

全自动洗衣机 XQB60-456

SANYO

使用说明书 **家庭用**



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，
请妥善保管本使用说明书。

目 录

注意事项·保养须知	2
部件名称	3
安装介绍	4-5
功能介绍	6
一般的使用方法	7
选择“过程”、“程序”的使用方法	8
多种多样的功能	
• 预约洗涤	9
• 洗涤毛毯	9
• 取消洗涤終了蜂鸣声的方法	9
• 漂白剂的使用	10
• 二次使用洗涤剂	10
• 二步净功能	10
• 排残水功能	10
• 喷淋漂洗	10
• 取消注水漂洗	10
故障排除指南	11
并非故障的情况	11
规格	封底
售后服务	封底

部件名称



本标记中的数字表示了有说明的页数。



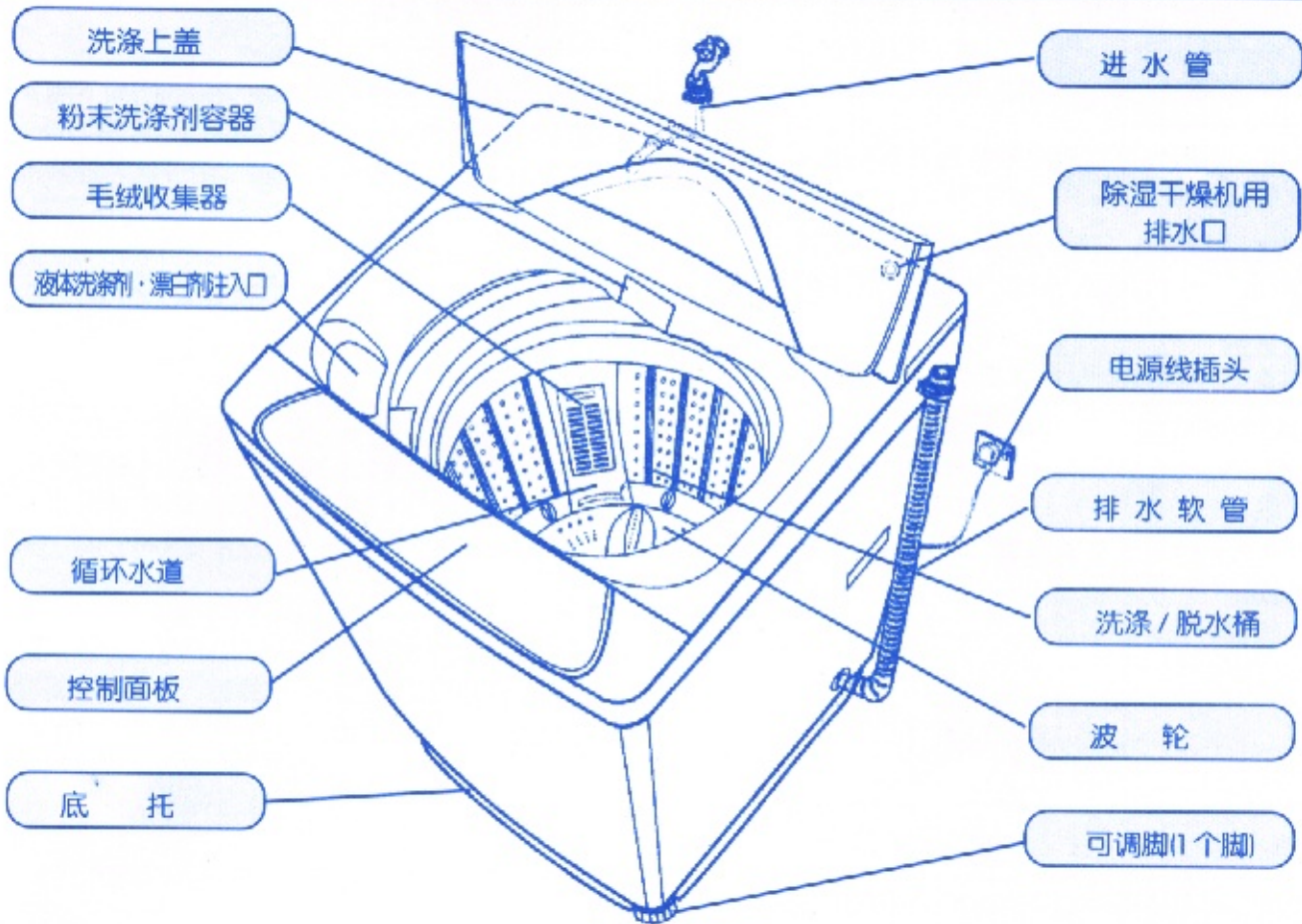
介绍了进行洗涤时提高效果的方法等。



为如预先不充分理解，在故障发生时来不及处理，或者变成故障时的注意情报。



在客户进行洗涤时，本公司的希望。



主要附件



进水管



万能接头



排水软管



软管卡簧



屏蔽板



螺钉

安装介绍

屏蔽板的安装

1. 拿出洗衣机面架保护上的屏蔽板和部件袋中的螺钉。
2. 将洗衣机向后倾斜，慢慢地放倒在软垫上(小心不要磕碰箱体)。
3. 将屏蔽板沿底托卡槽笔直推入，直至其安装到位。
4. 用螺钉将屏蔽板与底托固定。
5. 将洗衣机轻轻扶起，放稳。



洗衣机的放置

1. 选择干燥、无阳光直射的地方放置洗衣机。
2. 将洗衣机安放在坚实、平稳的地面上。



倾斜的地面



不平稳的地面

3. 洗衣机安放处应有地漏，且流水通畅，同时地漏口应与洗衣机安放面平齐或略低，以免洗衣机漏水造成危害。
4. 尽量使洗衣机平稳，如有必要，可通过调节洗衣机的调节脚来将洗衣机调平。
 - 支撑面最大允许倾斜度为 2°。



注意：

- 如洗衣机安放在铺有地毯的地板或弹性较大的支撑台上时，可能会影响洗衣机的振动。
- 不要让地毯等铺垫物碰及洗衣机内部运动部件。

水龙头的选用

水龙头：



A 型



B 型

长度大于 16mm



C 型

漏水

A 型: 最为合适。

B 型: 水龙头长度须大于 16mm，否则无法安装万能接头。

C 型: 如上图所示部位可能会出现漏水现象。

注意：

- 不要使用 50℃ 以上的热水。
- 如果您使用的水龙头不合适，请更换为宜。

万能接头的安装

1. 松开万能接头上的 4 枚螺钉，将其顶端(下图 A 部分)套入水龙头，并使水龙头口沿紧贴万能接头内部的橡胶密封圈表面，用螺丝刀拧紧螺钉，将万能接头固定。
2. 撕去万能接头上的封条。
3. 顺时针旋转万能接头上的凸出联轴节(下图 B 部分)，直至旋紧为止。



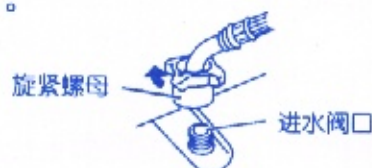
注意：

如果水龙头的直径大于接头环垫的内径，请先松开万能接头上的 4 枚螺钉，并将接头环垫从万能接头内取出。



进水软管的连接

1. 按下图所示，将进水软管口对准进水阀口，顺时针旋转进水软管上的旋紧螺母，直至旋不动为止。



注意事项 · 保养须知

⚠ 注意事项

当洗衣机运转时，不要将手伸进洗涤/脱水桶。

- 如果手碰到洗涤/脱水桶，可能会遭到伤害。
- 脱水时，如果洗涤上盖打开15秒内，洗涤/脱水桶仍不停止转动，请立即关掉洗衣机并尽快与当地维修点联系。



确保电源插头和电源线正确连接。

- 应将插头插入洗衣机专用电源插座。
- 插错插座可能会造成漏电及火灾危险。
- 电源线的插入、拔出，请拿着插头进行。
- 不要用损坏的电源线。
- 切勿用湿手安插或取下电源插头，这样可能会引起触电危险。



请不要接近火源，或将点燃的香烟、蜡烛及挥发性的材料放在洗衣机上。

- 它可使洗衣机变形或引起火灾，因为洗衣机有很多塑料件。



- 请勿洗涤沾有汽油、煤油、稀释剂的衣物，可能会引起火灾或爆炸。
- 请勿洗涤防水性的衣物，如雨衣、羽绒制品等。



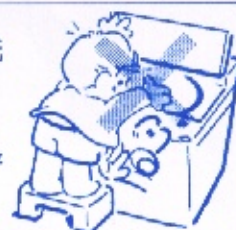
不要将洗衣机安装在浴室等潮湿的地方，或阳光直射的地方。

- 可能会引起故障或有漏电危险。
- 洗衣机塑料件易变形、变色。



不要让小孩在洗衣机上或洗涤/脱水桶内玩耍。

- 如果孩子不慎掉入洗涤/脱水桶内，会造成小孩严重的伤害。



确保不要将水泼洒或倒在控制板上。

- 这样可能引起故障或触电。

不要使用 50℃ 以上的水。

- 太高的温度会使洗衣机内塑料件变形。



不要让非专业的维修人员修理洗衣机。

- 这样可能会引起意外的火灾。
- 如果洗衣机不能正常运转，可能造成伤害。



保养须知

用软布擦除箱体上的水珠及污渍

- 不要将水直接泼洒在箱体上。
- 请不要使用清洁剂、汽油、信纳水等擦拭箱体喷涂层及塑料部件。



进水阀口的清理

- 脏物积存会影响进水量，请旋下进水软管，取出进水阀口部的过滤网，清除网上的脏物后重新装回。



进水阀口

进水软管的连接和取下的方法
参见第 4 ~ 5 页。

万能接头滤网的清洗

1. 取下进水软管。
2. 按箭头方向旋下旋紧器。
3. 取出旋紧器内的滤网，用牙刷等清洗干净。
4. 将清洗干净的滤网装入旋紧器，将旋紧器、进水软管重新装上。



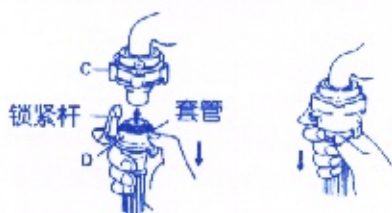
毛绒收集器的清洗(每次用完，及时清洗)

1. 将毛绒收集器组件从循环水道上取下。
2. 去除大块毛绒，在水中将细小毛绒洗去。
3. 重新装上毛绒收集器，安装时将框部的爪对准下方的沟部放入，再将上部推入循环水道上端爪部内卡紧。



安装介绍

- 用手指将万能接头上的凹进连接轴(下图 D 部分)的套管向下压, 同时将凸出连接轴(下图 C 部分)插入凹进连接轴的开口处。
- 松开套管, 然后将套管向上推入万能接头, 直到听见“咔嚓”声为止。
- 向下拉拽进水软管, 以确认安装好了。
- 打开水龙头, 检查进水软管两端是否有漏水现象。如有漏水, 请重新连接安装。



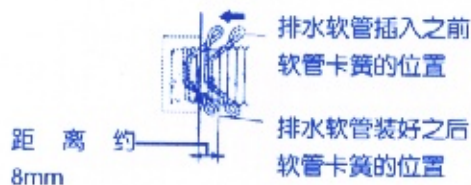
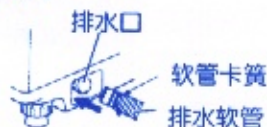
进水软管的取下

- 关闭上水龙头。
- 按下“电源开/关”键, 接通电源, 按“启动/暂停”键。
- 15 秒钟后, 切断电源。
- 用手指将锁紧杆及接头上的凹进连接轴(下图 D 部分)、套管按图示箭头方向按压、拔下。



排水软管的连接

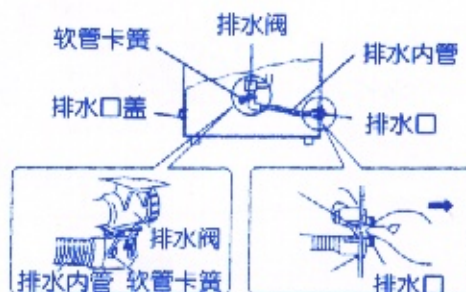
将排水软管连接到排水口上, 然后用软管卡簧将其固定。如下图所示:



排水软管方向的改变

- 拔下洗衣机电源线插头。
- 松开软管卡簧, 将排水软管从排水口处拔掉。
- 将洗衣机向后倾斜, 慢慢放倒在软垫上(小心不要打开洗涤上盖碰瘪箱体)。
- 取下左侧排水口盖。
- 松开软管卡簧, 将排水内管从排水阀处拔下。
- 推压排水口的接头, 将排水内管从右侧排水口处拉出洗衣机。
- 将排水内管从左侧的排水口处插入, 并将接头卡紧。
- 将排水内管与排水阀相连接, 同时用软管卡簧固定。
- 将左侧的排水口盖安装在右侧相应的位置上。
- 将洗衣机轻轻扶起, 放稳。

注意: 改变排水软管方向时, 请戴上手套操作, 以免内部部件棱角划伤您的手。



排水软管的延长

如您在使用过程中需要延长排水软管, 请遵循下表的长度和高度。

排水软管的延长	高度	长度
弯管	不超过 15cm	不超过 1m
直管	——	不超过 3m



功能介绍

程序 8

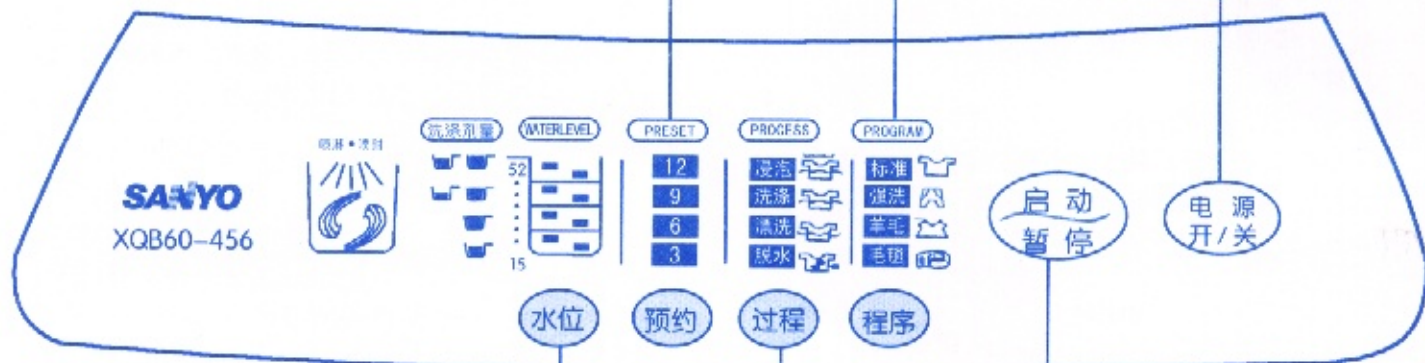
- 用此键可任意选择“标准”、“强洗”、“羊毛”、“毛毯”四种全自动程序。

预约 9

- 按下“预约”键选择预约时间，每按一次灯光移动一次。
- 灯亮的数字表示在该小时后洗涤終了。

电源开/关

- 按下此键后，如不进行其他操作，放置10分钟后，自动切断电源。
- 洗涤終了时，5秒钟后，自动切断电源。



水位 • 洗涤剂量 7

- 用“水位”键可选择需要的水位。
- 对应水位显示洗涤剂量。

启动/暂停

- 在选定程序后，按一下该键进行启动。
- 在运转过程中，按一下该键暂停运转，再按一次，又开始运转，完成剩下程序。

过程 8



- 能选择“浸泡、洗涤、漂洗、脱水”、“单洗涤”、“单脱水”、“漂洗、脱水”等任意洗涤方式。
- 正在进行的过程以闪灯来表示。

一般的使用方法

1. 准备

- ①接好并放倒排水软管。
 - ②将进水软管接到水龙头上，并拧开水龙头。
 - 拧开水龙头之前，需确认万能接头的螺钉已拧紧。如果螺钉松动，可能会造成漏水。
 - ③将电源插头插入电源插座。
 - ④放入洗涤物
2. 按一下“电源开/关”键。
 3. 按“水位”键选择适当的水位，参考下表洗涤量，投放相应的洗涤剂。
 4. 按一下“启动/暂停”键。
 5. 盖好洗涤上盖。
 - 如洗涤上盖没有关闭，洗衣机将会在脱水运行之前自动停止运转并伴有报警声。

洗涤剂参考用量

水位	1	2	3	4	5	6	7	8
水量(L)	15	20	24	28	32	38	45	52
洗涤剂量指示								
粉末合成洗涤剂用量(g)	12~20		20~28		28~40		40~60	
洗涤量(kg)	0.5以下	1.0以下	1.5以下	2.0以下	3.0以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下
其它类型洗涤剂	按相应洗涤剂说明对照使用							

- 洗涤剂用量过多可能会漂洗不彻底，而过少则洗涤不干净。
- 请将有色物与白色物分开洗涤。

为了洗涤时不损伤衣物

- 确保衣服口袋内没有物品。(如钉子，硬币等可能损伤衣服或洗衣机，产生额外的噪音或使洗衣机发生故障的东西。)
- 将衣服翻过来洗，这样洗涤过程中产生的线屑不会附着在衣服表面。
- 当洗精细织物时，如女性内衣、饰有花边的物品、尼龙和薄化纤衣料等，应将其放入洗涤用网套中。
- 系紧衣服上松的带子并拉上拉链，扣好纽扣。
- 洗涤前先去除衣服上的泥土和沙子。建议在洗较脏的外套前用刷子先洗刷一下。
- 易浮于水面之上的衣物，请放入水底，另外，浮上来时，请暂停并将其按入洗涤液中。
- 请将厚物与薄物分开洗涤。

选择“程序”、“过程”的使用方法

- 1.准备：放到排水管，打开水龙头，插上电源线插头，放入洗涤物。
- 2.按一下电源开关键。
- 3.用“程序”键选择想用的程序，每按一次键灯光移动一次，灯亮的程序表示将要进行的程序。

●各程序的选用参见右表

- 4.按“过程”键，选择你所要进行的项目，每按一次，灯光按下表规律循环移动。

- 5.用水位键选择适当的水位。

- 6.参考“洗涤剂参考用量”投入洗涤剂。

- 7.按下“启动/暂停”键。

- 8.关上洗涤上盖。

●如果您想改变以设定好的“程序”及“过程”。请关掉电源开关再打开，并重新选择您所需要的程序。

程序	洗涤水流	衣物的种类	洗涤容量
标准	标准	一般的洗涤物(适用于日常洗涤)	6.0kg以下
强洗	强	脏污严重的衣物(如工作服等)	6.0kg以下
羊毛	轻柔	女性内衣,饰有花边和刺绣的衣物	1.5kg以下
毛毯	毛毯	毛毯或大物	3.0kg以下

“过程”键的功能

按键操作	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
指示 灯亮	浸泡						浸泡
	洗涤	洗涤		洗涤		洗涤	洗涤
	漂洗			漂洗	漂洗	漂洗	漂洗
	脱水		脱水		脱水	脱水	脱水
实现功能	浸泡20分钟后,进行洗涤、漂洗、脱水。	单洗涤(二次使用洗涤剂时)	单脱水(开着上盖是不能进行脱水)	洗涤~漂洗(最终不需脱水的衣物)	漂洗~脱水(二次使用洗涤剂时)	不浸泡直接进行洗涤、漂洗、脱水。	重复第一次的过程。

各程序默认的运行情况

程序	洗涤时间(分钟)	洗涤方式及次数	脱水时间(分钟)	合计时间(分钟)
标准	12	喷淋漂洗一次、蓄水漂洗一次	5	约41
强洗	15	注水漂洗两次	8	约52
羊毛	12	注水漂洗两次	1	约36
毛毯	15	注水漂洗两次	6	约50

- 各程序运行时间的合计时间因水压不同而有所变化。
- 注水漂洗可以改为蓄水漂洗，方法见第10页。

多种多样的功能

预约洗涤 预约时间表示的是到洗涤終了的时间。

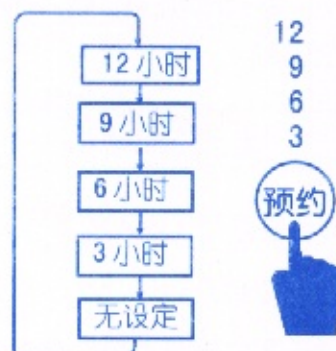
1. 接通电源，放倒排水管。
2. 打开水龙头，放入洗涤物。
3. 按下“预约”键，输入洗涤終了时间(希望在几小时后结束)。
4. 选择所希望的程序，按下“启动/暂停”键。



5. 在“粉末洗涤剂容器”中，放入洗涤剂，关上上盖。

约1分钟后，除预约以外的指示灯全部熄灭。

- 预约洗涤剂的投入:使用粉末洗涤剂时，请直接放入“粉末洗涤剂容器”内；使用液体洗涤剂时，请加2倍水稀释后，从“液体洗涤剂·漂白剂注入口”慢慢地倒入。
- 预约的确认:在预约成功后，按一下“预约”键，被预约过的程序灯点亮约5秒钟。
- 预约的取消、变更:关闭“电源开/关”后，预约即被取消，需要变更时，请重新接通电源进行再次预约。



洗涤毛毯(重量 3.0kg 以下) 用毛毯程序进行洗涤

1. 接通电源放倒排水管。
2. 拧开水龙头，按“程序”键直至“毛毯”灯点亮。
3. 将洗涤剂用50℃的温水(约30℃)充分溶解后，放入洗涤/脱水桶内。
4. 将毛毯按以下方法卷好后，放入洗涤/脱水桶内。



1. 将毛毯沿长度方向折成2层。



2. 然后，在同一方向上折成4层。



3. 将毛毯卷起。



4. 将有边的一方向下放入洗涤桶。



5. 按“启动/暂停”键
6. 盖好洗涤上盖。

取消洗涤終了蜂鸣声的方法

取消終了蜂鸣声

打开“电源开/关”，按住“启动/暂停”键4秒钟以上，直至听到蜂鸣器提示音。



再次让蜂鸣声响起

打开“电源开/关”，按住“启动/暂停”键4秒钟以上，直至听到蜂鸣器提示音



即使进行了蜂鸣声的取消操作,如拔下电源插头或停电时,将恢复洗涤終了蜂鸣声响起的状态。

二次使用洗涤液

1. 放入第一次的洗涤物及洗涤剂，用“过程”键进行单“洗涤”的运转。
2. 洗涤终了后，取出第一次的洗涤物。
3. 放入第二次的洗涤物进行“洗涤”、“漂洗”、“脱水”的运转。
4. 运转终了后，取出第二次的洗涤物。
5. 放入第一次洗涤物，用“过程”键进行“漂洗”、“脱水”的运转。



- 第一次洗涤，请用污渍少的衣物进行。
- 在第二次的洗涤物时，请根据需要增加洗涤剂。
- 放入第二次的洗涤物时，请轻轻按下不要让之浮出水面。

使用漂白剂

- 液体漂白剂，用水稀释 2 倍后，在洗涤进水开始后，从“液体洗涤剂·漂白剂注入入口”慢慢地倒入。
- 粉末漂白剂与粉末洗涤剂同时放入。



- 请认真阅读漂白剂的表示说明后，正确使用。



- 对于有色衣物的洗涤，请不要使用漂白剂。
- 请不要直接将液体漂白剂加在洗涤物上。

二步净功能

在洗涤过程中，洗衣机在达到比设定水位低两档水位时，进水同时开始洗涤。

- 设定最低两档水位时，达到设定水位后开始洗涤。
- “羊毛”、“毛毯”程序无二步净功能。
- 选择“浸泡”时，浸泡结束后洗涤时无二步净功能。

喷淋漂洗

在“标准”程序时，第一次漂洗为喷淋漂洗，即脱水同时进水。喷淋漂洗可以取消，改为蓄水漂洗。

- 取消喷淋漂洗的方法：打开“电源开/关”，按住“水位”键 4 秒以上，直到听到蜂鸣器提示音。恢复时，重复上述操作。

排残水功能

此功能可有效防止天冷时洗衣机内残留水的冻结。

- 排残水功能设定：打开“电源开/关”，按住“过程”键 4 秒以上，直到听到蜂鸣器提示音；取消时，重复上述步骤。

取消注水漂洗

- 取消注水漂洗的方法：打开“电源开/关”，按住“预约”键 4 秒以上，直至听到蜂鸣器提示音；恢复时，重复上述步骤。

故障排除指南

故障显示一览表：用蜂鸣声和“程序”显示部的同时闪烁(⊂)来表示机器出现的故障。
请按“启动/暂停”键后，检查以下各项。排除故障后，按“启动/暂停”继续运行。

症状	“程序”显示	原因
完全不运转		<ul style="list-style-type: none"> ● 电源插头是否插紧。 ● “电源开/关”是否接通。 ● 是否按了“启动/暂停”键。 ● 是否停电了。 ● 电源保险丝是否完好。
不进水或 进水量小	标准 ⊂ 强洗 ⊂ 羊毛 ⊂ 毛毯 ⊂	<ul style="list-style-type: none"> ● 水龙头是否打开。 ● 进水口滤网是否被堵住。² ● 是否冻结。 ● 是否停水。 ● 进水量很小，15分钟达不到1档水位。
不排水	标准 ⊂ 强洗 ⊂ 羊毛 ⊂ 毛毯 ⊂	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水软管是否放倒。 ● 排水位置是否过高。 ● 排水软管的口部是否被堵住。 ● 8分钟内水排不完。
不脱水	标准 ⊂ 强洗 ⊂ 羊毛 ⊂ 毛毯 ⊂	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗涤物是否偏向一边。 ● 洗衣机是否倾斜。
	仅仅有蜂鸣声	<ul style="list-style-type: none"> ● 上盖是否开着。
洗涤中断	标准 ⊂ 强洗 ⊂ 羊毛 ⊂ 毛毯 ⊂	请尽快与当地维修点联系。
水位传感器异常	标准 ⊂ 强洗 ⊂ 羊毛 ⊂ 毛毯 ⊂	请尽快与当地维修点联系。

检查了以上各项后，如仍有异常，请拔下电源插头，尽快与当地维修点联系。

并非故障的情况

1. 洗涤或漂洗时有时有进水现象，这是水位下降而进行的自动补水。
2. 在脱水开始时，有间歇现象，这是为达到更好的脱水效果而设计的。
3. 脱水中途有时出现漂洗现象，这是由于脱水时衣物偏置，而自动进水进行修正。
4. 在脱水中途，如在一、二秒内开关上盖，会出现进水漂洗现象，这是自动修正衣物偏置的程序在工作。
5. 运行中途停止：
 - “程序”显示是否有故障报警。
 - 如运行途中停电，来电后不能继续运行，请重新启动。
6. 脱水结束时，有水残留的声音，这是为降低脱水振动而设计的平衡环内液体的声音。
7. 在运转后切断电源，操作面板部分仍能感觉到发热，这是由于记忆回路的电子部件的放热造成的。

规格

外形尺寸	(长)544mm(宽)566mm(高)960mm			额定用水量	120L
净重	34kg			额定洗涤水量	52L
额定洗涤容量	6.0kg(干布重量)			洗涤方式	新水流
额定电压	220V~50Hz			额定脱水容量	6.0kg(干布重量)
额定洗涤功率	330W	额定脱水功率	220W	水压	0.03-1.0MPa
执行标准	GB/T 4288-2003、GB4706.1-98、GB4706.24-2000、GB4706.26-2000				

售后服务

1. 本机自售出之日起,凭保修凭证及购机发票整机保修;
2. 在保修期内,因本机质量引起的故障和损坏,由本公司免费修理;如有下列情况:①用户因搬运、使用保管不当;②自行拆卸产品,更换零部件;③异常电压,火灾等外部因素;④不按说明书及操作说明违规使用;⑤充当非家用产品的公用机、经营性用机(如宾馆、洗衣房的用品或备用品等)而引起的整机故障或损坏,由用户自行承担责任,我公司负责收费修理;
3. 毛绒收集器的更新,进、排水管的延长,我公司备有配件,费用由用户自理;
4. 保修期满后,本公司将继续根据用户的要求进行有偿服务;
5. 有关具体维修未尽事宜,请于本公司的当地维修点联系;
6. 本产品今后如有结构、性能参数变化,恕不另行通知。

如果电源软线损坏,为避免危险,必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。

合肥荣事达三洋电器股份有限公司

地址:合肥高新技术产业开发区北区L-2号

电话:(0551)5314094 5312973

传真:(0551)5320313

邮编:230088

网址:<http://www.rsdsy.com>

合肥三洋被允许使用日本三洋电机株式会社的注册商标「SANYO」及「三洋」。