



创意感动生活
The Creative Life

波轮全自动洗衣机

使用说明书

Operating Instructions

适用型号

XQB60-F302ZP	XQB70-F302ZP	XQB80-F302ZP
XQB60-F302SZP	XQB70-F302SZP	XQB80-F302TZP
XQB60-F302CZP	XQB70-F302CZP	
XQB60-F3021ZP	XQB70-F3021ZP	

- 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。
- 请妥善保存好所有文件，如有疑问，请与当地的客户服务中心联系。

TCL家用电器(合肥)有限公司

地址：安徽省合肥市经济技术开发区云湖路10号

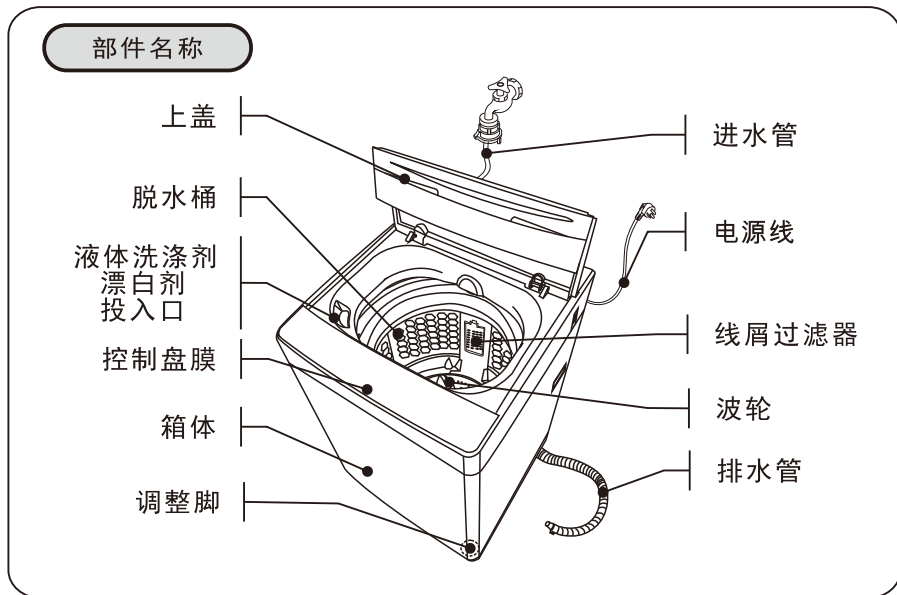
目 录

一、安全注意事项	1
二、部件名称/附件	2
三、使用注意事项	2
四、操作按钮说明	3
五、洗前准备	5
六、操作步骤	6
七、故障排除	6
八、规格参数	8
九、安装使用说明	8

一、安全注意事项




	此图案是绝对禁止的行为,否则可能会造成洗衣机损坏或危及使用者的人身安全。
	此图案关系到产品安全和使用者的安全,必须严格按照要求操作,否则可能造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。
	必须使用单独专用插座,拔插头时必须为国家标准合格产品。保养、清洁或移动洗衣机时,请务必将电源插头从插座上拔出。
	请避免可能会损坏电源线、电源插头的动作。请勿将重物置于电源线上,电线的损坏后需专业人员更换。
	请勿用潮湿的手触摸电源插头,请务必抓住电源插头的电源端子,以免发生短路或火灾。
	插座孔变松时或电源线插头有损坏时,请不要使用,本机应使用单相两极带接地的电源插座,并发生漏电触电危险。
	请勿擅自对本机进行拆卸、修理以及改造。可能导致洗衣机着火、工作异常而引起人员受伤。
	不要洗涤雨衣、自行车罩、羽绒服制品等防水性或易浮起衣物,以免脱水时异常振动和损伤衣物。
	洗涤脱水桶未完全停止旋转前,请勿用手触碰洗衣机附件,以免造成伤害。洗衣容量请勿放置儿童座椅等物品。
	请将衣物均匀的放入洗衣机内,衣物放置不均匀会产生噪声或振动。不能将热的、重的物品(如热水壶、熨斗)放在洗衣机上。
	请勿放入煤油、汽油、轻剂汽油、稀释剂、酒精等化学物质或衣物,有可能引起火灾和爆炸。
	请勿用超过50摄氏度的热水洗涤,可能会因为塑料部位变形、受损引起触电、漏电。衣物也会变形或褪色。
	避免阳光直射洗衣机,请勿使洗衣机靠近暖气片等热源,以免发生火灾。
	请勿将洗衣机放置在浴室等潮湿的地方或风吹雨打处,勿放在地毯上使用,可能会发生过热、火灾、漏电等危险。

二、部件名称/附件



附件

※ 本机型无洗衣粉盒，请直接投放。请务必使用附件中的新进水管，旧进水管不可反复使用。

名称	使用说明书	自攻螺钉	进水管组件	排水管及排水管卡	底盖板
					
数量	1	1	1	1	1

三、使用注意事项

清洁保养



注意：谨防触电危险！

- 在您开始保养工作前，请务必拔下电源插头或者切断电源。
- 切勿使用化学溶剂，以免爆炸。

清洁箱体与控制面板

- 用湿的软毛巾进行擦拭。
- 请勿使用带研磨剂的洗涤剂。
- 请立即清除清洁后残留的洗涤剂。
- 请勿用水喷淋冲洗洗衣机。

清洗内桶

- 打开洗衣机的上盖，让机器保持干燥。
- 锈斑：请及时使用无氯的清洁剂去除，切勿使用钢丝球。

三、使用注意事项

使用范围

- 您的洗衣机为家用型。
- 您的洗衣机仅能够洗涤适合机洗的织物。
- 您的洗衣机仅能与冷的自来水连接，请只选择适合机洗的市售家用低泡洗涤剂和衣物护理剂。
- 衬有钢丝的衣物在洗涤过程中钢丝会弹出，为保护您的洗衣机和衣物，请勿用洗衣机洗涤衬有钢丝的衣物。
- 每次洗涤结束后，应断水断电。

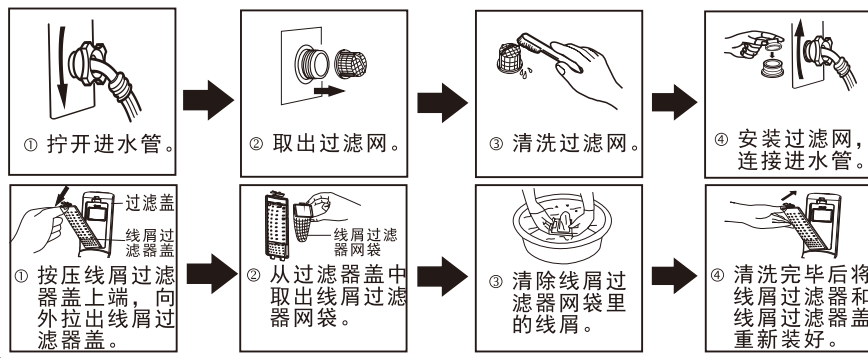


洗衣机的使用环境条件为：

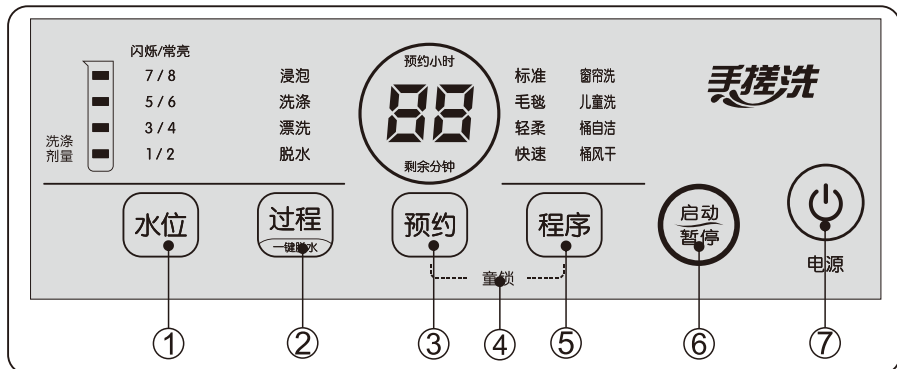
- 周围空气环境温度在0-40℃；
- 空气的相对湿度在95%以下（温度在25℃时）；
- 让宠物远离洗衣机。
- 在无人照看的情况下，请勿让儿童或老人使用洗衣机。
- 洗衣机必须安装和使用在有地漏的房间内。
- 请勿洗涤地毯。

-本机电源软线连接方式为Y连接，必须将电源线插头插在带有接地线的三芯插座内，确保您的三芯插座有正确可靠的接地。

进水阀过滤网和线屑过滤器清洗



四、操作按钮说明



四、操作按钮说明

1. 水位

- 打开电源，本机默认设定为标准程序，按动【启动/暂停】键，将执行模糊功能，本机将自动检测洗衣量，水位自动设置；因布质干湿程度不同，判定水位与实际水位不同。如选择的不是标准程序时，没有模糊功能，洗衣机将显示默认水位。
- 在开机状态时，按【水位】键进行水位选择，水位指示灯将显示当前水位从“1”到“8”，此时模糊功能被取消，可根据衣物量选择合适的水位。
- 在洗涤（包括漂洗）过程中，若想补水，可按【启动/暂停】键，再按【水位】键选择更高的水位，再按【启动/暂停】键，洗衣机将自动进水至设定水位，然后继续运行。若改变的水位低于目前桶内的水位，在启动后继续运行，改变的水位将在下次进水时反映。
- 自动补进水：在“浸泡”，“洗涤”，“漂洗”过程中，如洗衣机检测到水位下降低于设定水位时，洗衣机将自动补水到设定水位后继续运行。

2. 一键脱水

- 按下“电源”键开启电源后，长按【一键脱水】键3秒以上，直接启动单脱水程序，固定脱水总时间8min。

3. 预约

- 预约时间选择2-24小时后完成洗涤。在预约选择时，预约时间在“88”内显示；如果按住【预约】键超过2秒不放，预约时间按0.5秒每小时的速率自动增加循环指示。
- 【预约】键按下后，框内显示预约时间（闪烁频率2Hz），在设定预约时间时，“88”常亮，此时若更改预约时间，已执行时间将被清除；预约运行期间，按动【预约】键可在“88”内查看当前程序设定剩余时间，显示3秒后回到原预约显示状态。注：当在预约待机时，按【程序】键切换程序时，之前的预约时间清零，数码管显示默认设置。

4. 童锁功能

- 洗衣机启动后，本机运行过程中，若有需要您可以同时按下【预约】+【程序】键3秒以上，启动“童锁”功能，蜂鸣发出“嘀嘀、嘀嘀”两声，童锁状态下，任何按键无效，此时触动有效按键，蜂鸣均发出无效蜂鸣音“嘀嘀”。
- 解除：同时按下【预约】+【程序】键3秒以上，童锁取消，蜂鸣发出“嘀嘀、嘀嘀”两声，童锁解除，按键功能恢复。程序结束或故障报警出错时童锁自动解除。
- 注：在童锁功能启用后，如开盖则报警蜂鸣同时数码管显示EL，“暂停”程序运行，15秒后自动排水直至将水排空，如再次关上门盖，必须操作解除童锁，才能继续执行未完程序，否则10分钟后自动关机。

5. 程序

- 默认设定为标准程序。
- 根据衣物材质、洗衣量和脏污程度，您可以选择合适的程序。具体请对照后表。

6. 启动/暂停

- 按下电源键开启电源后，按下【启动/暂停】键开始洗衣。
- 要使工作状态的洗衣机暂停或改变程序、水位请按【启动/暂停】键设定完成，再按一次，机器恢复工作。

7. 电源开关

- 按下【电源】键，接通电源；再次按下，关闭电源。
- 若在接通电源后，10分钟内无操作洗衣机将自动关机。

能效测试使用程序

※能效测试使用程序：开启电源后，长按【程序】键3秒以上（如按其他任意按键后，必须关闭【电源】键后再次操作，否则无法进入），标准程序指示灯闪烁，进入能效程序。满载容量测试请选择8档水位（7/8档水位指示灯常亮），半载容量测试请选择4档水位（3/4档位指示灯常亮）。

四、操作按钮说明






各程序的选用指导

程序	性能与用途	程序	性能与用途
标准	洗净能力强, 适应性广, 可适用于春、秋、冬季的使用, 主要洗涤对象为棉麻类织物。	洗涤	• 独立的单洗涤程序, 适合棉质类织物。
快速	• 适用于少量脏污程度较轻的小件衣物或化纤类衣物, 特别适宜夏季使用。	漂洗	• 独立的漂洗程序, 适合棉质类织物。
轻柔	• 适合洗涤化纤类衣物。(高档衣物需确认有“可水洗”标注)	脱水	• 独立的脱水程序, 适合棉质类织物。
桶风干	• 通过延长脱水时间使衣物脱水效果更好, 更好的专用程序。	洗涤/漂洗	• 独立洗涤和漂洗程序, 适合棉质类织物。
桶自洁	• 在空桶状态下, 通过不断进水洗涤来清洗内桶。	漂洗/脱水	• 独立漂洗和脱水程序, 适合棉质类织物。
儿童洗	• 洗涤衣服上有各种残留污渍的程序。	窗帘洗	• 洗涤窗帘等大件衣物。
毛毯	• 洗涤毛毯或大件衣物。		

水位灯对应水量

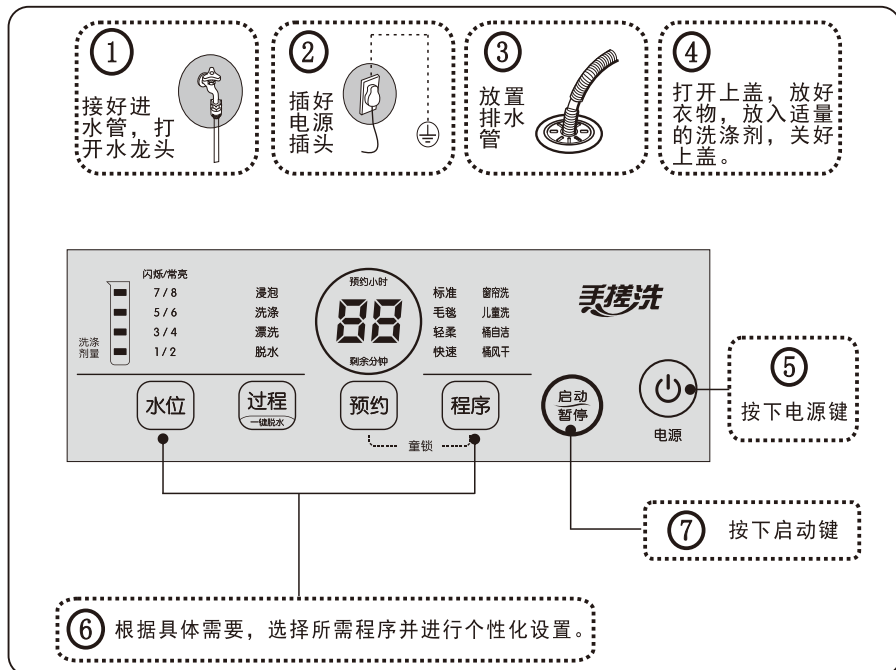
水量(约L) 水位型号	1	2	3	4	5	6	7	8
XQB60系列	22	26	31	34	39	43	47	52
XQB70系列	22	27	32	38	43	47	53	59
XQB80系列	24	31	35	41	48	52	58	65

五、洗前准备

<input checked="" type="checkbox"/>	清理衣袋, 将硬币、发卡、钥匙等物品取出。	
<input checked="" type="checkbox"/>	将长带打结、纽扣扣好、拉链拉好。	
<input checked="" type="checkbox"/>	洗涤物不应过量, 投入洗衣机前请将衣物展开抖松。	
<input checked="" type="checkbox"/>	洗涤时, 为避免衣物的纽扣发出声响, 投入洗衣机前请先将带有纽扣的衣物翻转。	
<input checked="" type="checkbox"/>	当桶内装满已经充分浸水的衣物时, 请轻轻按压使衣物平衡。	

※ 本机的额定洗涤、脱水容量, 是以国标规定的实验布为准。实际使用中, 因衣物材质的不同洗涤衣量会有所变化。

六、操作步骤



七、故障排除

※ 出现以下情况时，有时未必是故障。在委托修理之前，请先按照下列表检查确认。如果确属为故障，请与本公司售后服务部门联系，切勿自行修理。检查前，请拔下电源插头，关闭水龙头，确保安全。

现象	排除办法
初次使用时，排水管和机器内可能有少量水。	正常，出厂检验时残存的水。
不运转	是否停电或电源异常？电源插头是否牢固地插入插座中？电源的保险丝或电流断路器是否完好？是否按下了电源开关？是否打开水龙头？是否设定了预约功能？是否按下了“启动/暂停”键？
不能进行键操作	是否设定了“童锁功能”？启动后，选择其他功能等，请先按下“启动/暂停”键再进行操作。
有异音	机器是否倾斜、摇晃？是否进入硬币、拉链等异物？是否是洗涤剂纽扣、拉链造成？是否为电机正常工作时的声音，属于正常现象。

七、故障排除

不进水或者进水缓慢	▶▶▶▶	水龙头是否打开？是否停水？进水阀是否堵塞？（请清理进水阀）水龙头、进水管是否冻结？是否选择了预约功能而导致不进水？未按下“启动/暂停”键？进水管是否弯折？水压是否过低？
洗涤效果不好	▶▶▶▶	洗涤剂种类和用量是否合适？程序选择是否正确？
洗涤无力	▶▶▶▶	洗涤物重量是否超过洗衣机的标准洗涤容量？
运行过程中途停止	▶▶▶▶	是否突然断电或停水？是否按动“启动/暂停”键？
不脱水	▶▶▶▶	洗衣机程序设置排水时间，必须经过一段时间后才开始脱水。衣物是否打结、缠绕？
脱水声音大，振动移位	▶▶▶▶	洗衣机是否放置平稳？（可调整底脚，使其保持平稳）衣物是否缠绕打结？洗衣机是否碰撞到其他物品？是否有异物掉入？
进行了脱水程序，但衣物仍然甩不干	▶▶▶▶	衣物种类不同脱水效果也会变化。

故障现象		排除办法		
数码管显示：E3	▶▶▶▶	运行到中途停止，并蜂鸣报警。	▶▶▶▶	上盖没盖？
数码管显示：E2	▶▶▶▶	不排水或排水慢，并蜂鸣报警。	▶▶▶▶	排水管是否放下？排水管是否堵塞？
数码管显示：E8	▶▶▶▶	安全开关动作不脱水，并蜂鸣报警。	▶▶▶▶	衣物是否放偏？洗衣机是否倾斜？
数码管显示：E1	▶▶▶▶	不进水或进水缓慢，并蜂鸣报警。	▶▶▶▶	水龙头是否打开？水压过低或停水？进水阀是否堵塞？水龙头、进水管是否冻结？
数码管显示：E4	▶▶▶▶	蜂鸣报警。	▶▶▶▶	请与售后服务部门联系。

注：1. 出现故障后开合上盖可解除故障信息，故障信息解除后若仍未排除，故障在下次进程中有可能再次出现。
2. 当电压过低时，洗衣机不能正常运行，待电压恢复正常后方可用。
3. 童锁功能详见操作按钮说明。

八、规格参数

参数/型号	XQB60-F302ZP XQB60-F302SZP XQB60-F302CZP XQB60-F3021ZP	XQB70-F302ZP XQB70-F302SZP XQB70-F302CZP XQB70-F3021ZP	XQB80-F302ZP XQB80-F3021ZP
电源	220V~ / 50Hz		
进水水压	(0.03~1.0) MPa		
额定洗涤容量	6.0kg	7.0kg	8.0kg
额定脱水容量	6.0kg	7.0kg	8.0kg
额定洗涤功率	340W	360W	400W
额定脱水功率	280W	300W	340W
洗涤噪音	59dB (A计权)	59dB (A计权)	59dB (A计权)
脱水噪音	69dB (A计权)	69dB (A计权)	69dB (A计权)
能效等级	3级		
外形尺寸(mm)	520(宽) X 530(深) X 884(高)	520(宽) X 530(深) X 904(高)	556(宽) X 566(深) X 922(高)

该产品所执行标准：GB/T4288-2008《家电和类似用途电动洗衣机》本产品属于I类电器，请您在使用时注意用电安全。注：以上技术参数如有变更，恕不另行通知。

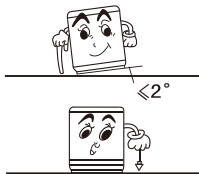
九、安装使用说明

一、安装时的注意事项

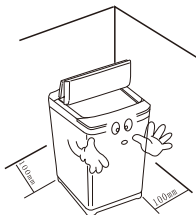
- 请用户勿将包装用底座放在洗衣机下面，否则会产生异响和损坏洗衣机。



- 安放在平整、坚实防滑的地面上。支撑面最大允许倾斜角小于 2° 。可用系有重锤的吊绳来确认洗衣机是否水平。

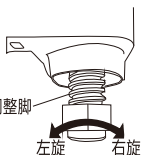


- 与墙壁保持100mm以上的距离，便于散热和降低噪音。

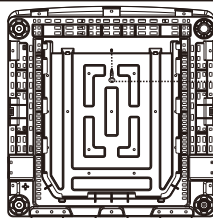


二、水平调整和底盖板安装

- 洗衣机前面右侧支脚可调整脚，当洗衣机安放不平时，可通过左旋或右旋调整脚使其平稳。



- 将洗衣机向后倾斜，慢慢放倒在软垫上。
- 将底盖板前部插到洗衣机底部的安装槽内。
- 如果安装时有困难，可以稍微抬起洗衣机后再插入。
- 用说明书中的螺钉拧紧固定。
- 将洗衣机轻轻扶起放稳。

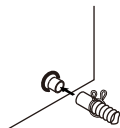


螺钉

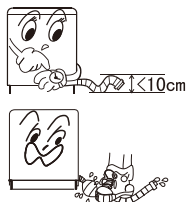
九、安装使用说明

三、排水管的安装和使用

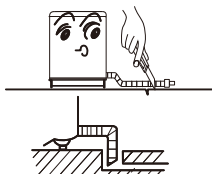
将排水管卡套在排水管上，用力将排水管插入排水口，然后将排水管直至根部，移动到排水口中部。安装后用手拉排水管无松动无脱落。



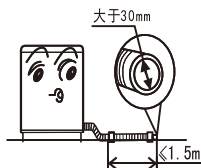
排水管高度应低于10cm，否则将造成排水不畅。同时严禁踩踏或是挤压排水管。



排水管不需要太长时，可以从中间部位切除。为了排水流畅，可以将排水管前端斜切。

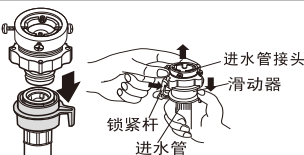


需加长排水管时，请另购排水管，加长排水管的内径不得小于30mm，长度不应超过1.5m。

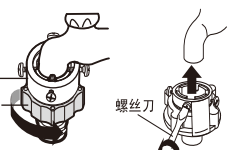


四、连接水源

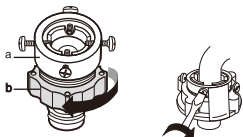
1. 按住滑动器向下压，拔下进水管接头。



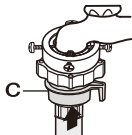
2. 首先使用十字起子松开四个螺钉，然后把螺母b部分按箭头方向旋转，转动至距离离合器a部分约5毫米。



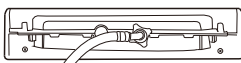
3. 连接器套上水龙头上，与水龙头靠紧，用螺丝锁紧，再转螺母b部分使ab合并。



4. 按住滑动器c，将进水管与接头连接，松开c部分使其自动结合；发出“咔嚓”声表明已自动结合。



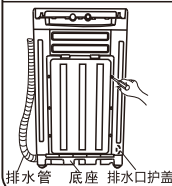
5. 以顺时针方向将进水管的另一端拧紧在洗衣机进水口上。



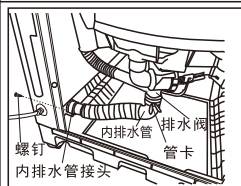
- 完成连接后，如有漏水情况，请重复以上步骤重新连接进水管。
- 进水管应连接一般普通式的水龙头。
- 若使用的水龙头为方形或太大时，先将间隔环取出后，再将水龙头与连接器连接。

五、排水管的改装方法

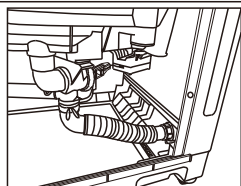
① 拆除后盖螺钉，将后盖取下。
② 将排水管另一侧的排水口护盖取下。



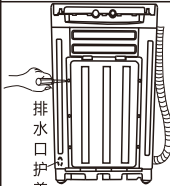
③ 拆除内排水管接头上的螺钉，将内排水管收入洗衣机内部，然后松开固定在排水阀上的管卡，将内排水管从排水阀接头处取下。



④ 将内排水管接头安装在底座另一侧，并用螺钉紧固，然后将管卡套在内排水管的另一头，对准排水阀接头，将内排水管安装在排水阀接头上，卡紧管卡。



⑤ 装上后盖。
⑥ 将排水口护盖装好。
⑦ 连接外排水管。



六、保修记录

型号：

机器编号：

用户姓名		地址			
购机商店		发票号		购买日期	
检修日期	检修记录		更换零部件	维修人员	客户确认

七、保修说明

尊敬的用户：

感谢您使用TCL家用洗衣机, 我公司将按照《消费者权益保护法》的有关规定, 凭发票为您提供以下服务：

- 一、家庭用洗衣机的整机免费保修一年；
- 二、下列情况不属于免费保修范围：
 - 1、用户因运、装、用、管不当而损坏的；
 - 2、自行拆卸产品的；
 - 3、涂改发票或无购机发票的；
 - 4、因异常电压、火灾等外部原因损坏的；
 - 5、未按说明书、洗衣机主体注意标牌等注意事项要求使用的。

家用以外的洗衣机提示：

该产品为家用，除家庭以外（如：学校、公寓、部队、企业、医院、洗衣房、洗浴中心、酒店、宾馆、招待所等团体）使用的洗衣机，不属于免费保修范围。为了更好的使用，请定期与TCL售后服务部门联系维护保养，以免造成损失。

备注：

- 1、本产品有结构、数据变化，恕不另行通知；
- 2、根据需要，以下零件可供选购：进水管加长管、排水管加长管。

电话：4008-123456

网址：www.tcl.com

TCL家用电器(合肥)有限公司

地址：安徽省合肥市经济技术开发区云湖路10号

合格证
Certificate of Quality

检验员：