶ 大头螺丝靠在墙壁侧, 容易拧紧

2

把中间连接座连接在连接座上

- ▶ 连接时, 对好螺丝纹, 中间连接座往右转动。不拧紧, 会漏水

3

进水管连接在中间连接座上

- ▶ 同时按住上下两个扣环, 接在中间连接座上
- ▶ “哒”的声音说明已连接
- ▶ 打开水龙头把水排到盆内, 将水管内的异物(灰尘, 沙子或木屑等)冲洗干净, 注意确认水温, 将冷水管连接到冷水阀处。

4

把进水管连接在洗衣机上后, 打开水龙头

- ▶ 确认冷水(蓝色)标识进行连接.
- ▶ 必须用橡胶套连接, 否则会引起漏水, 请务必确认.
- ※ 漏水时, 请从第一步骤重新连接

其他水龙头的连接方法

● 螺纹纹接套型号



① 请清除终端螺纹纹接套



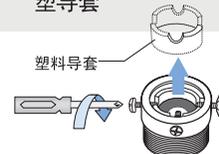
② 请组装连接座



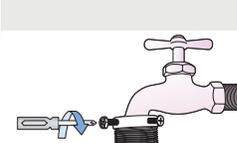
● 螺丝型号



① 请拆除连接座内部塑料导套



② 请组装连接座



※ 之后的组装顺序, 与进水管连接方法中的2, 3, 4, 的步骤相同

安装方法

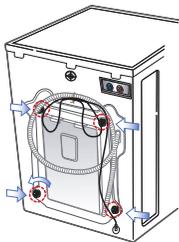
拆掉洗衣机背面的运输用固定螺栓，调整洗衣机的水平，否则会出现强烈噪音和震动，发生故障。

运输螺栓拆卸方法

1

请确认固定螺栓

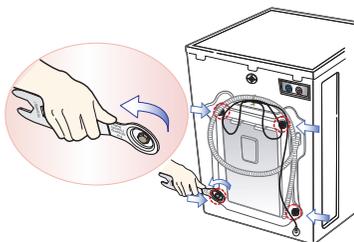
- ▶ 确认洗衣机背面的运输用固定螺栓为4个。



2

请拆卸运输螺栓

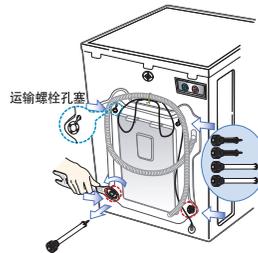
- ▶ 用扳手解开4个运输用固定螺栓。



3

请取出4各运输螺栓

- ▶ 取出来的固定螺栓，请务必好好保管。搬迁时，为了保护产品，须重新使用固定螺栓。
- ▶ 用附带的盖子堵住孔。



排水管安装方法

1

请确认排水管

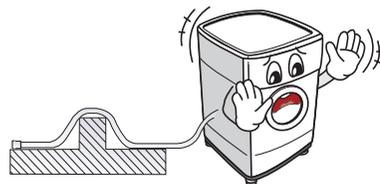
- ▶ 先放好排水管后，开始安装。



2

水平安装排水管

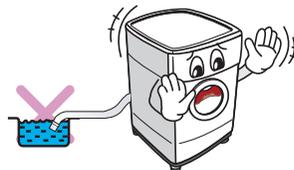
- ▶ 避免排水管搭在门槛上。



3

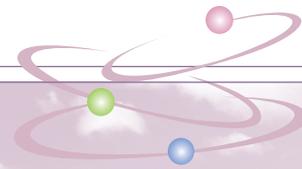
请勿挤压排水管

- ▶ 请勿折叠或挤压排水管。
- ▶ 排水管终端部位，请勿浸到水中。



注意

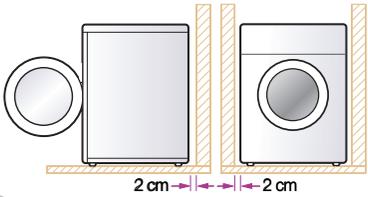
排水管安装高度较高，不易排水。



水平安装方法 (无自动高度调整装置时)

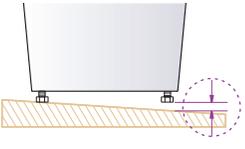
1 请选择洗衣机安装场所

- ▶ 请选择地面稳固，水平的场所安装。
- ▶ 洗衣机和墙壁，请保持2cm以上的距离。
- ▶ 要确保洗衣机前有足够的开门空间。



2 请确认缝隙

请确认4个水平调整脚和地面之间的缝隙。
(确认安装的洗衣机是否晃动)



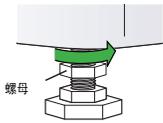
3 把水平调整脚紧贴在地面上

- ▶ 调节4个水平脚，确保它们紧贴在地面上。
- ▶ 调整脚的调整量不宜过多。
- ▶ 松开10mm以上的水平调整脚时，请垫上高度调整板(塑料、橡胶)。
- ▶ 高度调整板请在服务中心购买。



4 请确认水平调整脚紧贴在地面上

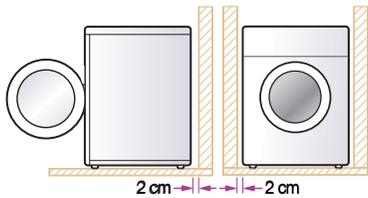
- ▶ 若脱水时震动大的话，请重新调整水平调整脚。
- ▶ 调整后，拧紧螺母。(4个水平调整脚)



水平安装方法 (有自动高度调整装置时)

1 请选择洗衣机安装场所

- ▶ 请选择地面稳固，水平的场所安装。
- ▶ 洗衣机和墙壁，请保持2cm以上的距离。
- ▶ 要确保洗衣机前有足够的开门空间。

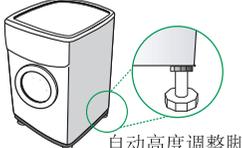


2 请确认右侧后面的脚

请确认右侧后面的自动高度调整脚和地面的缝隙。

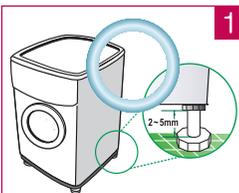
自动高度调整脚

※ 拧开自动高度调整脚螺栓调整高度会产生故障。

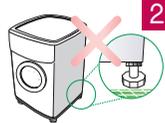


3 请确认自动高度调整装置的伸缩量

确认缝隙后安装。如图所示1。

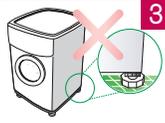


[正确的安装]



2

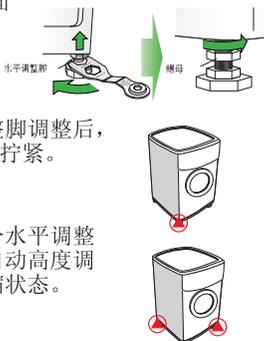
[翘起来时]



3

[完全贴近地面时]

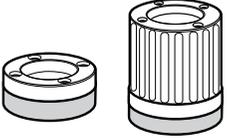
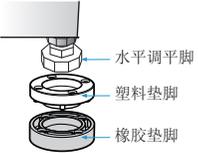
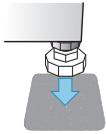
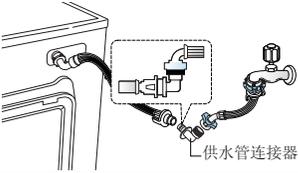
- ▶ 如图2.3时，调整前面的高度调整脚如图1。
- ▶ 如图2时，调整前面的高度调整脚调整后，向右转动螺母，完全拧紧。
- ▶ 如图3时，解开对角方向的两个水平调整脚(等量)使避免自动高度调整装置处于高度收缩状态。



安装用附属品单独购买指南

根据客户的安装环境所需要的安装用附属品可以到全国的服务中心购买。

※ 安装附件一定要到(LG)电子购买原装正品。
如果不使用原装正品, 那么将会缩短产品的寿命或易产生其他故障)

名称	形象	种类	使用用途&使用方法
高度调整垫		高度1cm 高度5cm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 安装地面, 高低不平时, 为了水平安装产品时使用。 ▶ 一定要使用塑料垫脚和橡胶垫脚来组装。 ▶ 2cm~4cm 高的, 使用1cm的塑料垫脚重叠来调整高度。 
防滑垫			<ul style="list-style-type: none"> ▶ 在较滑的瓷砖地板等安装产品时, 洗衣中会移动, 应贴上防滑垫后再安装产品比较牢固。 
延伸用供水管		1m 冷水用 2m 冷水用 5m 冷水用	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 延长供水管时使用 ▶ 供水管之间的连接一定要使用供水连接器。 
供水管连接器			<ul style="list-style-type: none"> ▶ 延长供水管长度时使用。
供水管套装			<ul style="list-style-type: none"> ▶ 是购买产品时随机的供水管套装。 ▶ 搬家时如有丢失, 可以另外购买。 ▶ 组件: 冷水管(1.25m) 1根, 供水管连接器 1个
螺纹型供水管接头			<ul style="list-style-type: none"> ▶ 水龙头末端的形状是螺纹或内接头形状时使用。 ▶ 拧开水龙头末端的内接头后再组装。 ▶ 组件: 冷水用(蓝色) 1个, 
延伸用排水管		0.5m 1m 1.6m	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 延长排水管长度时使用。 ▶ 延长用连接器是为了一起组装而提供的。

电源及接地确认

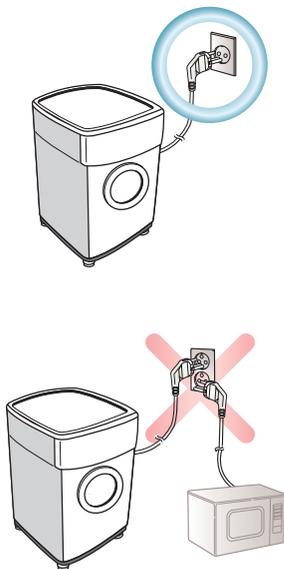


警告

必须接地。(※在LG电子服务中心购买的接地线，连接在接地螺丝上使用。)
如不接地，会使洗衣机漏电，导致触电。

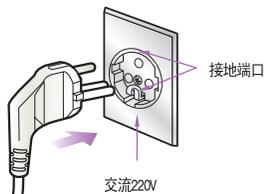
电源电门塞连接方法

- ▶ 222V插座上，不能同时使用其他家电。
- ▶ 不可取：使用110V升压变压器升压到220V后使用。
- ▶ 请勿连接在工厂电源(330V)。

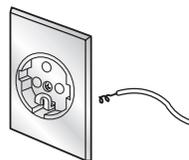


220V电源连接及接地方法

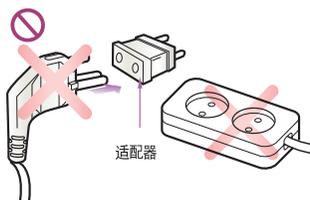
- ▶ 必须插在接地的220V专用插座上。
- ▶ 本产品为220V专用洗衣机。



- ▶ 没有连接接地端口内部排线时，必须另外接地。

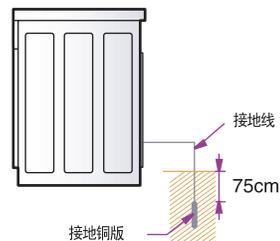


- ▶ 延长线使用可接地，带有电源切断装置且大于15A的产品。

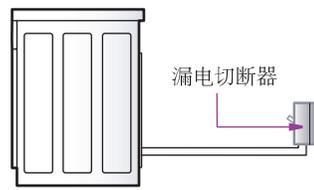


其他接地方法

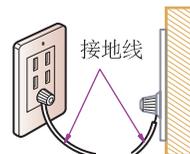
- ▶ 接地铜板上连接接地线后，以75cm的深度埋在有湿度的地上。



- ▶ 安装时不能接地，则购买规定规格的漏电切断器连接在插座上。



- ▶ 连接在接地专用插座上。

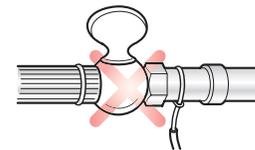


避免接地的情况

- ▶ 电话线，避雷针等，打雷时很危险，绝对不可以接地。



- ▶ 煤气罐有爆炸的可能性，不能接地。



- ▶ 水龙头不能接地。



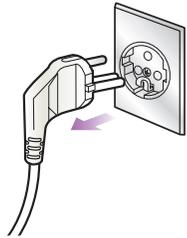
清洁方法

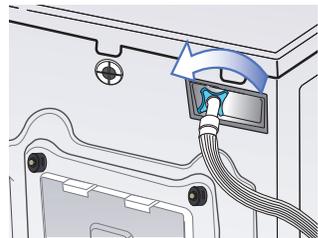
清扫进水阀过滤网时(洗涤桶漏水或者过滤器被污水堵住时,窗口显示无法进水的报警。)

为了避免进水口过滤网被堵住,周期性取出滤网清除残留异物(锈,沙,石头),否则不能进水。

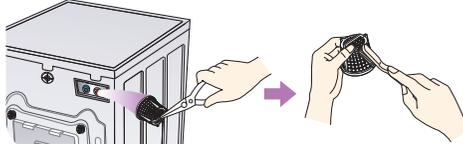
- 1 请关掉水龙头


- 2 取出电源后,请拔出插头


- 3 请拆开连接洗衣机的进水管


- 4 请清除污渍

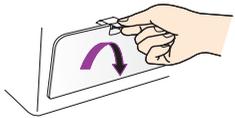
▶ 拆开进水管后,用手或镊子取出滤网,清除污渍。



清洗排水泵过滤器时(过滤器被污渍堵住时,窗口显示无法进水的报警。)

- 1 请打开下盖板

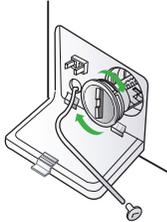
▶ 打开下盖板。
▶ 向下用力,向后向前拉动把手。


- 2 请清除洗衣机内部残留的水

▶ 取出排水塞(①),清除残水。
▶ 转动取出泵塞(②)后,清洗过滤器。

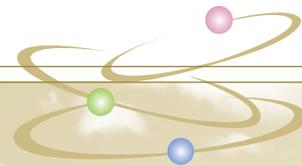

- 3 请关好下盖板

▶ 清洗后重新组装排水塞和泵塞,关好下盖板。
▶ 请组装好排水塞。
▶ 请组装好泵塞,否则发生漏水现象。



 注意

打开泵塞前,请先确认洗涤槽内部是否留有热水。有可能被热水烫伤。

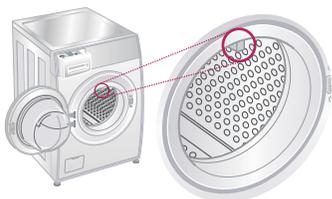


清洗洗涤剂盒时

请不要用水管直接洒水清扫洗衣机内部。可能会引起火灾或触电。



清扫水循环过滤器时



- ▶ 打开洗衣机门，清除橡胶套上侧中央水循环过滤器的污渍
- ▶ 水循环过滤器上残留异物，则不能进行水循环

清扫洗涤桶部时

- ▶ 使用洁桶洗程序，清扫内部 



温馨小提示!

- 洗涤槽内部未清除干净时，会产生气味或者斑点(霉)。洗涤后打开机门，直到洗涤槽内部的湿气晾干为止。



注意

- 不能让小孩跑进洗涤槽内部。有可能受伤或者窒息。
- 不能让宠物狗等动物跑进洗涤槽内部。有可能受伤或者窒息。
- 开门的时候请务必确认。

清洁方法



温馨小提示!

- 抗菌洗涤桶可以抑制细菌的增殖，但长期使用在如下条件时，因空气中的细菌或霉菌在水渍上，洗涤桶将会受到污染。
 - 安装环境潮湿阴暗时
 - 长时间不对洗衣机进行保养时
 - 过度使用洗涤剂或柔软剂时
- 洗涤桶的污染严重时不容易进行清洁，所以平时要周期性地对洗衣机进行保养。

清洁洗涤桶时

- ▶ 利用洁桶洗程序对洗涤桶进行清洁。
- ▶ 清洁洗涤桶时，把54ml的液体氯化漂白剂放入液体洗涤剂投入口里，或把54g的粉末氯化漂白剂放入本洗涤用洗涤剂投入口里。
- ▶ 每月要对洗涤桶进行一次以上的清洁工作。
- ▶ 洗涤进行30次左右时，洗衣机会自动提示您启动洁桶洗功能。

清洁洗衣机门的 橡胶门皮。

- ▶ 5克的氧化漂白剂放入5L温水中进行稀释。(稀释1000倍)
- ▶ 用稀释过的漂白剂擦拭橡胶套的各个角落。(必须戴上橡胶手套。)
- ▶ 用毛巾擦除水分。
- ▶ 门保持打开状态，直到完全风干。
- ▶ 橡胶门皮每个月要清洗1次以上。
※ 若使用未稀释好的漂白剂，会导致橡胶门皮洗衣机部件发生故障。

清洁后的管理要领

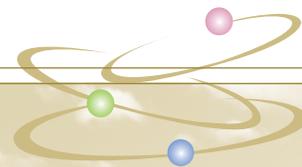
- ▶ 洗涤结束后，请擦干洗衣机门和橡胶门皮的湿气以后，门打开一段时间，风干洗涤桶。



<擦除洗衣机门的水分>



<擦除橡胶套的水分>



申请故障前确认

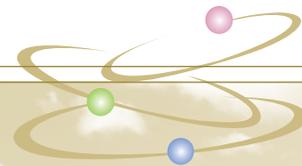
产品使用过程中若出现警告内容, 请先确认以下事项, 可能不是机器故障。

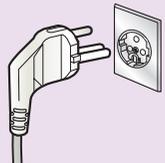
若显示警告内容,
请先确认以下事项

	显示窗口异常告知	请确认	请采取措施
脱水异常		<p>脱水过程中, 振动, 噪音大时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 洗涤物是否倾斜于一边? Q 洗衣机是否安装稳固? Q 是否清除运输用固定螺栓? <p>无法脱水时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 是否只洗了玩具, 地巾, 针织品中的一项? Q 是否一起洗涤了不同材质的被子? 	<ul style="list-style-type: none"> A 请铺平洗涤物。 A 安装在平整, 水平的地面上, 不能有晃动 37p A 并确认其水平状态。 A 请拆除运输用固定螺栓。 36p A 玩具, 地巾等的碰撞, 有可能导致不能脱水。针织品类请铺平后再进行脱水。 A 被子进行脱水时, 每次只能投一件。
进水异常		<p>无法进水或者水流量少时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 水龙头是否关闭? Q 是否停水或者冰冻? Q 水压低或者进水口是否堵住? Q 冷水阀上是否连接进水管? Q 进水管是否被折弯? <p>进水管连接部位漏水时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 进水管是否正确连接在水龙头上? 	<ul style="list-style-type: none"> A 请打开水龙头。 A 请热水解冻水龙头。 A 请抽出进水口内的过滤网, 并进行清洁。 9p A 请在冷水侧阀门上连接进水管。 40p A 请放好进水管, 防止水管折弯。 A 进水管对准水龙头后, 再重新拧紧。 34p
排水异常		<p>无法排水或只能进行少量排水时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 排水管是否下垂? Q 排水管是否折弯或者放在门槛上方? Q 排水管是否冻结? Q 排水泵内是否进入异物, 阻碍泵的转动。 	<ul style="list-style-type: none"> A 请放好排水管。 A 管子折弯时, 异物留在管子内, 不能排水。请把排水管放在平整的地方。 A 请用热水进行解冻。 9p A 打开泵盖, 取出异物。 40p
门异常		<ul style="list-style-type: none"> Q 是否在未关好门的状态下运行洗衣机? 	<ul style="list-style-type: none"> A 请关好门。 14p
冻结		<ul style="list-style-type: none"> Q 供水管或排水管, 排水泵是否被冰冻了? 	<ul style="list-style-type: none"> A 用热水浸湿毛巾来融化供水管。洗衣桶内部放入热水使排水管和排水泵融化 9p
报告桶消毒		<p>报告洗衣槽清洁时间时</p> <ul style="list-style-type: none"> Q 1~2个月内未清洁洗涤桶吗? Q 下次要清洗洗涤桶吗? 	<ul style="list-style-type: none"> A 执行洁桶洗程序 30p A 不执行洁桶洗程序, 使用一般洗涤时, 转到选择程序或按按钮选择所需的程序及行程。
发生泡沫或者不能洗涤		<ul style="list-style-type: none"> Q 洗涤剂投入量是否超过了规定量? Q 洗涤物上的污染是否很少? 	<ul style="list-style-type: none"> A 请投入规定的洗涤量。 11p A 污染少的洗涤物, 则放入少于规定量的洗涤剂。 11p

申请故障前确认

异常告知	请确认	请采取措施
洗涤剂盒有水溢出。	水温是否过高?	A 单独使用50℃以上的温水,则在投入洗涤剂时产生泡沫并发生水溢出现象。
	放入洗涤剂的部分是否不干净或处于打开状态?	A 对放入洗涤剂的部分进行清洁后,务必要关好。进水时不要打开放入洗涤剂的部分。
	是否放入过多的洗涤剂?	A 放入适当量的洗涤剂。
洗涤剂残留在洗涤剂盒里。	水龙头是否关闭或开得太小?	A 请开启水龙头。
	使用水压是否过低?	A 对过滤网进行清洁或确认水压。
进水时发出铁块撞击声音。	进水时由于进水管内的压力差,水分子敲击进水管时发出的声音。	A 不是因产品出现异常而发出的声音。
剩余时间会变更。	进行洗涤中感知到异常(洗涤物不均衡,泡沫等)时,保持均衡和去除泡沫等。为更有效的进行洗涤而调整时间。即使出现剩余时间变更现象,也并非故障。根据水温,水压,周围温度(季节)等环境的变化,会延长进水时间或对温度产生影响,因此发生洗涤烘干时间的变化。	
	暂停洗衣机运行,改变程序或选择其他功能时,洗涤时间会变更。变更为所选程序相对应的洗涤时间,是根据功能的添加及取消而发生的洗涤时间的变化,属于正常现象。	
烘干时发出异味。	可能是初期工作时,洗涤物的毛屑等物质粘到加热器上,而发出异味。	
第一次使用时发出异味。	是贴在门上的橡胶发出的味道。这是橡胶固有的味道,使用几次后自然会消失。	
脱水后衣物上的水分没有脱干。	脱水时偏心过大,导致噪音及振动也很大,这时洗衣机会自动降低转速,进行脱水。	
	洗涤物量过少时,洗涤物会聚在某一侧而导致噪音和振动。脱水时,请把多件衣物聚在一起进行脱水。	
脱水时突然开始震动,然后继续进行脱水。	脱水时偏心过大,导致噪音及振动也很大,这时洗衣机会自动进行调整。脱水时最好把洗涤物分类后进行脱水。	
脱水时间总是变更。	脱水时偏心过大,导致噪音及振动也很大,这时洗衣机会自动进行调整。脱水时间会延迟30分钟左右。脱水时最好把洗涤物分类后进行脱水。	
电源关闭状态下,手动转洗涤桶时,电源也会打开。	电源关闭状态下,手动转洗涤桶时,电源也会打开。这是由于电机转动发电的原因,属于正常现象。电源打开后过一定时间(数秒到数分),电源会自动关掉。	



	显示窗口异常告知	请确认	请采取措施
蒸汽		<p>从洗涤剂投入口或者后面的换气口中漏出蒸汽时</p> <p>Q 是否选择蒸煮程序进行了洗涤?</p>	<p>A 加热洗涤水时漏出的蒸汽, 不属于故障范围。</p>
电源异常		<p>无电源信号时</p> <p>Q 是否按了电源键?</p> <p>Q 电源插头是否脱落?</p> <p>Q 漏电切断器是否成「OFF」状态?</p> <p>Q 是否连接在110V电源上?</p>	<p>A 请按洗衣机的电源键。</p> <p>A 请插好电源插头。</p> <p>A 请打开漏电切断器。</p> <p>A 本产品是220V专用。</p>
工作异常		<p>不能运行时</p> <p>Q 是否关门后按了启动/暂停键?</p> <p>Q 是否是进水状态?</p> <p>Q 是否关掉了水龙头?</p>	<p>A 请按电源按钮。</p> <p>A 请等待水位达到规定水位。</p> <p>A 请打开水龙头。</p>
漏水		<p>从洗涤槽门的下方漏水时</p> <p>Q 与洗涤槽门的玻璃相接的橡胶, 是否粘到线头, 洗涤剂等异物?</p>	<p>A 请用干净的抹布擦除异物。</p>
		<p>继续进水时</p> <p>Q 进水阀出现异常, 反复进行进水和排水时显示如旁边所示的标识。</p>	<p>A 拔掉电源插头后请联系LG电子服务中心或代理店。</p>
		<p>无法调节水时</p> <p>Q 水调整感应器误启动, 不能调节水时, 显示如旁边所示的标识。</p>	<p>A 拔掉电源插头后请联系LG电子服务中心或代理店。</p>
		<p>洗涤槽不转动时</p>	<p>A 拔掉电源插头后请联系LG电子服务中心或代理店。</p>
		<p>不能加热洗涤水时</p>	<p>A 拔掉电源插头后请联系LG电子服务中心或代理店。</p>
烘干异常		<p>不能烘干时</p>	<p>A 拔掉电源插头后请联系LG电子服务中心或代理店。</p>

洗涤的一般常识

仔细查看洗涤方法标签后，分类洗涤。(按KS K-0021 的标准)

水洗方法		可煮，可用洗衣机洗涤（也可用手洗）不限制洗涤剂的种类。
		水温40°C的基准可用洗衣机洗涤。（也可用手洗）不限制洗涤剂的种类
		水温30°C 基准用洗衣机轻洗或用手轻洗都可以。使用中性洗涤剂种类
		水温30°C 基准用手轻洗。 (不可使用洗衣机) 使用中性洗涤剂。
		不可水洗
拧的方法		用手轻轻的拧，若用脱水的情况应短时间脱水。
		不能拧

熨烫的适当温度

- 根据纤维种类，以适当的温度熨烫
- 混纺织物以耐热性低的纤维为准，施加适当温度
- 棉、麻等耐热性强的衣物，可以直接熨外侧；毛织物则垫上木棉织物，从外侧熨烫；丝织品则熨烫衣服内部

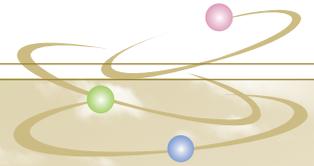
干洗		可以干洗，溶剂可使用全氯乙烯或石油系。
		可以干洗。限制石油系溶剂的种类
		不能干洗
烘干方法		挂在衣架上烘干
		平铺着烘干
熨烫方法		熨烫温度可在80~120°C
		垫布的熨烫温度可在140~160°C
		垫布的熨烫温度可在180~210°C
		不能熨烫

纤维	温度(°C)	纤维	温度(°C)
麻	180~200	涤纶	100~120
棉	160~180	尼龙	
羊毛	140~160	醋酸纤维	70~100
丝绸，人造棉织物	120~140	晴纶	
		其他，合成纤维	120~150

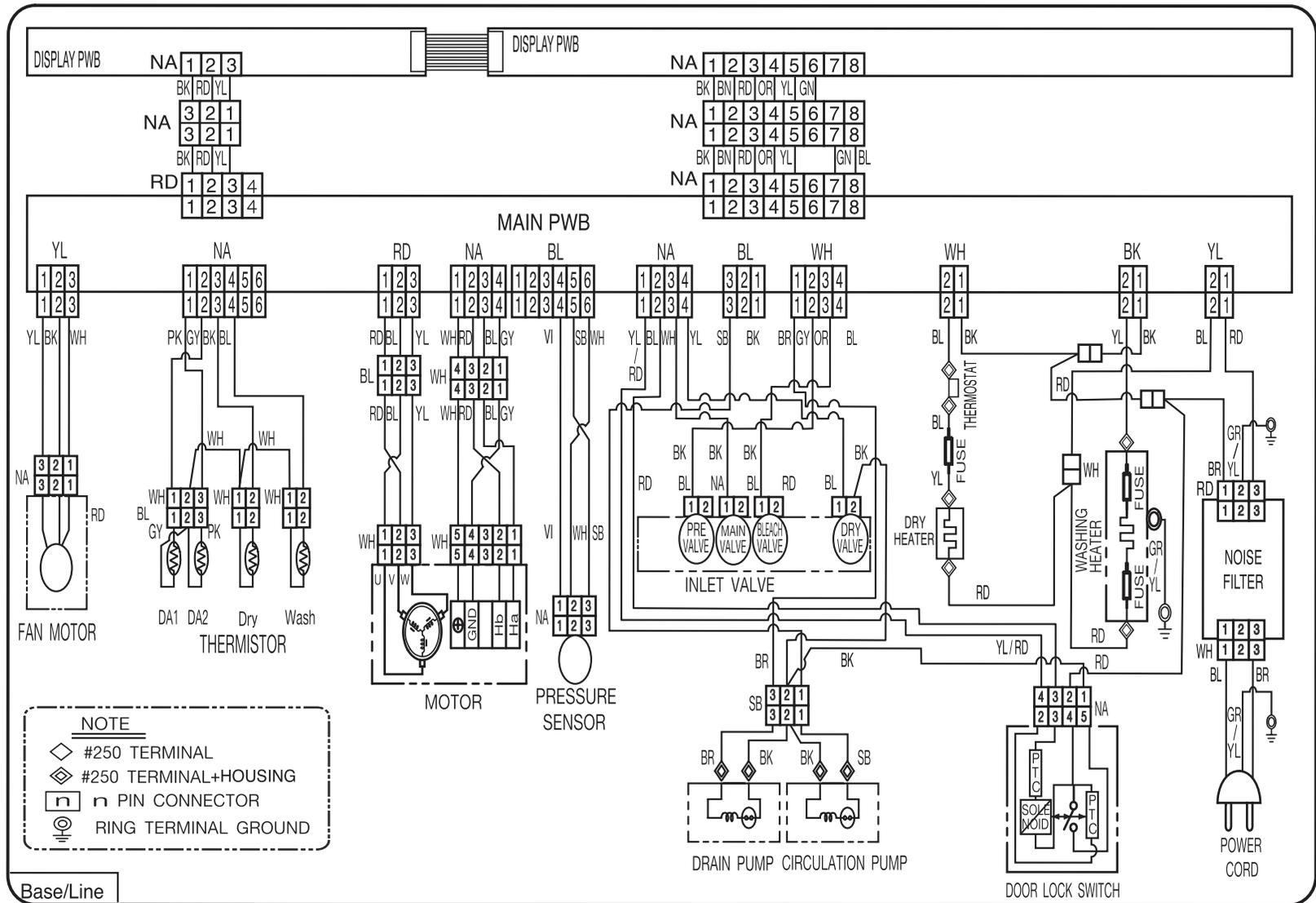
不能洗涤的洗物（会收缩，变形）

- ▶ 包含韩服和韩服内胆的洗物
- ▶ 鞋，电热毯
- ▶ 皮革制品，领带，西服，大衣等需干洗专用的衣类。
- ▶ 挂有装饰品的衣物

- ▶ 人为褶皱的衣物
- ▶ 丝绸，羊毛，醋酸纤维等与水一起可能会变色的纤维内衬，厚外套
- ▶ 除此之外被水浸泡易变形，变色的衣物。（请参考洗涤商标）

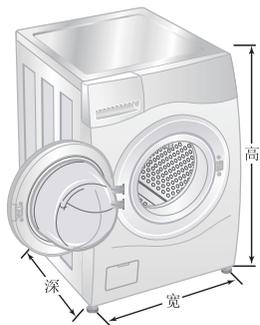


原理图



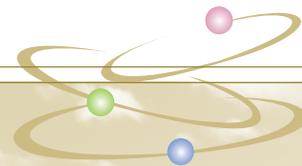
维护保养

产品规格



名称	WD-R12447DS
电源	220V,50HZ
外形尺寸	686mm(宽)×767mm(深)×982mm(高)
重量	94Kg
最大洗涤容量	17Kg
最大烘干容量	9Kg
消耗功率	洗涤时:250W/加热时:2200W/烘干时:2150W
标准水压	100kPa ~ 1000 kPa (1.0 ~ 10.0 kgf/cm ²)
洗涤噪音	57dB
脱水噪音	86dB

- 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：
 - GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求
 - GB4706.20 家用和类似用途电器的安全 滚筒式干衣的特殊要求
 - GB4706.24 家用和类似用途电器的安全 洗衣机的特殊要求
 - 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)
 - GB19606 家用和类似用途电器噪音限值
 - GB12021.4-2004 电动洗衣机能耗定值及能源效率等级



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：

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：

4008199999

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(电脑板保修三年、电机保修十年)，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(穴如火灾、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。



如有问题
请拨打LG服务一号通

LG 电子

地址:大韩民国 庆尚南道 昌原市 成山洞 76番地

售后服务热线: 4008199999

(如需产品技术咨询请拨打此电话)

