

Panasonic®



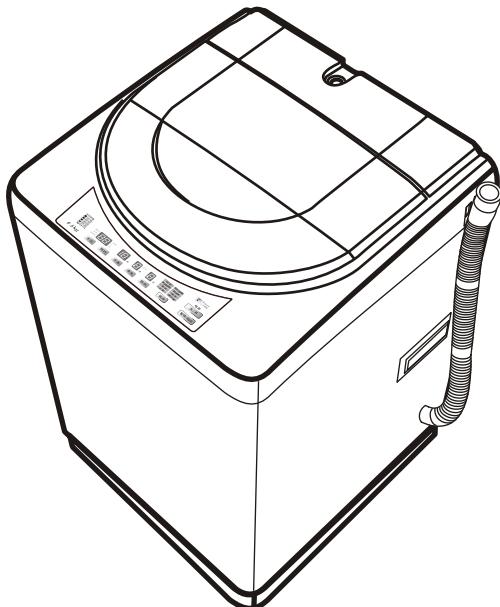
Fuzzy
人工智能

全 自 动 洗 衣 机

使 用 说 明 书

型 号

XQB55-Q550U
XQB60-Q650U
XQB65-Q651U



非常感谢您购买了本公司生产的全自动洗衣机

- 使用本机前请仔细阅读本使用说明书。
- 如有技术变动，恕不另行通知。

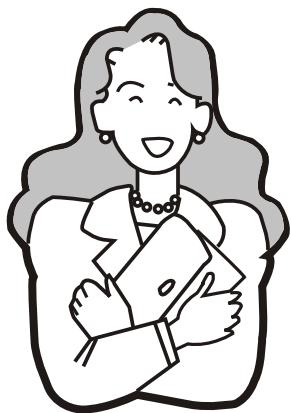
杭州松下家用电器有限公司

■ 装箱单

序号	名 称	数 量
一	全自动洗衣机	1
二	进水管	1
三	进水管接头	1
四	排水管	1
五	排水管抱箍	1
六	底板B	1
七	精洗网板	1
八	螺钉	5
九	使用说明书	1
十	合格证	1
十一	保修证/维修站名录	1

目 录

这下可享受更多的
休闲时刻……



装箱单	2	使用前的准备
目录	3	
安全方面的注意事项	4	
部件名称	7	
洗涤前的准备	8	
安装时的注意事项	9	
进水管的安装方法	10	
排水管的改装方法	11	
开始洗涤	12	洗涤方式
预防衣物的损坏	12	
洗涤程序须知	13	
个别洗涤	14	
初设程序的运转内容及运转时间	15	
操作部功能	16	
“标准”程序的使用	18	
“高浓度浸洗”程序的使用	19	
“强洗”程序的使用	20	关于程序
“大物”程序的使用	21	
“节水立体漂”程序的使用	23	
“超快速”程序的使用	24	
“精洗”程序的使用	25	
“桶干燥”程序的使用	29	
“预约”洗涤程序的使用	30	
取消洗涤结束后的蜂鸣音	31	
漂白剂和液体洗涤剂	32	关于洗涤剂
软化剂的使用	32	
水量/洗衣量/洗涤剂量	33	
清洗线屑过滤器网袋	34	
清洗进水阀上的过滤网	34	保养
故障检修	35	
技术参数表	封底	

■ 安全方面的注意事项

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：



这样的符号,指的是敬请当心 ——“提请注意”的内容



这样的符号,指的是不可以做的 ——“禁止”的内容



这样的符号,指的是必须实行的 ——“强制”的内容

请绝对不要自行拆开、修理或改造！



禁止拆开



将导致起火,异常动作而受伤。

本机应使用单相两极带接地的电源插座,并保证其可靠接地! 未安装接地装置,可能会引起箱体等其它金属部件带有感应静电。



保证接地



当发生故障或漏电时有触电的危险。

清洁洗衣机时,请勿直接用水淋洗衣机各部位!



水环境禁止



可能会短路、触电。

请勿安置在浴室等湿气重、可能遭风吹雨打的地方。另外,请勿放置在地毯上使用!



禁止在潮湿的地方使用



可能会堵塞通风口,引起过热、火灾。

洗涤脱水桶尚未完全停止旋转前,请绝对不要用手去碰其中的洗涤物等!



禁止接触



即使转速很慢也有危险,请特别注意您的孩子。

电源线或电源插头有损伤及插入的插座过松时,请勿使用!



禁止



可能会触电、短路、起火。

请勿在交流187V~242V以外的电压下使用！



禁止



容易引起火灾、触电。

请勿洗涤雨披、自行车罩、羽绒制品、弹力棉制品等防水性或易浮起的衣物，以免在洗涤或脱水时异常振动或损伤衣物。



禁止



可能会引起异常振动或损伤衣物。

请绝对勿将煤油、汽油、香蕉水、酒精等或沾有此类物质的洗涤物放入或接近洗涤脱水桶！



禁止接触



有发生爆炸、火灾的危险。

电源插头的插片及插片的安装面上若沾上灰尘，请仔细用干布擦净！



可能会引起火灾。

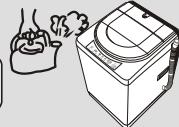
使用水压0.03~1MPa! 用热水洗涤时，请勿超过50℃！



禁止



50°C



可能会因为塑料部品变形、受损而引起触电、漏电。

请勿爬到洗衣机上，或在洗衣机上放置重物！



禁止



可能会因变形、破损而致伤。

请勿让幼儿探视洗涤脱水桶内部。并且，请勿在洗衣机周围放凳子等物！



禁止

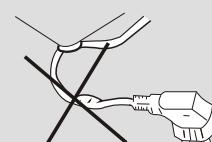


小孩会掉进洗涤脱水桶中而受伤。

请勿损伤、弄破、强弯、硬拉、拧缠或绑扎电源线。另外，请勿在上面放重物，并要防止被夹！

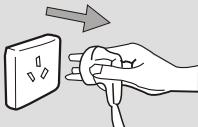


禁止



容易引起电源线破损、火灾、触电。

拔电源插头时，请务必抓住前端的电源插头部位，而不是抓住电源线！并且，请勿用湿手去拔！



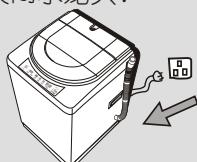
容易引起触电或短路而导致起火。

脱水时，如出现打开机盖 15 秒内洗涤脱水桶停不下来的情况，请立即停止使用，委托修理！



会致伤。

使用完毕后，请务必将电源插头从插座上拔出！并关闭水龙头！



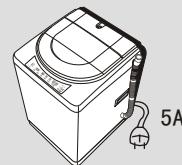
可能因雷击而损伤洗衣机；
可能因水压过大而引起漏水或水灾。

必须确保水龙头与进水管接头的可靠安装，并确保进水管插入进水管接头或自购的专用龙头时切实插到位。请勿经常插拔进水管，可能导致进水管接头松动及进水管接头防水垫片磨损。



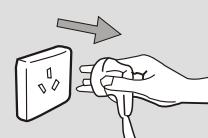
可能因水压变化而引起漏水或水灾。

请单独使用额定电流在 5A 以上的插座！



与其它电器合用时，插座板部可能会异常发热，以致起火。

清洁洗衣机时，请务必将电源插头从插座拔出。



可能会触电、受伤。

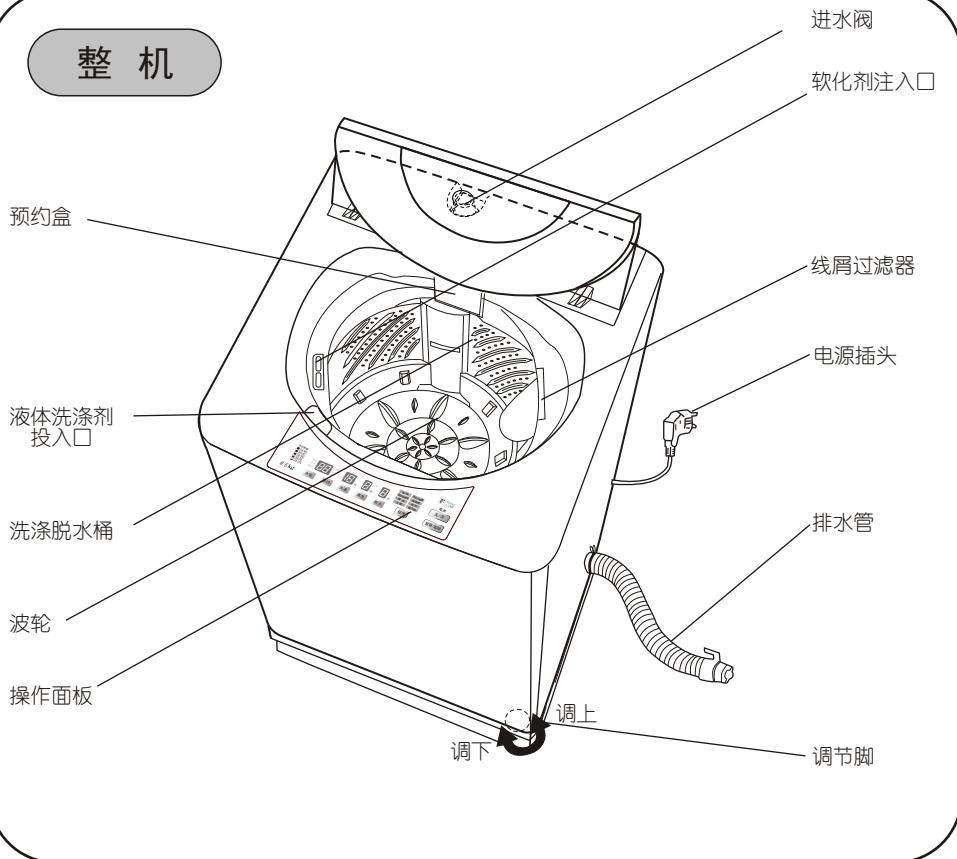
本机电源软线连接方式为 Y 连接，如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂指定的维修部或类似的专职人员来更换！



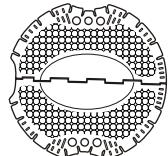
容易产生不良后果。

■ 部件名称

整机



附件



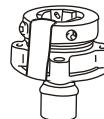
(精洗网板)



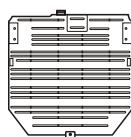
(进水管)



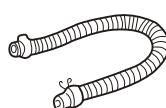
(螺钉)



(进水管接头)

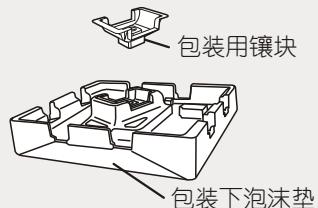
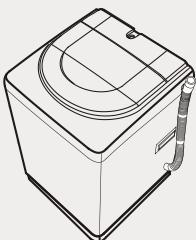
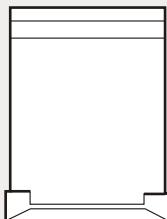


(底板B)



(排水管及抱箍)

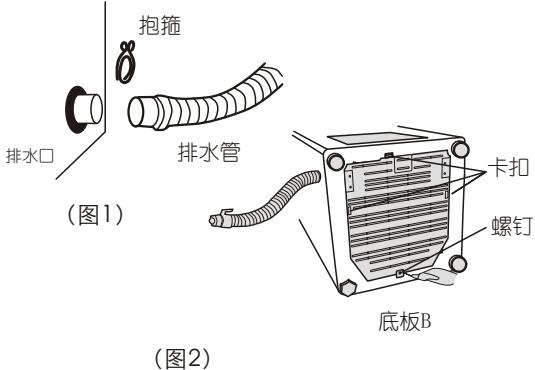
■ 洗涤前的准备



- 用户请勿将包装用镶块装在洗衣机上,否则会发出异声及损坏洗衣机。

使用洗衣机前, 请用户将排水管和抱箍从洗涤脱水桶中取出。

- 1 使用洗衣机前排水管和抱箍在洗涤脱水桶中。
- 2 将排水管插入洗衣机的排水口中, 并用抱箍固定。 (图1)
- 3 将底板B卡入洗衣机底座并用螺钉拧紧固定。 (图2)



自动检测

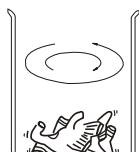
1 放入洗涤物

- 放入洗涤物后, 按电源开关, 再按“起动/暂停”按键。



2 自旋约 6 秒钟

- 在无水状态下, 波轮自旋 6 秒后自动感知布量。



3 水位

- 根据布量显示水位,且自动进水至所示水位。

洗衣粉量	
● 54	48
● 45	42
● 39	36
● 33	30
● 24	17L

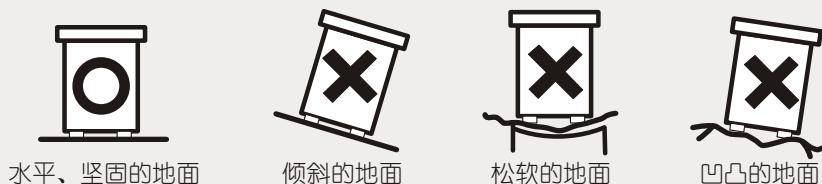


(图示为Q651U)

■ 安装时的注意事项

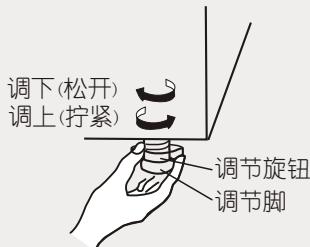
洗衣机的放置

- 本机应放置于水平、坚固的地面上。



防止震动

- 先松开调节旋钮，然后调节调节脚，将洗衣机调节至水平。
- 将洗衣机调节至水平后，再拧紧调节旋钮。



保证接地

- 本机使用单相两极带接地的电源插头，应检查所用电源插座，保证接地。
- 未安装接地装置，可能会引起金属部件带有感应静电。

湿气、雨水

- 切勿放在浴室等潮湿的地方或有可能被雨淋湿的地方，以免触电、漏电等事故发生。

烟火、日照

- 由于本机采用塑料零件及电子元件，故切勿放置于烟火附近，或阳光直接照射的地方，否则将引起火灾、变形、故障等。

如要延长外部排水管，连接排水管时

- 其长度应在3米以内，高度在10厘米以下，若太长或太高，则运转途中会停机。
- 本机与墙面之间应保留5厘米以上的空间。



■ 进水管的安装方法

1. 水龙头

合适的普通水龙头：

- 要求水龙头出水口长度大于10mm，外径应在Φ24mm以下（图1）。
- 如水龙头口不平，请先用锉刀挫平。
- 如水龙头外径太大，取下进水管接头A中的对中块后安装。

合适的专用水龙头：

- 出水口端部外角应为圆角、表面应光滑（图2 A、B所示），否则会损伤进水管橡胶密封圈，引起漏水。
- 安装进水管时，要注意垂直套上取下（图3）。套上后应紧固，无松动现象。
- 如果使用了合适的专用水龙头，就无需再安装进水管接头。
- 请勿使用劣质洗衣机专用水龙头。因为容易引起进水管内部零部件损坏或配合不良而造成漏水的可能。

2. 进水管接头A与水龙头连接方法

- 撕掉不干胶纸，将四颗固定螺钉拧松，把进水管接头B松开一圈到一圈半。（图4）
- 进水管接头A套入水龙头后，先将靠墙的两颗螺钉拧到一半，再将进水接头与水龙头底面推平，再将前面的两颗螺钉拧紧。将四颗固定螺钉均等拧紧。（图5）
- 将进水管接头B向右拧紧。（图6）

【若进水管接头A装配不当或接头B未拧紧都会引起漏水。】

3. 进水管与进水管接头连接方法

- 一面拉下进水管接头C的外套，一面插入进水管接头B（图7），插入后，请将进水管拉一下，确认已插到位。

【若进水管插入不当，会引起漏水。】

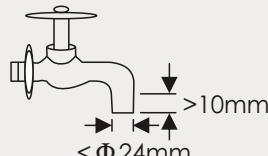
4. 进水管拆除方法

- 如图7所示，一面按下卡爪，一面拉下进水管接头C的外套，拔出进水管。

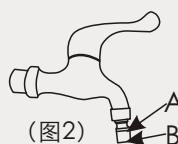
5. 进水管与进水阀连接法

- 将进水管连接至本机进水阀并紧固。此时进水管应斜着连接，否则会曲折。（图8）

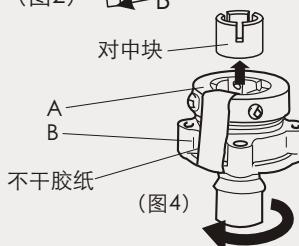
注：如果随机提供的1.2米进水管不够长时，用户可到我公司当地各特约维修站购买需要长度的加长连接管。



(图1)



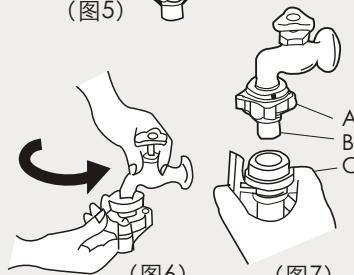
(图3)



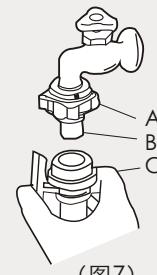
(图4)



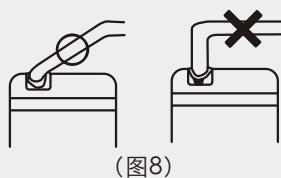
(图5)



(图6)



(图7)



(图8)

■ 排水管的改装方法

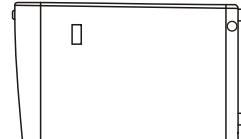
关于换装排水管

- 排水连接管在出厂时装在本机右侧，但您可以根据排水场所改装在左侧。

【注意】

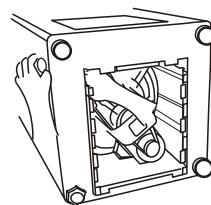
在进行改装时请确认本机处于初始状态，如果您已按第8页所示安装好了排水管，请先行拆除。

请勿拆除连接管的排水连接部。

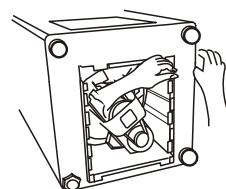


(图1)

- 1 向前面翻倒洗衣机（请注意不要划伤箱体）。(图1)
- 2 将底板B拆除。(详见第8页)
- 3 拧下右侧排水连接管螺钉，并取下左侧孔盖。
- 4 将排水连接管的排水口从洗衣机内部插入左侧孔，此时要注意对好排水管口。(图2) (图3)
- 5 固定排水连接管螺钉。
- 6 将孔盖装在右侧的孔内。
- 7 检查排水连接管，应无翘曲、压扁或擦破等不良情况。
- 8 然后再装好底板B(详见第8页)，扶起洗衣机。并按第8页所示安装好排水管。
- 9 检查排水连接管后，应试运转，确认有无漏水或异声。



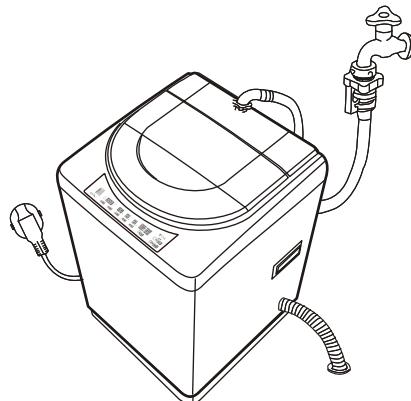
(图2)



(图3)

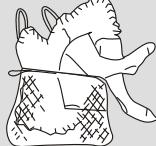
■ 开始洗涤

- 1 连接进水管
- 2 打开水龙头
- 3 将电源插头插入插座
【必须确认有可靠的接地。】
- 4 放置好排水管

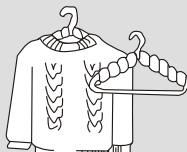
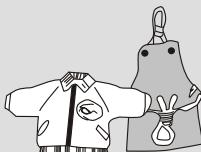


■ 预防衣物的损坏

- 如果衣物上有拉链、襻及其他坚硬饰物或衣物容易起毛的，请将拉链拉好并由内向外翻。
- 有些衣物（如花边、尼龙袜、化纤镂空编织）请放入洗衣网内洗涤。（洗衣网请自备）
- 在洗涤衣物前请先将袋内尖利物品取出，如硬币、发夹、螺钉等。
- 当桶内装满这些已经充分浸水的衣物时，请轻轻按压，使衣物平衡。



- 如果衣物上有很长的衣带或衣扣，请将这些衣物的系带系紧，并扣上衣扣。
- 用毛巾缠衣架把毛衣悬挂起来晾干，将保持领肩的形状和弹性。
- 容易掉色的衣物请分开洗涤。
- 请将其放置在平坦的表面上晾干，这样即使成形编织毛衣也会保持原形。



■ 洗涤程序须知

设定水位

- 在洗涤时根据洗衣量调节相应水位。
- 不同洗涤程序，可选水位不同。
- 在无水状态下，波轮自动旋转约6秒后自动感知洗衣量并显示水位。

更换新的程序

- 一旦按了起动按钮，被设定的程序就无法改变。
- 更换新的程序时，请关掉电源重新开机设定。
- 为避免电机温度过高而可能引起热保护器的动作，连续洗衣请不要超过3个周期。

注：热保护器工作时，电机将不运转，等待电机温度下降后恢复正常。

使用程序选择

- 按行程控制按钮—“洗涤”、“漂洗”、“脱水”。用户可根据自己的需要，选择只“洗涤”、“漂洗”、“脱水”“洗涤—漂洗”、“洗涤—脱水”和“漂洗—脱水”等洗涤组合程序。

(进行行程窗口有数字显示时，则表示需要运行该程序。)并且可自行设定洗涤的时间、漂洗次数、脱水时间长短。

- 桶内有一定积水时，“漂洗”、“漂洗—脱水”和“脱水”程序将从排水开始进行，否则将从“脱水”开始。
- “精洗”程序不能选择脱水时间及漂洗内容。
- “超快速”“节水立体漂”程序不能选择漂洗内容。
- “大物”程序不能选择洗涤时间。

■ 个别洗涤

选择各种组合、每个程序都能进行个别洗涤。

想进行以下洗涤时	运转内容	操作顺序
● 洗涤水再利用	只洗涤	按“洗涤”按键
● 漂洗水再利用	洗涤-漂洗	按“洗涤”“漂洗”按键
● 单洗涤和甩干	洗涤-脱水	按“洗涤”“脱水”按键
● 漂洗洗过的衣物 (从排水或脱水开始)	只漂洗	按“漂洗”按键
● 甩干洗涤物、漂洗、脱水 (从排水或脱水开始)	漂洗-脱水	按“漂洗”“脱水”按键
● 甩干洗涤物	只脱水	按“脱水”按键
● 排掉桶内的水	排水-脱水	

- 只脱水、只漂洗或漂洗-脱水的场合，如桶内有一定量水则从排水开始，无水场合，从脱水开始。

■ 洗涤时间、漂洗内容、脱水时间

	洗涤时间	不洗涤	漂洗次数	不漂洗	脱水时间	不脱水
标准	3-19分	○	1-3次(注水)	○	1-9分	○
高浓度浸洗	3-19分		1-3次(注水)	○	1-9分	○
强洗	15-19分	○	1-3次(注水)	○	1-9分	○
大物	12-19分	○	2-3次注水	○	3-9分	○
节水立体漂	3-19分	○	1次	○	1-9分	○
超快速	3-12分	○	1次注水	○	1-9分	○
精洗	8分	○	2次	○	1分	○

■ 初设程序的运转内容及运转时间

水位:17L、24L、30L、33L、36L、39L、42L、45L、48L、54L*

*注:最高水位(Q550U为51L、Q650U为53L、Q651U为54L)

程序	水位	洗涤	漂洗	漂洗内容	脱水	初始设定程序所需时间
标准	17L、24L、30L、33L、36L、39L、42L、45L、48L、54L*	15分	2次	(蓄水) (蓄水)	3分	39~49分
	39L、42L、45L、48L、54L*	18分	2次	(蓄水) (蓄水)	3分	
高浓度浸洗	24L、30L、33L、36L	15分	2次	(蓄水) (蓄水)	3分	71~77分
	39L、42L、45L、48L、54L*	18分		(蓄水) (蓄水)	3分	
强洗	24L、30L、33L、36L	15分	2次	(蓄水) (蓄水)	3分	42~48分
	39L、42L、45L、48L、54L*	18分	2次	(蓄水) (蓄水)	3分	
大物	54L*	15分	2次	(注水) (注水)	5分	50分
节水立体漂	17L、24L、30L、33L、36L	15分	1次	(喷淋) + (蓄水)	3分	35~43分
	39L、42L、45L、48L、54L*	18分	1次	(喷淋) + (蓄水)	3分	
超快速	17L、24L、30L、33L、36L	3分	1次	(注水)	3分	16~18分
精洗	42L	8分	2次	(蓄水) (蓄水)	1分	36分
桶干燥	/	/	/	/	/	36分

- 选择浸洗程序时,前面有30分钟的运动浸泡过程。
- 根据温度变化,会进行时间补正。
- 根据自来水水压、排水条件和衣物等条件的不同,程序运转的洗涤、脱水时间与实际运转时间有可能不同,仅供参考。
- 起动后的内容变更,在洗涤中按“暂停/起动”按键后能够切换。
- 洗涤以后的内容变更,请关掉电源重新设定。
- 标准、高浓度浸洗、节水立体漂程序洗涤选择15~19分中设有间隙的浸泡,包含在此洗涤时间内。
- 喷淋漂洗是指进水阀一边进水洗涤脱水桶一边脱水,利用进水阀的进水对桶内的衣物进行冲刷、渗透以达到漂洗的效果。



蓄水
蓄水漂洗



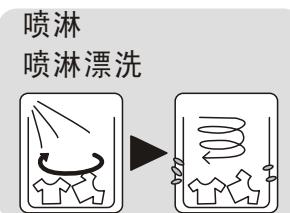
蓄水至一定水位进行漂洗。



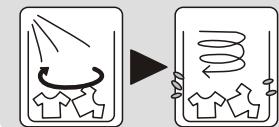
注水
注水漂洗



蓄水至一定水位,一边进水,
一边漂洗。

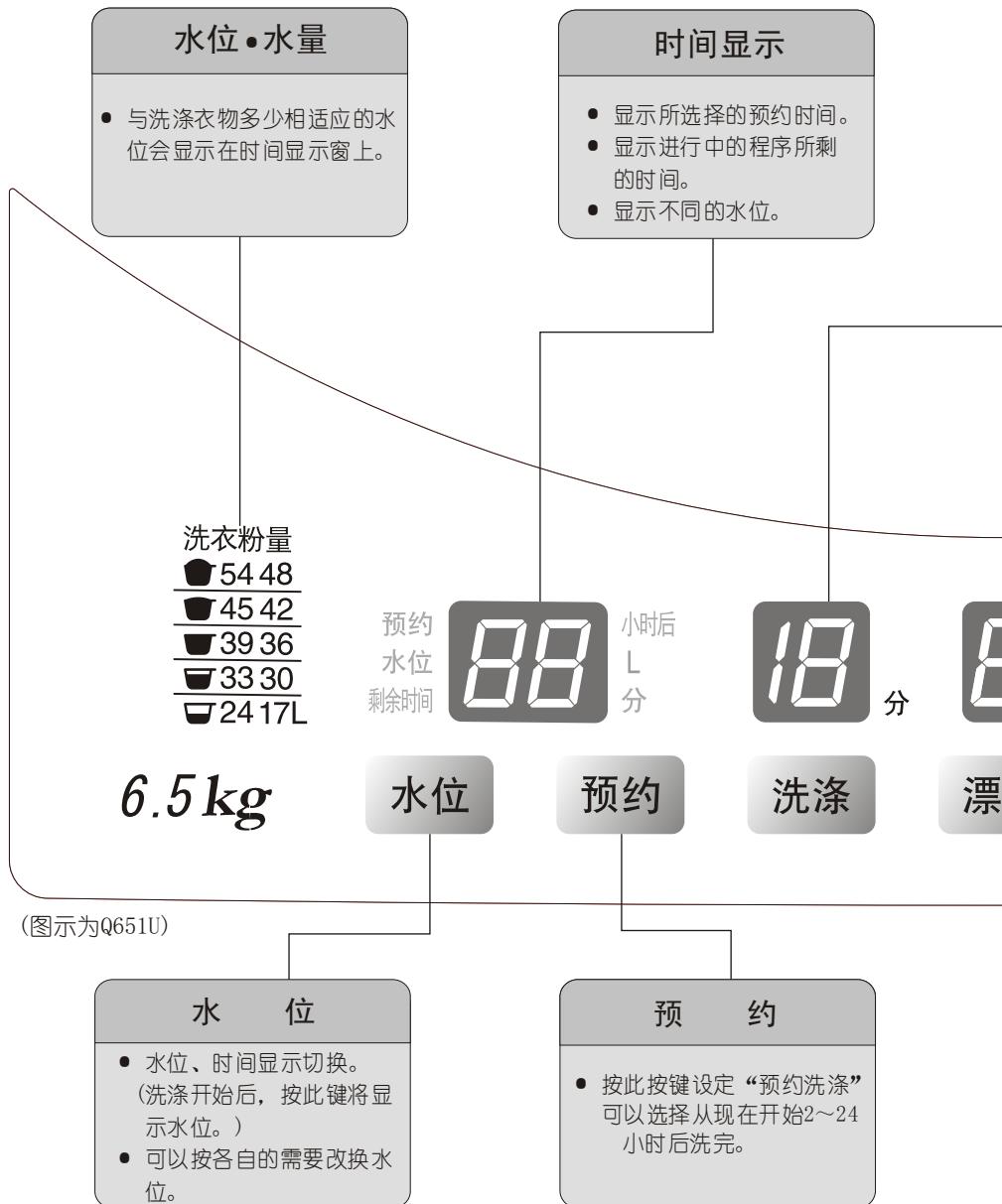


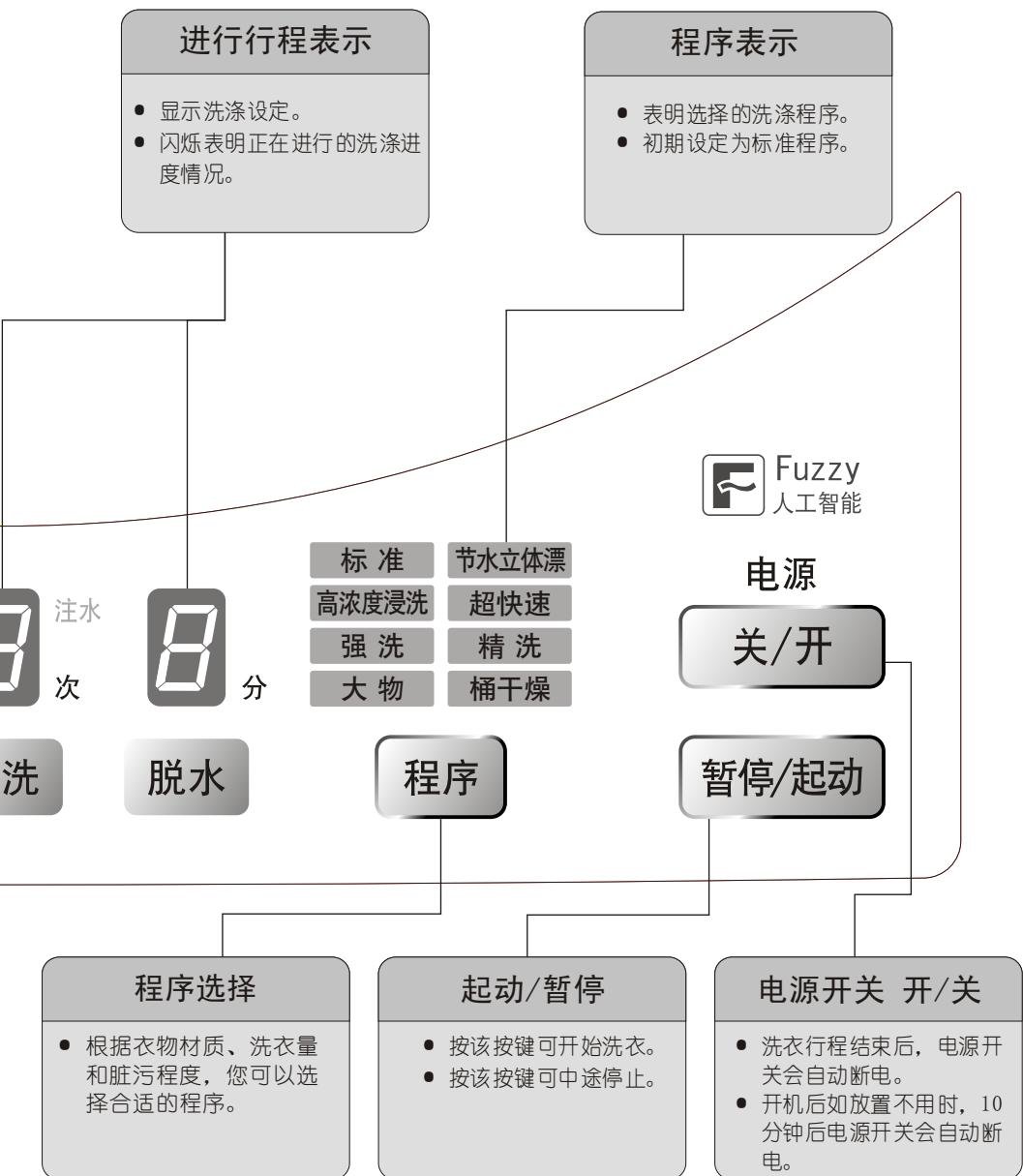
喷淋
喷淋漂洗



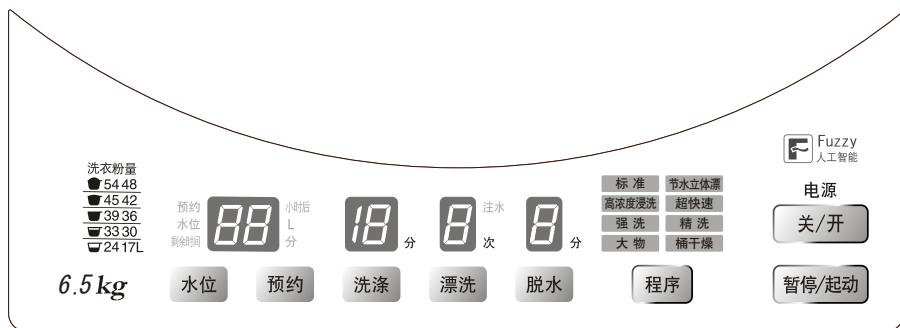
脱水桶缓慢旋转,水喷洒到
全部洗涤物上,将含有洗涤
剂的水脱掉。

■ 操作部功能





■ “标准”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“标准”洗涤程序？

- (最常用的洗涤程序) 按洗衣量的多少设定好水位。
- 放入适量洗衣粉，按“起动/暂停”按钮，洗涤自动开始。
- 选择15-19分洗涤过程中设有间隙的浸泡，共3~4次，每次2分钟，包含在洗涤时间内。

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 请检查口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 选择相应水位

- 无水状态时，转动衣物，显示水位。
- 可选择任意水位。

3 加入洗衣粉并关上机盖

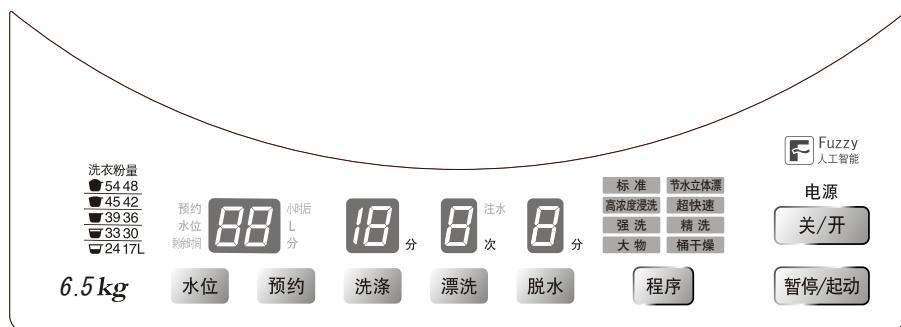
- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

4 按“起动/暂停”按钮



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “高浓度浸洗”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“高浓度浸洗”

- 最适合洗严重脏污的衣服，浸泡30分钟后进行标准程序洗涤。

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 放进要清洗的严重脏污的衣物。
请检查口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 选择按“高浓度浸洗”程序
和相应水位

- 可选择除17L以外的任意水位。

3 加入洗衣粉并关上机盖

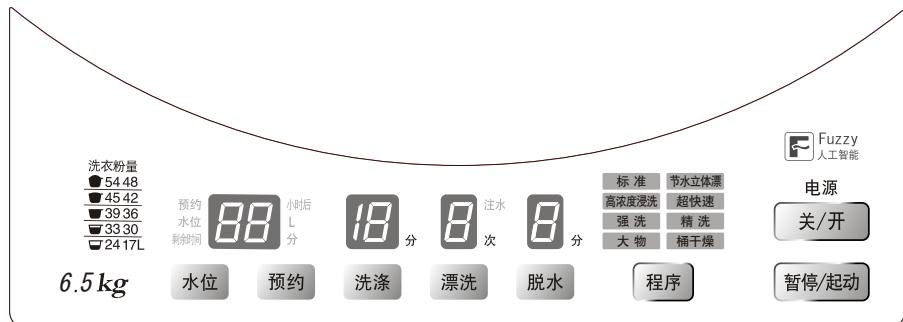
- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

4 按“起动/暂停”按钮



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “强洗”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“强洗”洗涤程序？

- 适合洗涤脏污程度较大的衣物。
- 洗涤过程中没有间隙的浸泡，是连续的强洗涤过程。

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 请检查口袋，取出火柴、发夹等杂物。

2 选择按“强洗”程序和相应水位

- 可选择除17L以外的任意水位。

3 加入洗衣粉并关上机盖

- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

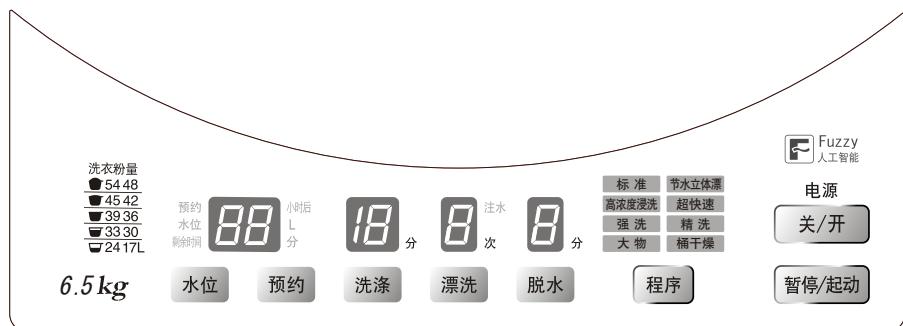
4 按“起动/暂停”按钮

- 该程序漂洗均为注水漂洗。
- 注水漂洗是：进水到设定的水位后，一边进水，一边漂洗。漂洗可能出现排水现象。



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “大物”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“大物”程序？

- 适用于毛毯和其它较厚的大件衣物的洗涤。
- 可洗的毯子（如重量在2.8公斤以下的羊毛、植绒、棉毯子或纯化学纤维制毯子等。） 注意：一般的电热毯绝不能洗涤。

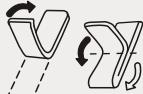
毛毯的放入方法



1 按长度方向对折。



2 再折成三折（屏风折）。

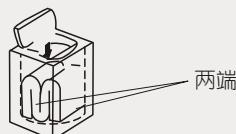


3 纵向对折，再往返折成M型。



4 将M形的毛毯放入洗涤脱水桶。

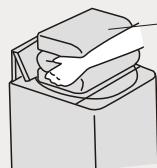
- 必须如图所示将毛毯的两端朝下。



- 从上面轻轻往下压一下。



毛毯较难放入时请使用以下方法



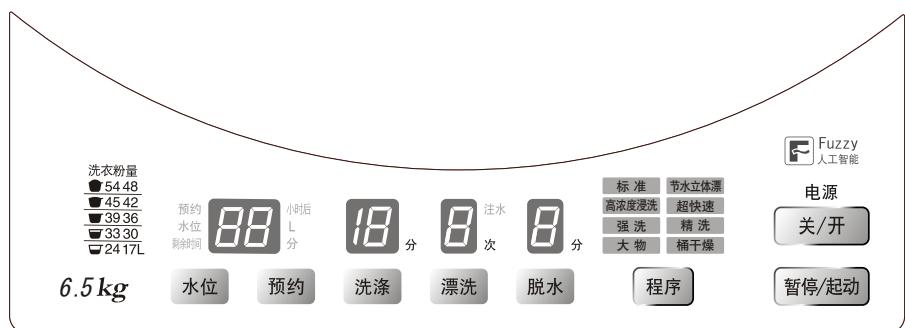
①把毛毯的两端对准机盖的方向。



②先把折叠的下部放入洗涤脱水桶内。

③再把另一边放入洗涤脱水桶内。
(必须把两端朝下)

■ “大物”程序的使用



(图示为Q651U)

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 请检查口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 选择“大物”程序

- 水位为54L。（Q650为53L，Q550为51L）

3 加入洗衣粉并关上机盖

- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

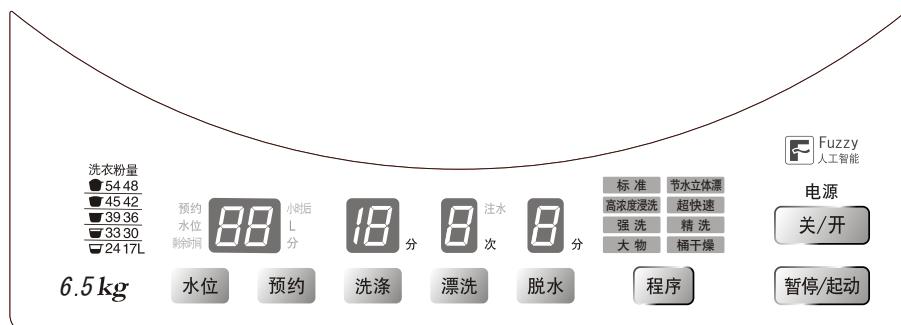
4 按“起动/暂停”按钮

- 该程序漂洗均为注水漂洗。
- 注水漂洗是：进水到设定的水位后，一边进水，一边漂洗。漂洗可能出现排水现象。



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “节水立体漂”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“节水立体漂”程序？

- 该程序特别适用于脏污程度不是很大的衣物。
- 使用节水立体漂洗涤程序，在漂洗过程中可节水。

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 请检查口袋，取出火柴、发夹等杂物。

2 选择按“节水立体漂”程序和相应水位

- 可选择任意水位。

3 加入洗衣粉并关上机盖

- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

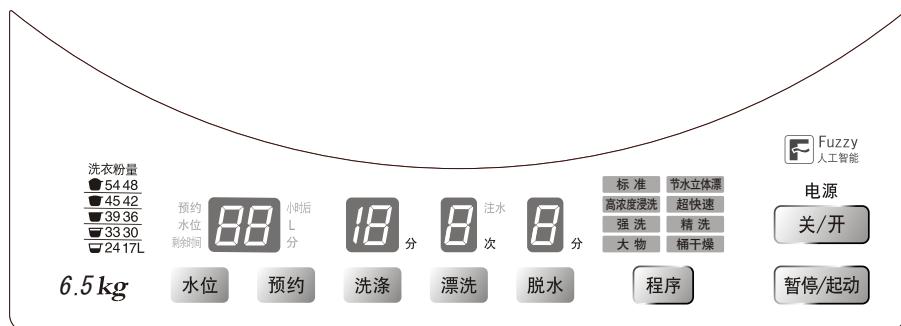
4 按“起动/暂停”按钮

- 第1次的漂洗为喷淋漂洗。
- 第2次的漂洗为蓄水漂洗。
- 喷淋漂洗是：进水阀一边进水，洗涤脱水桶一边脱水，利用进水阀的进水对桶内的衣物进行冲刷，渗透以达到漂洗的效果。



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “超快速”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“超快速”程序？

- 适用衣类：适用于轻微脏污的衣物。
- 洗涤容量：可以洗涤2.5公斤以下的衣物。

1 打开电源开关并放入衣物

- 打开电源后，本机自动至标准程序。
- 请检查口袋，取出硬币、发夹等杂物。

2 选择“超快速”程序和相应水位

- 可选择水位17L~36L。

3 加入洗衣粉并关上机盖

- 直接投入适量洗衣粉。
- 若没关上机盖，就不会进行脱水行程。

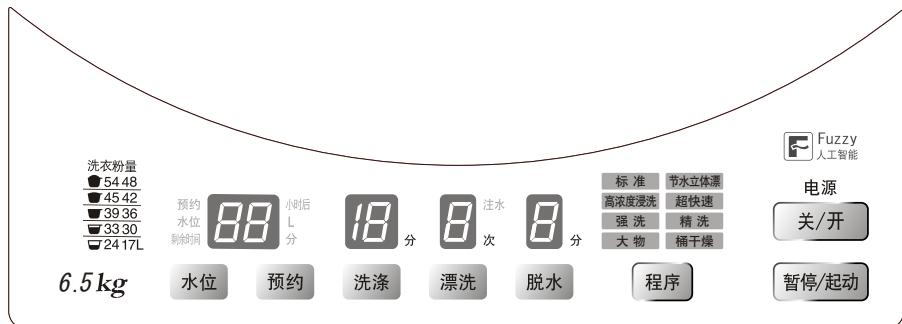
4 按“起动/暂停”按钮

- 只有一次漂洗过程，为注水漂洗。
- 注水漂洗是：进水到设定的水位后，一边进水，一边漂洗。漂洗过程中可能出现排水现象。



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “精洗”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“精洗”洗涤程序？

- 当您洗涤100%的羊毛、针织混纺毛衣类衣物或有^{羊毛}标记的衣物时特别有用的程序。

例：



围巾



真丝内衣



毛衣



纹胸

- 可以洗涤1.2公斤以下的衣物。(为洗特殊要求的衣物而使用本程序前, 请务必阅读26页)

洗涤要点：

- 对毛衣和针织品洗涤用水温度为30℃以下。
- 按洗涤剂包装上的说明将洗涤剂充分溶解。
- 将衣物完全浸入洗涤液中, 并完全浸透。
- 请使用精洗网板。

1 将精洗网板展开平置

于洗涤脱水桶内

- 关于精洗网板的说明请参阅28页。

2 加入洗涤剂并放入衣物

- 请检查口袋, 取出硬币、发夹等杂物。
- 等洗涤剂充分溶解后, 再放入衣物。

3 打开电源开关

4 选择“精洗”程序

- 水位为42L。

5 关上机盖

按“起动/暂停”按钮

- 若没关上机盖, 就不会进行脱水行程。



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

- 对毛料等不太吸水的衣物, 进水后, 请按“起动/暂停”按键停止运转, 轻轻压一压, 让衣物吸水。

(再关上机盖, 按“起动/暂停”按键)

■ “精洗”程序的使用

- 最适合洗涤沾了汗液的高档漂亮衣物。
- 家庭精洗因是水洗，适合于汗污等水溶性污垢的洗涤。与使用溶剂施加机械力的干洗不同。因领、袖处的油污、灰尘或泥垢不易洗落，对这些污垢请事先处理一下。。
- 以前不能用洗衣机洗涤的带 ○ 图标的高档漂亮衣物，带  ○ 图标的衣物、游泳衣等也能巧妙、柔地地为您洗涤。。

洗涤标识、质地成份的

确认方法

- 对没有洗涤标识、质地成份表示的衣物请不要洗涤。



洗涤要点

- 请使用自来水（30℃以下）（请勿用热水）
由于洗涤剂和衣物的种类不同，有时洗涤液
很难浸透衣物，请从上面轻轻的按压衣物，
让洗涤液充分浸透。

局部污垢的前处理方法

对领、袖等的顽固污垢，请在其反面
垫上毛巾，把污垢用水濡湿，涂上液体
中性洗涤剂（洗衣用），用软毛的
刷子轻轻拍打。（请勿搓揉）

（使用局部洗涤用的洗涤剂时，请一定不要使用
含萤光剂的东西。）

- 烫发液等经化学变化留下的污迹、铁锈、霉
斑、墨汁、油墨、口红或日光等引起起发黄、
变色一般不能洗净。
- 污迹久了，就难洗净，因此请尽快处理。



衣物的前准备

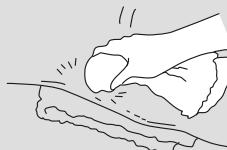
- 钮扣、拉链请扣上或拉上。
- 为了防止深色钮扣掉色，请用厨房用保
鲜膜包严实。
- 毛料等褶子定形加工的
衣物，为了不让褶子张
开，请用线固定起来。



掉色的确认方法

选择衣物上不显眼之处，下面垫上
白毛巾，上面用含有液体中性洗涤
剂（洗衣用）原液的另一块白毛巾，
敲击10下左右。如果毛巾上沾上
了颜色，就请不要洗涤。

- 请特别注意，确认红色、藏青色等深色
衣物的掉色。
- 黄色等浅色衣物的掉色很难分辨，请将
毛巾弄干后，再确认是否沾了颜色。



能洗涤的衣物 (只需浸在水中，无须揉搓即可洗涤的衣物)

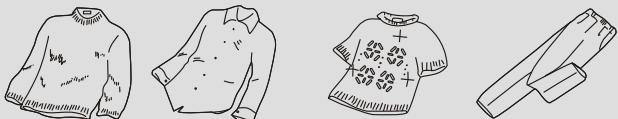
衣物的洗涤标识为



的高档衣物和精致衣物

例

- 羊绒衫
- 纯麻衬衫
- 有金银线织在里面毛衣
- 纯羊毛裤子



不过带 ○ 图标的衣物也有不能洗的，参考“不能洗涤的衣物”。

不能洗涤的衣物 (只要浸在水里就会出现以下不好的现象，而不能洗涤)

使用较多衬里，只要浸在水里就会走样的衣物

- 领带
- 法兰绒做的颜色鲜艳的运动上衣
- 夹克
- 外套
- 连衣裙
- 套装等



只要浸在水里就有可能明显收缩变色或表面发生变化的材质、面料

- 人造丝及其混纺品
- 皮革制品
- 毛皮等



只要浸在水里就会失去表面的凹凸的衣物

- 褶子加工
- 压花加工

注：在不显眼处滴上水，失去表面的凹凸的衣物请勿洗。

注：材料不明的衣物请勿洗

只要浸在水里就容易掉色的衣物
(详细情况参照P26页，掉色的确认方法)

只要浸在水里就会倒毛，起毛的衣物

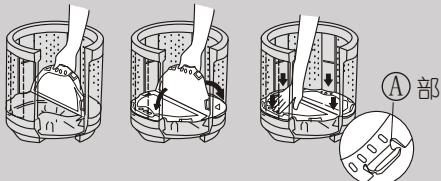
- 天鹅绒
- 平绒
- 丝绒
- 棉绒

■ 精洗网板的使用

1 正确安装精洗网板

注:没有精洗网板,请绝对不要洗。

安装方法

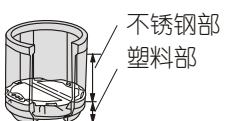


①将对折的网板两端对准洗涤桶上两个相对的插板处,水平放置后,打开网板。

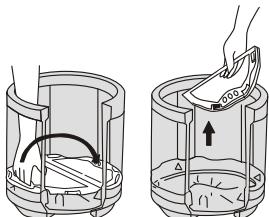
②用手沿着精洗网板的边沿将Ⓐ部压到位,固定下来。

(Ⓐ部(12处)请牢靠安装)

正确安装后的位置
嵌在不锈钢部(银色的部分)与塑料部的交界处。



- 请使用液体中性洗涤剂(毛线、高档衣物洗涤用的不含萤光剂)
- 其它洗涤剂,可能会有残留,对纤维有影响,因此请勿使用。
(请从液体洗涤剂注入口注入,不要直接浇在衣物上)
- 使用柔软剂时,请从柔软剂注入口注入。根据洗涤剂种类的不同,有时会起泡太多。(会漂洗不净)
- 对毛料等不太吸水的衣物,进水后,请按“起动/暂停”按键停止运转,轻轻压一压,让衣物吸水。
(再关上机盖,按“起动/暂停”按键)
- 洗衣完毕后请立即取出衣物,整一下形后晾晒。(长时间放着可能出现折皱,颜色沾染)
- 洗涤完毕后,请务必取出精洗网板。



- 将网板对折取出。

2 在精洗网板上放上衣物

衣物的放法

● 将衣物折褶成可放进洗涤桶的大小,平展地放在精洗网板上。

● 衣物件数多时,要变换每一件衣物的方向,使整体的厚度均匀。

注:

- 深色的与浅色的请勿放在一起洗
- 容易沾上线屑的衣物,请将里子翻到外面来。

一次能洗衣物的标准

中: 1.2kg

毛衣

约400g



衬衫(2件)

约200g

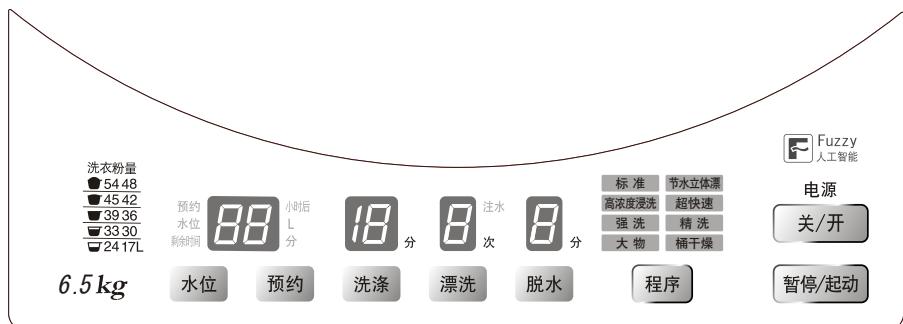


纯羊毛裤子

约400g



■ “桶干燥”程序的使用



(图示为Q651U)

什么是“桶干燥”程序？

- 桶干燥程序：利用洗涤脱水桶高速旋转的风干作用使洗涤脱水桶干燥，抑制霉菌。
- 桶干燥程序所需时间约为36分钟。

1 洗衣结束后，取出衣物

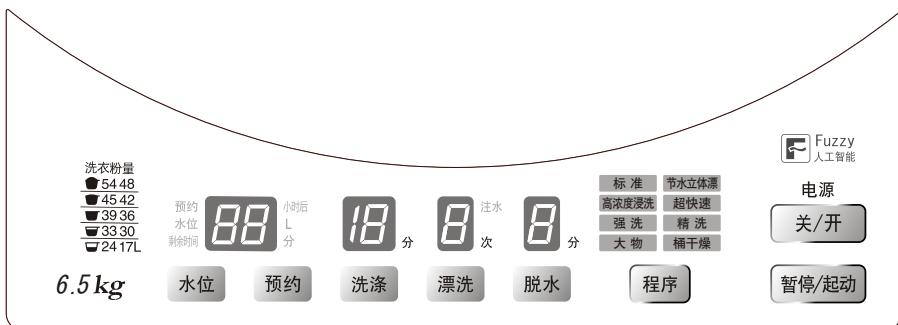
2 选择“桶干燥”程序

3 关上机盖按“起动/暂停”按键



蜂鸣器鸣叫
桶干燥结束

■ “预约”洗涤程序的使用



(图示为Q651U)

1 打开电源开关并放入衣物

- 预约洗涤时，不能选择精洗程序。

【注意】

- 根据进水、排水条件，有时会超出预约时间。
- 预约内容确认后再按“预约”按键。

2 按“程序”按键选择程序

- “标准” “节水立体漂” 及 “高浓度浸洗” 时，无水搅动衣物，显示相应水位。
- 预约变更时切断电源，再打开。
- 预约取消时按电源开关，切断电源。

3 按“预约”按键
选择范围为2~24小时后

4 根据水位量放入相应洗涤
剂关上机盖

- 洗涤剂投入方法请参照P31页。

5 按“起动/暂停”按钮



蜂鸣器鸣叫
洗衣结束

■ “预约”洗涤程序洗涤剂的投入方法

洗衣粉

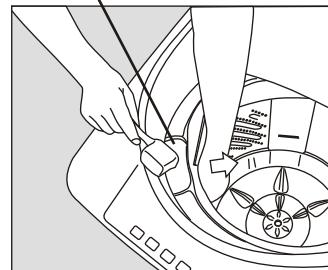
为避免衣物长时间接触洗涤剂引起的褪色可能，请将洗衣粉投入到预约盒内。



液体洗涤剂

请将洗涤脱水桶以图示方法向中心拉，并将液体洗涤剂投入图示的投入口处。

液体洗涤剂投入口

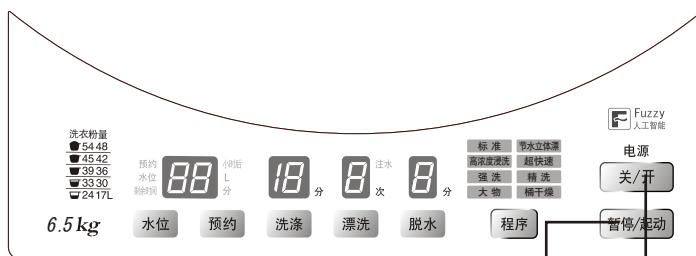


※请用大量的水进行稀释再投入。

■ 取取消洗结束后的蜂鸣音

如果您觉得整个洗衣程序结束后的蜂鸣音很吵人，想取消蜂鸣音时，请按下列步骤进行：

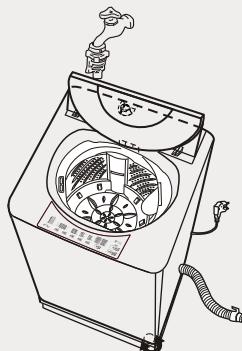
- 1 先按住“起动/暂停”按钮，打开电源开关，保持按住“起动/暂停”按钮3秒以上，听到蜂鸣器发出滴滴两声，这样程序结束后不会听到蜂鸣音。
- 2 重复上述动作，听到蜂鸣器发出滴滴两声的两次蜂鸣，将恢复程序结束后的蜂鸣音。



(图示为Q651U)

1. 连续按住 2. 按

■ 漂白剂和液体洗涤剂



怎样使用液体洗涤剂

- 请用大量的水进行稀释并倒入洗涤脱水桶。

怎样使用液体漂白剂

- 开始洗涤前, 请用大量的水进行稀释并倒入。

怎样使用粉状漂白剂

- 开始洗涤前, 请将其用水溶解并稀释后倒入洗涤脱水桶。

【请注意】

- 请严格参照漂白剂的说明和注意事项使用。
- 切勿将液体漂白剂未经稀释就直接放入洗涤脱水桶内。
- 使用漂白剂的场合请务必不要放置过长时间, 应尽快进行洗涤过程。

洗涤剂用量:

浓缩型: 25ml/30升水

普通型: 40ml/30升水

■ 软化剂的使用

软化剂使用量表

- 普通.....20毫升软化剂/30升水。

水位表示	洗涤重量
51L 53L 54L	5.5kg/6.0kg/6.5kg
48L	5.0kg
45L	4.5kg
42L	4.0kg
39L	3.0kg
36L	2.5kg
33L	2.0kg
30L	1.5kg
24L	1.0kg
17L	0.5kg

- 浓缩.....6.6毫升软化剂/30升水。

软化剂使用量	
浓 缩 型	普 通 型
约11.7ml	约35.0ml
约10.6ml	约32.0ml
约 9.9ml	约30.0ml
约 9.2ml	约28.0ml
约 8.6ml	约26.0ml
约 7.9ml	约24.0ml
约 7.3ml	约22.0ml
约 6.6ml	约20.0ml
约 5.3ml	约16.0ml
约 3.7ml	约11.3ml

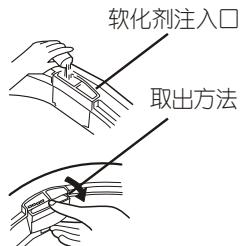
- 用3倍的水将浓缩软化剂稀释后使用。

软化剂, 请在洗涤前加入

- 因为软化剂(浓缩型)为粘性, 容易粘在进料口, 所以要用3倍的水量进行稀释。将其慢慢倒入软化剂注入口。
- 在漂洗结束时脱水的离心力, 会让软化剂自动进入桶内。

【请注意】

- 切勿让软化剂在水中时间过长。
- 如果使用注水漂洗, 效果不会很理想。
- 有软化剂残留时, 可取出清洗。



■ 水量/洗衣量/洗涤剂量

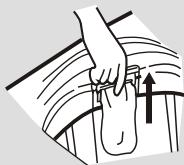
洗涤剂种类 水位(洗涤量)	浓 缩 型		普通型	
	洗衣粉	液体	粉 末	液 体
XQB65-Q651U 54L(约6.5kg) XQB60-Q650U 53L(约6.0kg) XQB55-Q550U 51L(约5.5kg)	约 45g 	约 45ml 	约 72g 约 71g 约 68g	约 72ml 约 71ml 约 68ml
48L(约5.0kg)	约 40g 	约 40ml	约 64g	约 64ml
45L(约4.5kg)	约 38g 	约 38ml	约 60g	约 60ml
42L(约4.0kg)	约 35g 	约 35ml	约 56g	约 56ml
39L(约3.0kg)	约 33g 	约 33ml	约 52g	约 52ml
36L(约2.5kg)	约 30g 	约 30ml	约 48g	约 48ml
33L(约2.0kg)	约 28g 	约 28ml	约 44g	约 44ml
30L(约1.5kg)	约 25g 	约 25ml	约 40g	约 40ml
24L(约1.0kg)	约 20g 	约 20ml	约 32g	约 32ml
17L(约0.5kg)	约 14g 	约 14ml	约 23g	约 23ml

- 本机的额定洗涤、脱水容量，是以国标规定的试验布为准。实际使用中，因衣物质地的不同洗涤衣量会有所变化。
- 如果因衣物放入过多而洗涤停止时，请进行适当的调整。
- 17L、24L、30L水位时，瀑布效果不太明显，线屑过滤器出水量较少或有不出水的现象产生。
- 请勿使用高泡洗衣粉。
- 上表适用于常用洗涤剂。
- 当使用上表以外的洗涤剂时，请参看上表所列水量和洗涤剂包装上的说明。
- 水位表示栏的“（ ）”：代表洗涤物的重量。

■ 清洗线屑过滤器网袋

- 如果不清洗，会影响线屑的过滤效果。

1 请拉出线屑过滤器。



2 将过滤器网袋由内向外翻，并在水中清洗，清除线屑。



3 将过滤器网袋恢复原状，并拿住框架将其重新插好。如果过滤器网袋损坏，请购买新的更换。



■ 清洗进水阀上的过滤网

- 请定期取下进水管，取出进水阀上的过滤网，清除过滤网上的污垢后，再装回进水阀。
- 如果简单地取下进水管，可能会发生喷水现象，所以在取下前，请按下列步骤进行。



1 关上水龙头



2 打开电源开关



3 按“起动/暂停”按钮

- 几秒钟后关闭电源



4 松开并取下洗衣机上的进水管接头



洗衣机清洗

- 请用软布经常擦拭。特别脏时，请用浸有中性肥皂或肥皂水的软布进行擦拭。
- 请勿在洗衣机上直接泼水，或用稀释剂、清洁剂、煤油、挥发油和酒精等擦拭。
- 如果需要使用化学药剂，请严格遵照药剂说明进行。

【请注意】

■ 故障检修

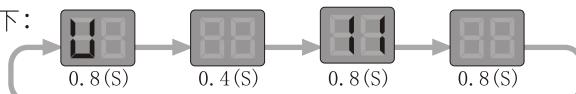
下列现象并非故障

现 象	原 因
不运转	<ul style="list-style-type: none">● 停电。● 水龙头未打开。● 电源插头未插实。● 未按电源开关，未按“起动/暂停”按键。
不进水	<ul style="list-style-type: none">● 水龙头未打开。● 自来水进水管冻住。● 停水。● 进水阀的过滤网堵住。
中途进水	<ul style="list-style-type: none">● 水位下降时，会自动进水。
脱水中途变成漂洗	<ul style="list-style-type: none">● 当衣物偏集在一处，不平衡时会自动进入漂洗，使衣物均匀。
按键操作不起作用	<ul style="list-style-type: none">● 起动后，要改变设置，请先关掉电源，再起动后，重新设定。
脱水时不规则转动	<ul style="list-style-type: none">● 为了抑制脱水时起泡，桶的转动有时慢，有时快。
从漂洗程序开始启动时，不进水	<ul style="list-style-type: none">● 为了将衣物中所含水及洗涤剂成分挤出，会先从脱水开始，脱水后会进水。（桶内有一定水量时，会从排水开始。）
线屑过滤器中无水流出	<ul style="list-style-type: none">● 17L、24L、30L时，线屑过滤器中无水流出。

■ 当操作部这样显示时 (同时蜂鸣响)

※ 异常表示的方法: 在剩余时间部, 由单个字母与数字交替显示.

例: U 11 表示如下:



U 11



- 外部排水管是否有以下异常?
- 是否没放下? 是否冻结? 是否有线屑堵住?
- 延长排水管是否超过3米长?
- 外部排水管某一部分是否隆起10厘米以上?
- 排水管端部是否压扁? 是否用了过细的排水管?

U 12



- 机盖是否没关上?

U 13



- 衣物是否挤向一边? (重新均匀放置衣物)
- 洗衣机是否放置不平?

U 14



- 有无连接进水管? 如果有, 水龙头是否打开?
- 该地区是否因节约用水而停水?
- 是否有杂质堵住进水阀过滤网?

※ 如果字母显示不是 U 时, 请找当地的维修点进行处理。

产品型号	XQB55-Q550U	XQB60-Q650U	XQB65-Q651U
额定电压	220V~	220V~	220V~
额定频率	50Hz	50Hz	50Hz
额定输入功率	洗涤400W 脱水220W	洗涤410W 脱水220W	洗涤410W 脱水220W
产品净重	28kg	28kg	28kg
标准洗涤容量	5.5kg	6.0kg	6.5kg
标准脱水容量	5.5kg	6.0kg	6.5kg
标准水量	51L	53L	54L
使用水压	0.03~1Mpa	0.03~1Mpa	0.03~1Mpa
洗涤噪声值	<62dB(A计权)	<62dB(A计权)	<62dB(A计权)
脱水噪声值	<72dB(A计权)	<72dB(A计权)	<72dB(A计权)
耗电量(千瓦时/工作周期)	0.09	0.09	0.10
用水量(升/工作周期)	131L	140L	141L
洗净比	0.81	0.81	0.81
能效等级	2级	2级	2级

* 能效部分数据依据GB12021.4测试

符合国家标准:

GB4706.1-1998 GB4706.24-2000

GB4706.26-2000 GB/T4288-2008

GB4343.1-2003 GB17625.1-2003

杭州松下家用电器有限公司

地 址: 中国 杭州 杭州经济技术开发区
松下杭州工业园(松乔路6号)

原产地: 中国 杭州

Panasonic洗衣机/干衣机·客户服务热线:

400-6611-315

400-8811-315

周一至周日: 7:30~21:30

Panasonic官方网站: www.panasonic.cn

服务邮箱(E-mail):

CS315@cn.panasonic.com

邮 编: 310018

中国印刷发行: 2007年4月
W9901-7AX80