

人工智能·模糊控制
全自动洗衣机
XQB55-118A

SANYO

使用说明书



感谢您选用三洋牌全自动洗
衣机！为了正确使用和维护，
请您认真阅读本使用说明书。

正确使用 有利节约



在使用前,请严格按照《安装说明》进行安装。初次使用全自动洗衣机者,请从“一般的使用方法”(第5页)开始学习使用,然后循序学习各种全自动程序、设定过程、预约洗涤等功能。本洗衣机能洗涤5.5公斤(干衣物)以下的任何容量,并可任意进行单洗、单脱水、洗涤加漂洗、漂洗加脱水,满足您各种衣物的洗涤要求。



特点

●人工智能、模糊控制

利用神经网络模糊控制理论,自动检测洗涤物的各类参数,进行综合判断,选择最佳的水流、水位及洗涤、漂洗、脱水组合程序,保证洗涤最经济、效果最好。

● 不锈钢洗涤内桶

经久耐用豪华气派、不吸附污垢、干净卫生;大内径424mm,脱水彻底,衣物易晒干。

● 动态浸泡功能

四种全自动程序均可选择动态浸泡洗涤功能,更适合中国国情,浸泡时间20分钟,保证洗涤剂的性能发挥最佳。

● 立体喷射水流

独一无二的喷水环自下而上形成多股喷射水流,这股水流汇合波轮的脉动形成的涡旋水流一起形成多方位空间立体水流,保证衣服洗涤、漂洗效果最好、缠绕磨损最低。

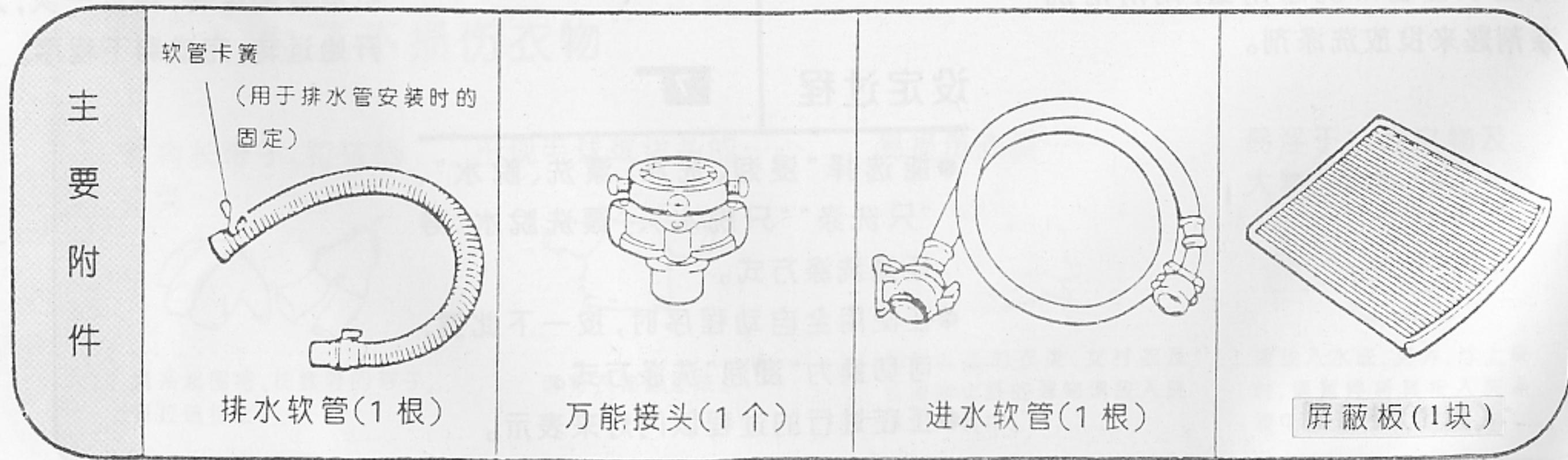
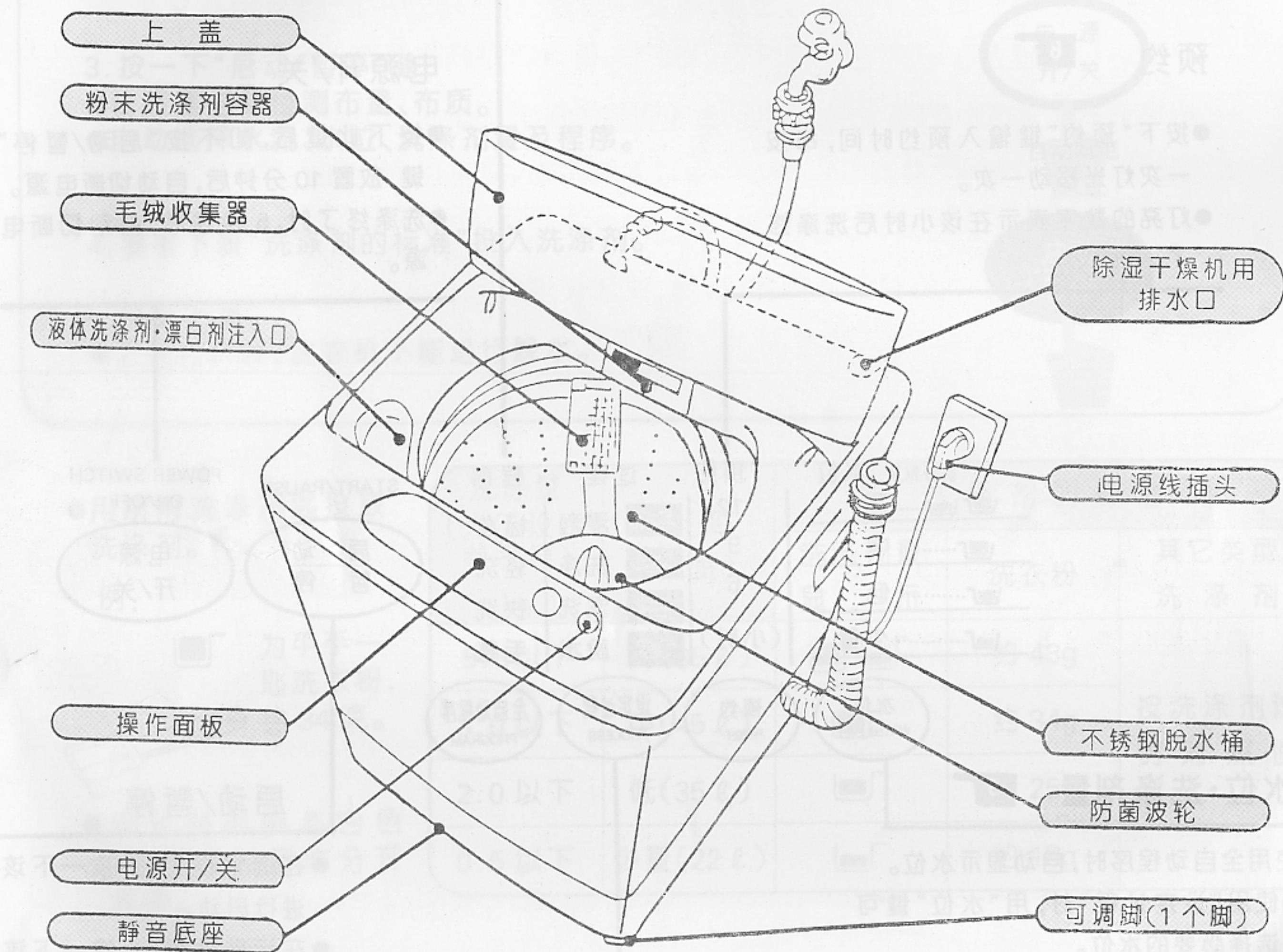
● 抗菌波轮

本洗衣机的波轮、喷水环、循环水道在注塑成型时,采用专利技术添加了抗菌剂,能防止各种霉菌的滋生,保证衣物不受细菌干扰。

目录

前言·特点·目录	2
各部分名称	3
功能介绍	4
一般的使用方法	5
全自动程序的使用方法	6
设定过程的使用方法	7
多种多样的洗涤方法	
预约洗涤	8
洗涤毛毯	8
取消洗涤终了蜂鸣声的方法	8
二次使用洗涤液	9
使用漂白剂	9
传感器检知布质、布量	9
操作上的注意·保养方法	10
故障诊断	11
并非故障的情况	11
规格	封底
售后服务	封底

各部分名称



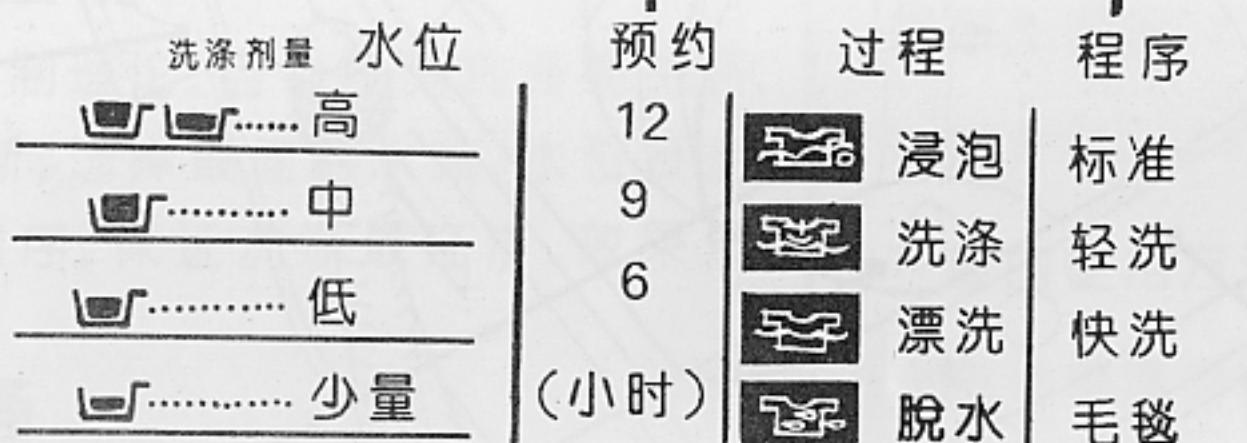
功能介绍

全自动程序 6

- 用此键可任意选择“标准”、“轻洗”、“快洗”、“毛毯”四种全自动程序。

预约 8

- 按下“预约”键输入预约时间，每按一次灯光移动一次。
- 灯亮的数字表示在该小时后洗涤终了。



水位·洗涤剂量 5

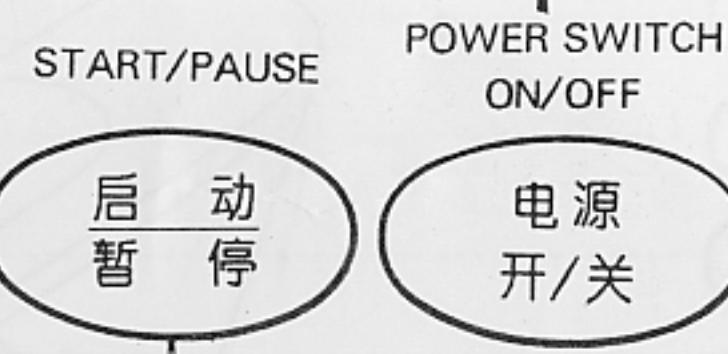
- 使用全自动程序时，自动显示水位。
- 使用“设定过程”时，用“水位”键可选择必要的水位。
- 对应水位显示洗涤剂量，用所附洗涤剂匙来投放洗涤剂。

设定过程 7

- 能选择“浸泡、洗涤、漂洗、脱水”、“只洗涤”“只脱水”、“漂洗脱水”等任意洗涤方式。
- 在使用全自动程序时，按一下此键，可切换为“浸泡”洗涤方式。
- 正在进行的过程以闪灯来表示。

电源开/关

- 按下此键后，如不按“启动/暂停”键，放置 10 分钟后，自动切断电源。
- 洗涤终了时，5 秒钟后，自动切断电源。



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，按一下该键机器暂停运转，再按一次，又开始运转，完成剩下程序。

一般的使用方法

- 准备
 - ①放倒排水管。
 - ②打开水龙头。
 - ③将电源线插头插入插座。
 - ④放入洗涤物。



- 按一下“电源开/关”键。

POWER SWITCH
ON/OFF

电源
开/关

自动断电

启动
暂停



- 参考下表“洗涤剂的标准”投入洗涤剂。

- 关上上盖。

- 上盖打开时，洗衣机不能进行脱水。

- 用所附洗涤剂匙投放洗涤剂。

例：

为平平一匙洗衣粉，约 34 克。

- 请将有色物与白色物、厚物与薄物分开洗涤。

洗涤量 (人工设定 参考值) kg	水位 (水量)	洗 涤 剂 的 标 准		
		洗 涤 剂 量 显 示	洗衣粉	其它类型 洗 涤 剂
5.5 以下	高(55 ℥)		约 43g	按洗涤剂说 明对照使 用。
3.0 以下	中(45 ℥)		约 34g	
2.0 以下	低(35 ℥)		约 25g	
0.5 以下	少量(22 ℥)		约 18g	

为了不损伤衣物

附有长带子、拉链的
衣类-----



请系起围裙、枕套等的带子，
将拉链拉上。

出现毛球或线头的-----



请将衣物翻过来。

易损伤衣类-----



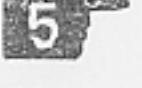
带有长边的衣类、女衬衣及
长筒袜化纤的薄物请放入洗
涤用网套中。

易浮于水面之物及
大物、厚物-----



请放入水底，另外，浮上来
时，请暂停将其按入洗涤
液中。

全自动程序的使用方法

1. 准备：放倒排水管，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“全自动程序”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。
4. 如果你希望增加“浸泡”功能，可按“设定过程”键进行设定。 
5. 按一下“启动/暂停”键。
 - 传感器自动检测布质、布量(标准、快洗程序时)。
 - 自动选择水流、水位和洗涤剂量(标准、快洗程序时)。
6. 参考“洗涤剂的标准”投入洗涤剂。 
7. 关上上盖。

各程序的选用指导

标 准 程 序	轻 洗 程 序	快 洗 程 序	毛 毯 程 序
1. 适用于日常的洗涤。	1. 适用于羊毛、丝织品等。	1. 适用于污染不太严重的衣物。	1. 适用于毛毯等大件物品。
2. 洗涤容量在 5.5kg 以下。	2. 洗涤容量在 1.5kg 以下。	2. 洗涤容量在 5.5kg 以下。	2. 洗涤带有手洗标志的 3.0kg 以下毛毯。
3. 传感器检测布量、布质及起泡等，自动选择水流、水位及程序。	3. 传感器检测起泡、水位变化等，调整洗涤时间。	3. 传感器检测布量、布质及起泡等，自动选择水流水位及程序。	3. 传感器检测水位变化，调整洗涤时间。
4. 水位自动设定为“高～低”中的一种。	4. 水位自动设定为低水位。	4. 水位自动设定为“高～低”中的一种。	4. 水位自动设定为高水位。

设定过程的使用方法

1. 准备：放倒排水管，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“全自动程序”键选择必要的程序。**6**
4. 用“设定过程”键选择要进行的项目，每按一次，灯光按下表规律循环移动。
5. 用“水位”键选择必要的水位，放入洗涤剂。
6. 按下“启动/暂停”键。
7. 关上上盖。

●各程序的运转情况为右表所示

程 序	洗 涤	漂 洗	脱 水	所用时间
标 准	5~14 分	注水一次、蓄水一次或蓄水二次	4~9 分	42 分
轻 洗	3 分	注水漂洗二次	1 分	19 分
快 洗	4~6 分	注水漂洗一次	4 分	24 分
毛 毯	12~13 分	注水漂洗二次	4~6 分	40 分

“设定过程”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
实现功能	浸泡 20 分钟后，进行洗涤、漂洗、脱水。	只洗涤（二次使用洗涤液时）	只排水、脱水（开着上盖不能进行脱水）	洗涤～蓄水漂洗（最终不需脱水的衣物）	蓄水漂洗～脱水（二次使用洗涤液时）	不浸泡直接进行洗涤、漂洗、脱水。	重复第一次的过程。

多种多样的洗涤方法

预约洗涤 预约时间表示的是到洗涤终了的时间。

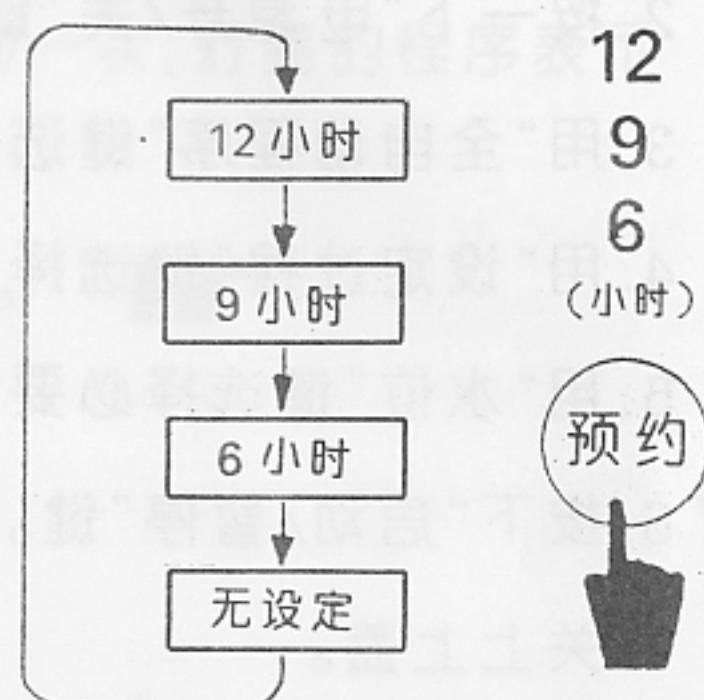
- 接通电源, 放倒排水管。
- 打开水龙头, 放入洗涤物。
- 按下“预约”键, 输入洗涤终了时间(希望在几小时后结束)。
- 选择所希望的程序, 按下“启动/暂停”键。

6 7

- 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”键的使用方法

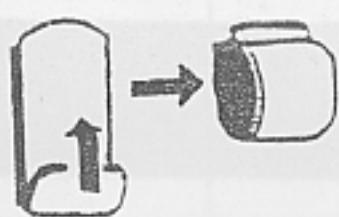
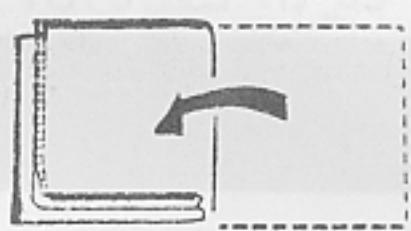
每按一次按钮,
灯光进行移动。



- 预约洗涤剂的投入: 使用粉末洗涤剂时, 请放入“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。
- 预约的取消、变更: 切断电源后, 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。

- 将洗涤剂用 5 ℥ 的温水(约 30℃)事先充分溶化后, 放入洗涤脱水桶内。
- 将毛毯折叠后, 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。

取消洗涤终了蜂鸣声的方法

取消终了蜂鸣声

接通电源, 接连按下“启
动/暂停”键 4 秒钟以上。



再次让蜂鸣声响起

接通电源, 连续按下“水
位”键 4 秒钟以上。



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

故障诊断 故障显示一览表、用蜂鸣和水位显示器的清扫内筒的时数。

二次使用洗涤液

- 放入第一次的洗涤物及洗涤剂,用设定过程进行只“洗涤”的运转。
- 洗涤终了后,取出第一次的洗涤物。
- 放入第二次的洗涤物进行“洗涤”、“漂洗”、“脱水”的运转。
- 运转终了后,取出第二次的洗涤物。
- 放入第一次洗涤物,用设定过程进行“漂洗”、“脱水”的运转。



要领

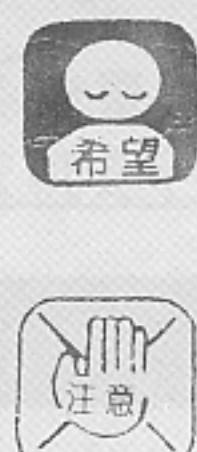
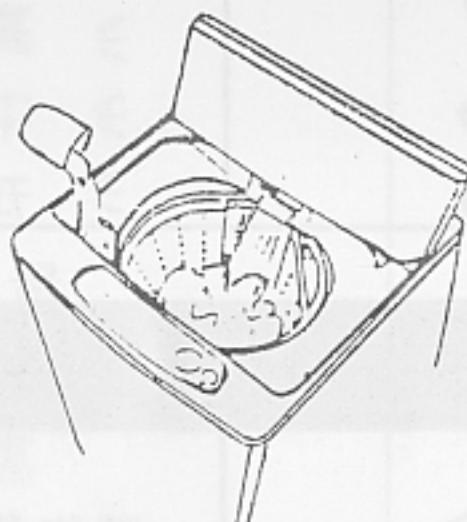
- 第一次洗涤,请用污渍少的衣物进行。

- 在第二次洗涤时,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“液体洗剂·漂白剂注入口”慢慢地倒入。
- 粉末漂白剂与洗涤剂同时放入。



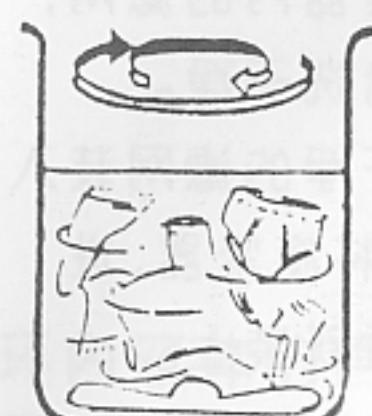
- 请认真阅读漂白剂的表示说明后,正确使用。
- 对于有色衣物的洗涤,请不要使用漂白剂。
- 请不要直接将液体漂白剂加在洗涤物上。

传感器检知布质、布量

关于布量、布质的检知(在标准程序、快洗程序时)

1. 在无水状态下,回转波轮检知布量,表示水位。
2. 进水至“少量”水位回转波轮,检知布质。
3. 进水至检知水位,开始洗涤。

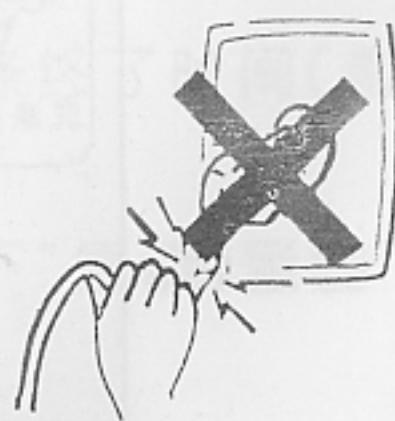
在布量的检知中,水位表示反复从“高”水位到“低”水位的亮灯。



操作上的注意·保养方法

电源线的使用

- 电源线的插入、拔出,请拿着插头进行。另外,请注意不要损坏电源线,经常进行检查。如果,电源线或插头有损坏,请绝对不要使用。
- 认真检查插座是否可靠接地。
- 请不要自己更换电源线。



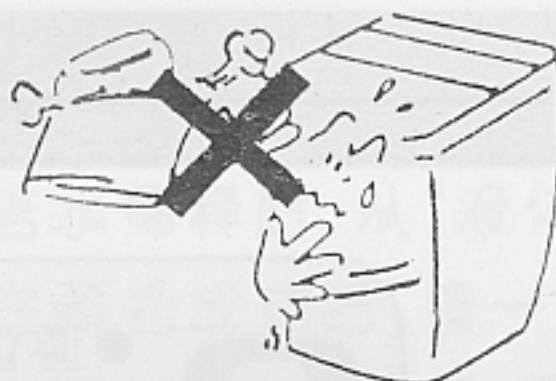
不要接近火源

- 请不要接近火源,或者放置点燃的蜡烛、香烟、蚊香、热的水壶等。
- 请勿洗涤或脱水沾有汽油、煤油、信钠水的衣物。



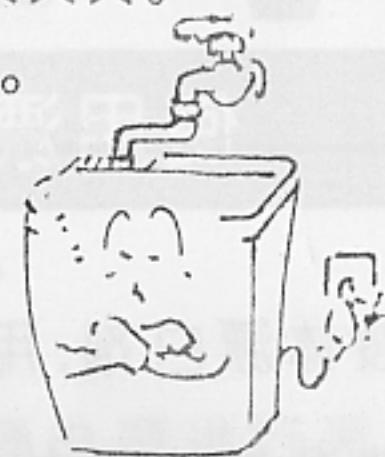
不要使用50℃以上的热水

会造成塑料件的变形,发生故障。



不要忘记以下事项

- 长时间不使用时,请从插座上拔下插头,关上水龙头,防止万一发生漏水及火灾。
- 不要长期放在潮湿的环境里。



机体的保养

用软布拭去水分及污迹。

- 不要直接往机身浇水,会造成漏电及生锈。
- 请不要用清洁剂、汽油、信钠水等擦试,会损坏喷涂表面及塑料部件。
- 在使用化学抹布时,请按照其说明书进行。



进水口的清理

脏物积存会影响出水,请取下进水软管,用牙刷等去除存积于进水口网上的脏物。

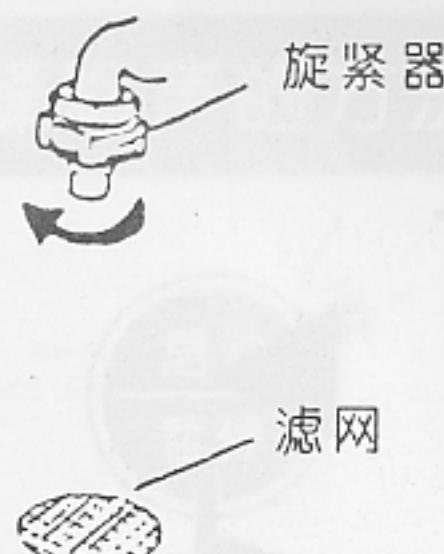
牙刷等



进水软管的连接方法和取下方法见《安装说明》

万能接头滤网的清理

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,用牙刷清洗干净。
4. 将清理干净的滤网装入旋紧器,将旋紧器、进水软管重新装上。



毛绒收集器的清理

1. 拿着毛绒收集器的框子取下。
2. 将毛绒收集器的滤网翻过来,在水中将毛绒洗去。
3. 安装时,将框部的爪对准下方的沟部放入。

毛绒收集器为易损部件。



故障诊断

故障显示一览表：用蜂鸣和水位显示部的同时闪烁(≤)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	水位显示	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	高 ≤ 中 低 ≤ 少量 ≤	<ul style="list-style-type: none">●水龙头是否打开。●进水口滤网是否被堵住。●是否冻结。●是否停水。●进水量很小，60分钟达不到少量水位。
不排水	高 ≤ 中 ≤ 低 少量 ≤	<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。
不脱水	高 ≤ 中 ≤ 低 ≤ 少量	<ul style="list-style-type: none">●洗涤物是否偏向一边。●洗衣机是否倾斜。
	设定过程表示部闪灯	<ul style="list-style-type: none">●上盖是否开着。
水位传感器异常	高 中 ≤ 低 ≤ 少量 ≤	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、在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、溢水漂洗时，有排水软管不排水现象，这是由于设定水位低或水压低造成的。
- 4、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。
- 5、在脱水途中，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。
- 6、运行中途停止：
 - “水位显示”是否有故障报警。
 - 如运行中途停电，来电后不能继续运行，请重新启动。
- 7、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。
- 8、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	(宽)540mm(深)566mm (高)960mm	标准用水量	154 ℥ (标准程序 二次蓄水漂洗)
净重	33.5kg	标准水量	55 ℥ (高水位)
标准洗涤容量	5.5kg(干布重量)	洗涤方式	新水流
额定电压	220V~50Hz	标准脱水容量	5.5kg(干布重量)
额定功率	330W	水压	0.03~1.0MPa

售后服务

- 1、本机自出售日起，凭保修单及发票整机保修。
- 2、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。如属用户使用不当或人为损坏，由本公司收费修理。
- 3、保修期满后，本公司将继续根据用户的要求进行有偿服务。
- 4、毛绒收集器的更新，费用由用户自理。
- 5、电源线更换：当电源线有损伤或有故障时，请与代理店或本公司当地维修点联系。切勿自己更换。
- 6、未尽事宜，请与本公司的当地维修点联系。

合肥三洋洗衣机有限公司

地址：合肥高新技术产业开发区北区 L-2 号

电话：(0551)5314094

传真：(0551)5320313

邮编：230088

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」。