

# WAHIN

## 全自动洗衣机

使用说明书



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保存

# 目录

安全警示	安全警示	02
产品简介	各部件名称	05
	装箱单	05
	控制面板按键说明	06
使用说明	洗涤注意事项	07
	用前须知	07
	洗衣前的准备	07
	洗衣程序的操作	08
	洗涤须知	09
	其它功能的说明	10
清洁保养	清洁洗衣机	11
	清洁过滤网/过滤袋	11
	清理进水阀过滤网	11
安装说明	安装底板	12
	放置洗衣机	12
	调平洗衣机	12
	排水管的设定	12
	进水管的安装	13
服务指南	故障的诊断	14
	异常显示及处理	14
	产品有害物说明	15
	规格及技术参数	16
	接线图	16
	售后服务	17
	包修卡	17


## ● 提示

本说明书适应多个机型，部分内容请对照所购机型查阅！

# 安全警示

使用过程中，请重点关注安全警示内容，并运用生活常识谨慎操作。对因使用不当造成的损失，本公司不承担相关责任。

对无视安全警示内容，错误操作可能导致的危害或损伤程度，用下列图标进行分类说明。

 **警告** 违反标识事项时有可能造成较严重的人身伤亡。

 **注意** 违反标识事项时有可能造成轻微的人身伤害或物品损害。

对要求遵守的事项，用下列图标进行分类说明。

 该图标提示必须执行的事项。	 该图标提示有可能会触电。
 该图标提示禁止操作的事项。	 该图标提示有可能会发生火灾。

## 警告

请勿自行修理、拆装洗衣机。



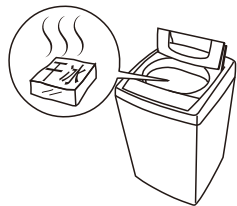
请勿让幼儿攀爬洗衣机，或探视工作中的内桶，以免发生意外。



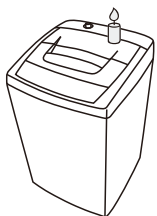
请勿将手伸入转动着的脱水桶内，以免扭伤手臂。



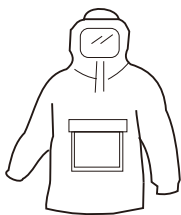
请勿将干冰、汽油或其它易燃易爆物品存放在洗衣机内。



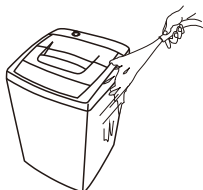
请勿在洗衣机上放置燃着的蜡烛、蚊香等火源或电吹风等发热源。



请勿在洗衣机中洗涤雨衣、渔衣等防水类、蓬松类或易浮起的衣物。



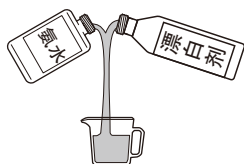
擦拭时，请勿用水直接冲洗本机。



严禁在洗衣机上放坐小孩或堆置重物。



切勿在一次洗涤中同时加入氯漂白剂、氨水或酸性物质（例如醋）。



用温水洗涤时，水温请勿超过50℃。



请勿在沼气池附近或其它含有易燃易爆气体的环境中使用洗衣机。



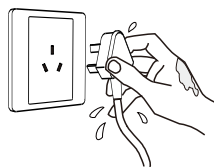
禁止洗涤沾有汽油、酒精等可燃性物质的衣物。



请勿在潮湿、雨淋的环境中使用，以免引起触电、起火等事故。

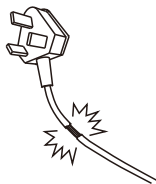


请勿用湿手插拔电源线插头，以防触电。



### ⚠ 注意

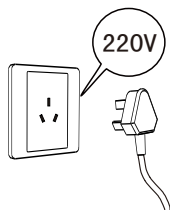
如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。



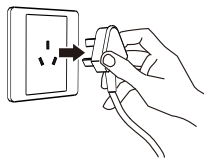
儿童或老弱人士只有在监护人的指导或帮助下方可使用本产品。



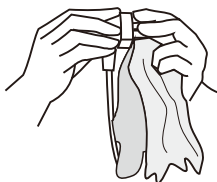
请使用220V，10A以上的有可靠接地的专用电源插座。



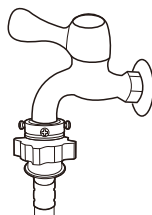
洗衣结束后，请将桶内水排空，并拔出电源插头。拔出时勿拉扯电源线。



请定期清洁电源线插头，以防接触不良。



洗衣结束后，请务必关闭水龙头。

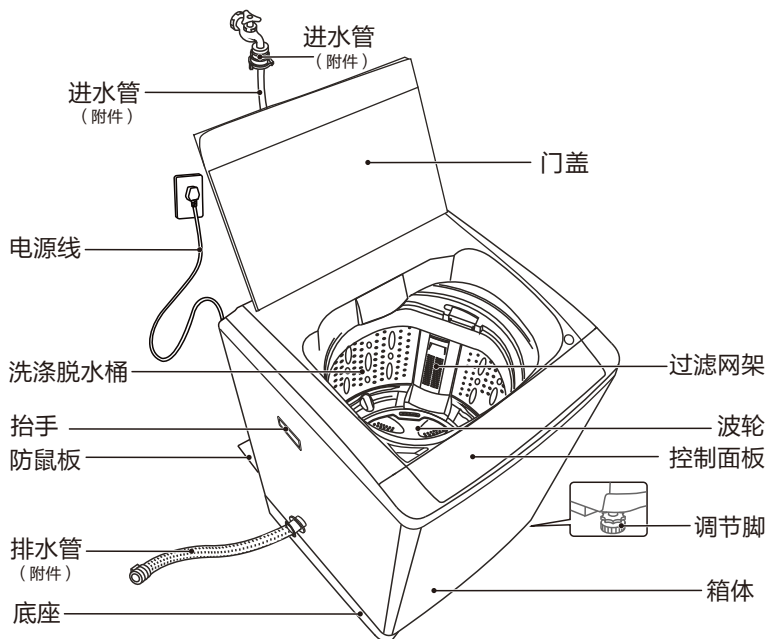


# 产品简介

## 各部件名称

### ● 提示

- 本说明书中的图形皆为示意图，所购产品外观请以实物为准。
- 使用随器具附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。



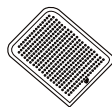
## 装箱单



排水管组件 X1



卡簧 X1



防鼠板 X1



进水管组件 X1



使用说明书 X1



螺钉 X2

# 控制面板按键说明

## 控制面板按键说明

HB55-A1H / HB65-A1H



- 通电状态下的开、关机，系统运行。
- 洗衣机通电待机状态或设定“程序”及“水位”后。按压此键，洗衣机开始按照设定运行。在运行中，按此键，洗衣机暂停工作。暂停时也可重新设定“程序”及“水位”。再按时继续原先中断的“程序”或按新设定的“程序”运行。

- 此键为两用键，“程序”和“预约”共用此键，通电待机状态下，初始显示为“标准”程序（代码01）“程序”功能使用：按压此键，为程序选择用，如下表循环：

程序	标准	快洗	柔洗	强洗	预处理	漂脱	漂漂	浸泡	单脱水	快干
数码管显示代码	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

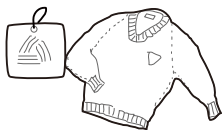
- “预约”功能使用：开机后，依据洗涤衣物的量，按“程序”键选择好所需的洗涤程序，然后按“水位”键选择好所需的洗涤水位，若不选择，则默认程序为“标准”，水位为6档。长按3秒“程序/预约(按3秒)”键，数码管上对应的预约灯点亮，数码管显示预约时间1小时，继续按“程序/预约(按3秒)”键，预约时间从1-24小时增加，按一次增加一小时，设定好预约时间后，按“启动/暂停键”，数码管显示剩余洗涤完成时间（单位为小时），数码管长亮，系统进入预约洗涤状态。  
注：预约洗功能显示的时间是指在完成洗涤的时间，如预约8小时，则是从当前开始计时，8小时后完成衣物的洗涤。
- 按键长按时，数码管长亮显示。
- 注数码管显示闪烁，表示处于暂停状态，数码管显示常亮，表示为程序运行状态。

- 此键为两用键，“水位”与“脱水(按3秒)”共用此键，“水位”功能的使用：按压此键可做水位调整，水位按如下规律循环选择：  
→1→2→3→4→5→6→7→8 } 循环

- 脱水(按3秒)
  - 1、按“电源”键接通电源；
  - 2、按“程序”键选择“脱水”，数码管显示10；
  - 3、脱水时间“30分钟”；
  - 4、关上机盖按“启动/暂停”键。
  - 5、用于桶体及少量衣物的脱水，减少含水量缩短晾晒时间。

# 使用说明

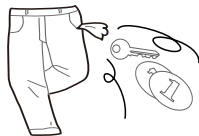
## 洗涤注意事项



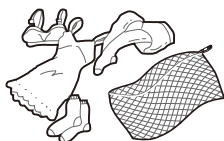
请查看衣物标签，确认是否适合机洗。



请将长带打结，纽扣扣好，拉链拉上。



请务必将硬币、钥匙等硬物取出。



请将易缠绕及小件衣物放入网袋中洗涤。



请将易起球及长绒衣物翻转后再洗涤。

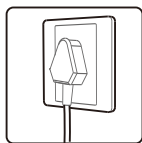


请将不易吸水的衣物用手压入水中。

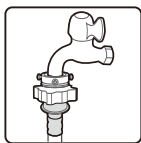
## 用前须知

- 在您使用本机器前，请确保机器已经按照安装说明正确安装好。
- 打开电源键后，时间超过10分钟不启动洗衣机，电源将自动切断。
- 使用中必须关上门盖，否则洗衣机无法正常工作。
- 洗衣结束，蜂鸣器连续鸣叫6次后会自动切断电源。此时方可打开门盖，取出衣物。
- 本机使用的环境温度为(0-40)℃。若在0℃以下的环境中使用，可能会损坏进水阀和排水系统。如果本机放置在0℃或以下的环境中，则必须先将其移至室温环境中静置24小时后方可使用。

## 洗衣前的准备



接通电源



打开水龙头



放下排水管



放入衣物



添加洗涤剂



# 洗衣程序的操作

## 操作步骤

### 1、接通电源,按下“电源”键,洗衣机进入初始工作状态。

打开电源后,按下启动键,标准程序即开始运行。



打开电源

启动

如果您想使用其它程序洗涤,在打开电源键后可按程序键进行选择,并按水量键选择合适的水量。

### 2、按“程序”键

“标准”程序:适用于洗涤普通质料的衣物。(一般家庭选择程序)

“快洗”程序:洗涤时间短,适用于洗涤微脏,少量的衣物。

“柔洗”程序:洗涤轻微脏污、汗渍的衣物,脱水时间短。

“强洗”程序:洗涤力度大、时间略长。

“预处理”程序:只有洗涤和排水过程,根据用户需要选择洗衣程序。

“漂脱”程序:漂洗程序和脱水程序的组合,根据用户需要选择的洗衣程序。

“洗漂”程序:洗涤程序和漂洗程序的组合,不脱水,根据用户需要选择洗衣程序。

“浸泡”程序:适用于较脏的衣物,有浸泡过程。

“单脱水”程序:只有脱水过程,无洗涤、漂洗,根据用户需要选择洗衣程序。

“快干”程序:利用脱水桶高速旋转的抽吸作用,使潮湿衣服进一步脱水,比普通脱水更干。

### 3、根据衣物量的多少,按“水位”键选择合适的水位,投放适量的洗涤剂。

### 4、如需预约后洗涤,则按“预约”键,预约时间可以选择。

### 5、盖好洗涤上盖,按“启动/暂停”键,开始运行。

### 6、洗衣过程结束后,蜂鸣报警,洗衣机自动断电。

- 如果您想改变已设定好的程序,可按“电源”键或“启动/暂停”键,并重新选择您所需要的程序。

## 能效标准测试程序

- 电源不开机状态,长按按“启动/暂停”键5秒进入,按程序键选择,HB65-A1H选择代码“AA”;HB55-A1H选择代码“BB”程序。额定负载调节到8档、半载调节到4档进行检测。

# 洗涤须知

## 投放洗涤物



- 洗衣机的洗涤、脱水容量是指一次可洗、脱干燥状态标准洗涤物的最大质量,一次洗涤量需在额定容量以下。
- 布质的厚度、大小、种类不同,会影响实际洗涤容量。一次洗涤以放入适量洗涤物、洗涤过程中洗涤物能正常翻转为宜。
- 1.0kg以下的布量不要选择高水位,以防水滴飞溅。

## 如何使用漂白剂

- 注入至规定水位后,将漂白剂用容器稀释后,慢慢倒入洗涤桶内。
- 带色或有花样的衣物易掉色,应避免使用漂白剂。
- 漂白剂不应直接接触洗涤物。
- 漂白剂的使用方法、使用量按漂白剂的说明书。
- 粉末型漂白剂溶化后使用。

## 如何使用洗衣粉

- 在洗衣机内直接溶化(不适用于预约洗涤)
  1. 注入少量水;
  2. 放入洗衣粉,运转30秒钟,使之充分溶化;
  3. 放入洗涤物,选择合适的水位。
- 洗衣粉的速溶方法
  1. 准备容器和约30℃的温水;
  2. 边搅拌边放入洗衣粉,使之充分溶化。
- 洗衣粉比洗涤剂更容易污染洗涤物,因此使用洗衣粉时,要适量使用。
- 质量不好或时间长失效的洗衣粉可能会结块,使用时注意及时清理洗衣粉盒。

# 其它功能的说明

## 一、“童锁”功能

为防止洗衣运行中，儿童误操作洗衣机的按键，而设置的按键锁死保护功能。

操作方法：在洗衣机运行过程中，按下“水位”+“程序”键，进入童锁状态，显示窗显示“CL”；在童锁状态下，除电源键外其它键均被锁死，洗涤时如打开机盖，洗衣机发出蜂鸣报警，显示窗显示故障代码“CL”，速合上机盖，故障解除。再按下“水位”+“程序”键，童锁取消。



## 二、“预约”功能

预约时间在初始状态下选择，长按“程序/预约”键3秒设定预约时间1-24小时。

运行启动时间：数码管显示时间为洗衣机开始洗涤时间。预约启动后，小数点闪烁，显示窗显示预约时间。按“电源”键可取消预约。



## 三、“脱水”功能

利用脱水桶高速旋转的抽吸作用，使潮湿衣服进一步脱水，称为“脱水”。

脱水流程：

- 1、按“电源”键接通电源；
- 2、按“程序”键选择“脱水”，程序指示灯亮；
- 3、脱水时间“30分钟”；
- 4、关上机盖按“启动/暂停”键。
- 5、用于桶体及少量衣物的脱水，减少含水量缩短晾晒时间。

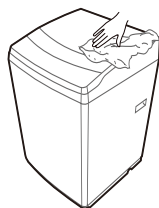
## 四、“自动断电”功能

开机10分钟后不启动程序，自动切断电源；洗衣程序结束后，自动蜂鸣报警六声，然后自动切断电源，安全方便。

# 清洁保养

## 清洁洗衣机

洗衣结束后，请拔下电源线插头，关闭自来水龙头。用干燥的软布擦拭洗衣机。若箱体脏污，请使用中性洗涤剂，不可用汽油、酒精等挥发性物品擦拭。

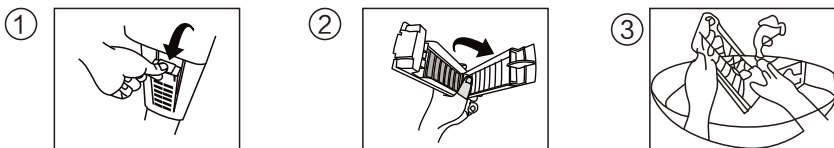


## 清洁过滤网/过滤袋

本机特设循环水流，当水位达到一定高度时，洗涤过程中的部分绒屑会被收集到过滤网/过滤袋中。请定期清理过滤网/过滤袋中的绒屑。具体操作方法如下：

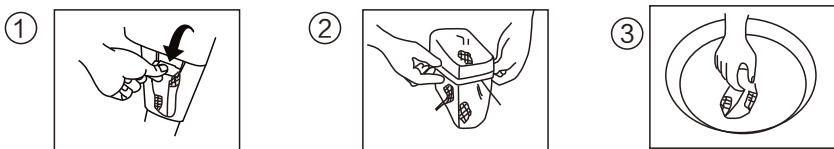
### 过滤网的清理

将过滤网向下取出，把过滤网打开并取出线屑等杂物，用清水冲洗后，恢复原状，再装回洗衣机上。



### 过滤袋的清理

将过滤袋向下取出，把过滤袋打开并倒出线屑等杂物，用清水冲洗后，恢复原状，再装回洗衣机上。



### 清理进水阀过滤网

进水阀过滤网被污物堵塞后会引起进水不畅或不进水，应定期旋下进水管接头，用刷子将过滤网污物清理干净。



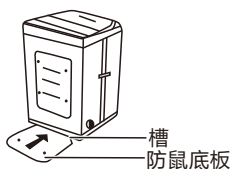
# 安装说明

## 安装底板

### △ 注意

严禁放在泡沫底垫上试机或洗涤。

洗衣机安装好后，拿出防鼠板，一面朝上，从洗衣机后面（如图所示）轻轻插入底插槽内，直至安装到位，用附件袋内螺钉固定防鼠板。



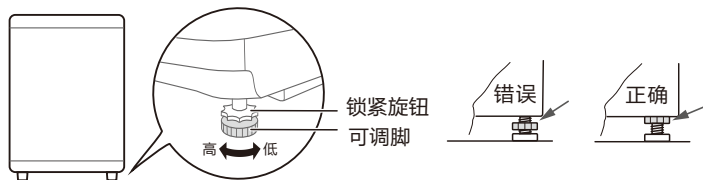
## 放置洗衣机

洗衣机安放地面必需坚实、平整，地面倾斜或不平会造成洗衣桶倾斜，出现撞击箱体现象。



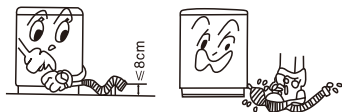
## 调平洗衣机

如果洗衣机不水平时，请将调节脚侧稍微抬起，松开锁紧旋钮，然后旋转可调脚来调整洗衣机，使其水平。调整完毕后，必须旋紧锁紧旋钮。



## 排水管的设定

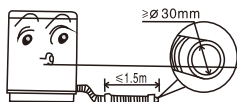
- 1、排水口离地面高度应小于8cm，否则将造成排水不畅，排水时间太长，洗衣机会中途停止。
- 2、勿踩踏或挤压排水管。



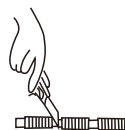
- 3、排水管不需要太长时，可以从中间部位切除，为了排水流畅，可将排水管前端斜切



- 4、需加长排水管时，请另购与之相适应的排水管，长度应不大于1.5m。



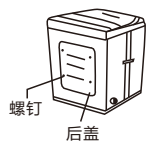
- 5、加长排水管过长时，可从适当位置切除排水管。



# 排水管的方向变更及使用

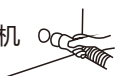
## 如何改变排水管方向

- 1、将螺钉松开,取下后盖和排水孔帽
- 2、小心地将内排水管移至另一方向,勿将它折损。
- 3、必须上坚固定排水管的螺钉。
- 4、盖上后盖,上螺钉。将排水管孔帽安装到另一侧面。



## 排水管安装

- 1、将排水管连接到洗衣机侧面的排水管口上。



- 2.将排水管往机体内推(推入至排水管上箭头处为止),然后再用固定环固定。



## 进水管的安装

### 一、6分水龙头的连接

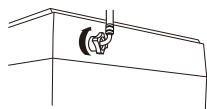
- 1、拧下转接头



- 2、旋上进水管

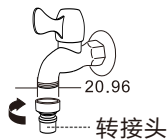


- 3、连接洗衣机进水阀



### 二、4分水龙头的连接

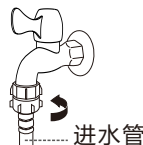
- 1、拧下转接头



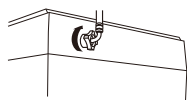
- 2、旋上转换接头



- 3、旋上进水管



- 4、连上洗衣机进水阀



■非螺纹结构的水龙头请拨打全国服务热线,联系售后安装。

注:安装完毕后,请打开水龙头,检查是否漏水。

# 服务指南

## 故障的诊断

洗衣机出现异常无法运行时，请进行下列检查并处理修正。

故障现象	检查事项
不进水	- 是否停电或保险丝烧断。
	- 是否停水或水压太低。
	- 是否已将进水管接妥，且将水龙头打开。
	- 进水阀上的过滤网是否被污物堵塞。
无洗涤	- 进水阀线圈是否损坏（进水阀通电后有轻微电磁声，属正常现象）。
	- 按下电源开关后，是否未按下[启动/暂停]键。
	- 是否停电或电源保险丝烧断。
	- 是否电源电压太低。
排水异常	- 进水量是否达到所需水位（没达到设定水位，洗衣机不会工作）。
	- 是否已将排水管放下。
	- 排水管末端是否浸在水中或被密封在下水道中。
	- 排水阀座内橡皮密封圈是否被污物堵塞。
脱水异常	- 排水管是否高于地面15厘米以上。
	- 延长排水管是否长于3米或直径过细。
	- 门盖是否关上。
	- 衣物是否挤在桶体一边或衣物放置过量。
	- 洗衣机是否放置不稳或倾斜放置（地面不平整）。
	- 电动机皮带是否过松。

下列现象并非洗衣机故障。

状态	原因
初次使用时排水管有水流出。	这是工厂性能测试时的残余水。
洗涤过程中补水。	洗涤过程中一旦水位下降，就会自动补水。
搬动洗衣机，机内有水声。	全自动洗衣机平衡结构中平衡液的声音。
脱水后，衣物没有完全甩干。	厚重的衣物会有脱水不均匀现象产生。
在脱水过程中，突然出现脱水终止，并出现进水、漂洗等洗衣现象。	洗涤物偏向一侧，进行补水搅拌运行，偏向消除后再脱水。连续修正三次未解除，蜂鸣器将会报警，此时只需打开门盖将洗涤物放平即可。

## 异常显示及处理

显示	原因	处理方法
E1	进水超时	1. 打开水龙头。2. 水压太低，设法加大进水量。
E2	排水超时	将排水管放下或设法清理堵塞物。
E3	门盖没关好	关上洗衣机门盖,按启动键。
E4	洗涤物偏在一边	把洗涤物均匀地放置在桶的四周。
CL	童锁门开报警	关闭电源。
其它	其它异常	1. 关闭电源5秒后重开。 2. 报修。

注：报警解除需按启动键。

# 产品有害物说明

**▲ 注意** 本产品超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品处理的规定。

部品名称 (波轮)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
辅料类	○	○	○	○	○	○
包装类	○	○	○	○	○	○
变频器	×	○	×	○	○	○
标贴件	○	○	○	○	○	○
波轮盖	○	○	○	○	○	○
紧固件	○	○	○	○	○	○
波轮组件	×	○	○	○	○	○
脱水桶部装	○	○	○	○	○	○
成套包装垫	○	○	○	○	○	○
导线组件	○	○	○	○	○	○
盛水桶部装	○	○	○	○	○	○
电机	○	○	○	○	○	○
电脑板	×	○	×	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
动力及传动组件	○	○	○	○	○	○
箱体部装	○	○	○	○	○	○
封底底板	○	○	○	○	○	○
感应泵(排水泵)	×	○	○	○	○	○
工作台部装	○	○	○	○	○	○
接地线	○	○	○	○	○	○
进水阀	○	○	○	○	○	○
进水管组件	○	○	○	○	○	○
绝缘袋	○	○	○	○	○	○
离合器	○	○	○	○	○	○
滤水器组件	○	○	○	○	○	○
马达牵引器	○	○	○	○	○	○
排水管组件	○	○	○	○	○	○
水位传感器组件	○	○	○	○	○	○
说明书组件	○	○	○	○	○	○
桶灯	○	○	○	○	○	○
洗涤剂盒组件	○	○	○	○	○	○
线接头	○	○	○	○	○	○
循环水管组件	○	○	○	○	○	○
溢水管	○	○	○	○	○	○
羽绒服压板	○	○	○	○	○	○
撞桶开关	○	○	○	○	○	○
自动添加组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同。

本洗衣机已获得国推 RoHS 认证，扫描机身二维码，详见电子说明书



“环保使用期限标识”表示在使用说明书所诉的正常情况下使用本产品的环保使用期限为15年。该期限为本企业自行指定。



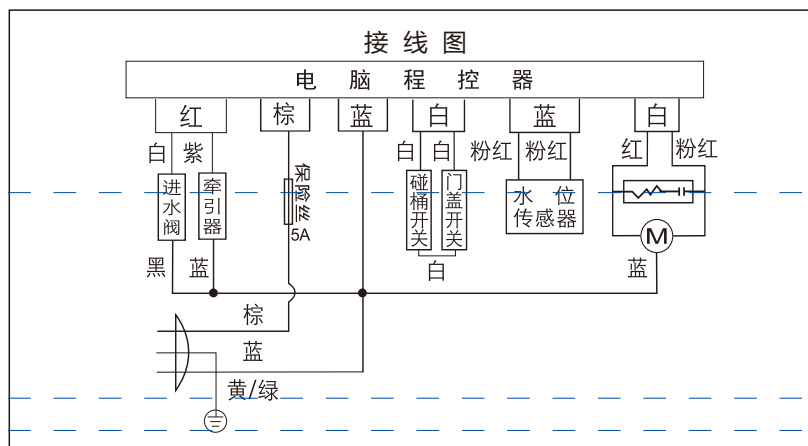
## 规格及技术参数

整机型号	额定功率 (W)	额定容量 (kg)	外形尺寸 (宽X厚X高)mm	机器净重 (kg)	能效等级 (级)	洗涤/脱水噪声 dB (A)
HB55-A1H	300	5.5	470X475X840	19	3级	62/72
HB65-A1H	340	6.5	510X510X860	23	3级	62/72

备注：所有机型的额定电源为：220V~ / 50Hz，使用水压为：0.03-0.85MPa。

## 接线图

适用型号：HB55-A1H、HB65-A1H



## 售后服务

- 本产品三包按照国家三包规定执行。
- 免费服务范围：一般家庭使用的全自动洗衣机，用户凭发票及包修凭证享有整机免费包修三年的服务。非家庭使用的洗衣机（如：洗衣房、洗浴中心、学校、部队、医院、公寓、酒店、招待所、企业等团体使用或营利用途），用户凭发票及包修凭证享有整机免费包修三个月，主要零部件（如：电机、电脑板、牵引器、离合器、电容器、电磁铁、电源开关、水位开关、臭氧发生器、气泡发生器、紫外线杀菌器、进水阀、排水泵、联动开关、线束）免费包修一年的服务。
- 对下列情况我们实行有偿服务：用户因使用、维护、保管不当而造成损坏的；因异常电压、火灾等外部原因损坏的；自行或非承担三包修理者拆动造成损坏的；超过“三包”有效期的；涂改发票或无购机发票和包修凭证的；包修凭证的产品型号和制造编码与所修理产品不符或涂改的；等外品销售的洗衣机（以正规销售渠道的发票为准）除不洗涤、不脱水或漏电故障外，不予包修；因不可抗力造成损坏的。
- 如需相关咨询和服务，请拨打全国服务热线：400-8899-800，我们将竭诚为您服务。

WAHIN

### 包修卡

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	



### 合格证

检验员： 合格

检验日期： 见条形码

型号:

HB55-A1H

HB65-A1H

**TEL: 400-8899-800**

生产者: 合肥美的洗衣机有限公司

生产者地址: 合肥市高新区玉兰大道88号

网址: [www.hualingdq.com.cn](http://www.hualingdq.com.cn)

版本号: V1.0

执行标准: GB12021.4 GB4343.1 GB4706.24 GB19606

GB17625.1 GB4706.1 GB/T 4288