



# 全自动洗衣机

## 使用说明书



微信服务二维码

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

# 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  
能效测试程序的说明 07

## 使用说明

洗涤注意事项 08  
用前须知 08  
洗衣前的准备 08  
洗衣程序的操作 09  
自编洗衣参数的操作 10  
洗衣过程的操作 11  
其它功能的说明 12  
智能配网介绍 12  
洗衣粉洗涤剂的使用 12

## 清洁保养

清洁洗衣机 13  
清洁过滤网袋 13  
清理进水阀过滤网 13

## 安装说明

安装底板 14  
放置洗衣机 14  
调平洗衣机 14  
排水管的设定 14  
安装进水管 15

## 服务指南

故障的诊断 16  
异常显示及处理 16  
规格及技术参数 17  
售后服务 18  
包修卡 18

### ● 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。



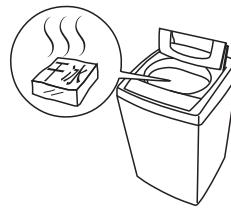
请勿让幼儿攀爬洗衣机，或探视工作中的内桶，以免发生意外。



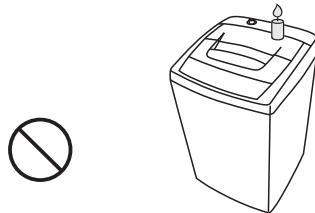
请勿将手伸入转动着的脱水桶内，  
以免扭伤手臂。



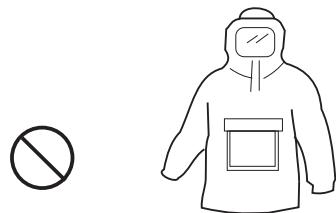
请勿将干冰、汽油或其它易燃易爆  
物品存放在洗衣机内。



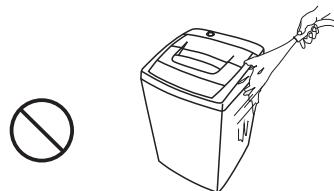
请勿在洗衣机上放置燃着的蜡烛、蚊香等火源或电吹风等发热源。



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。



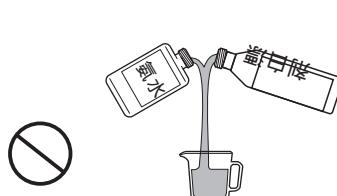
擦拭时，请勿用水直接冲洗本机。



严禁在洗衣机上放坐小孩或堆置重物。



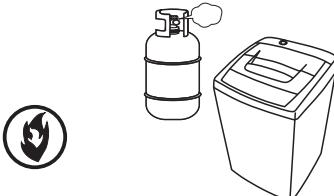
切勿在一次洗涤中同时加入氯漂白剂、氨水或酸性物质（例如醋）。



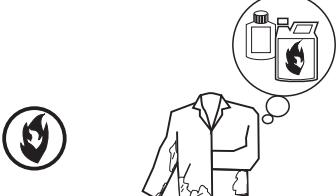
用温水洗涤时，水温请勿超过50℃。



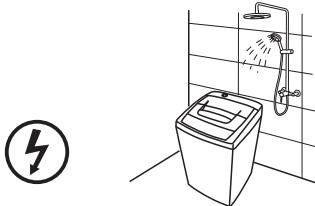
请勿在沼气池附近或其它含有易燃易爆气体的环境中使用洗衣机。



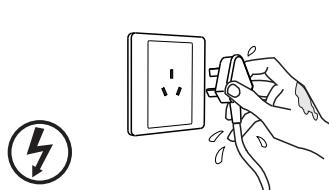
禁止洗涤沾有汽油、酒精等可燃性物质的衣物。



请勿在潮湿、雨淋的环境中使用，以免引起触电、起火等事故。

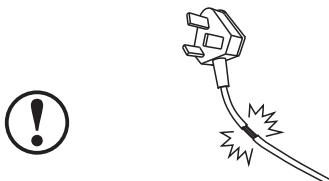


请勿用湿手插拔电源线插头，以防触电。



## ⚠ 注意

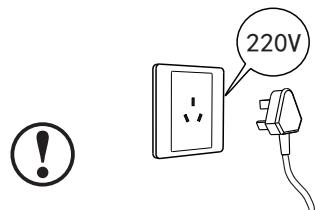
如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。



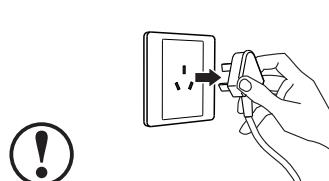
儿童或老弱人士只有在监护人的指导或帮助下方可使用本产品。



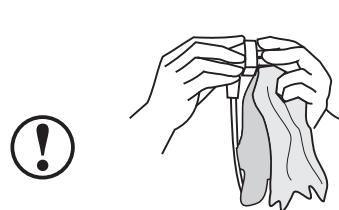
请使用220V，10A以上的可靠接地的专用电源插座。



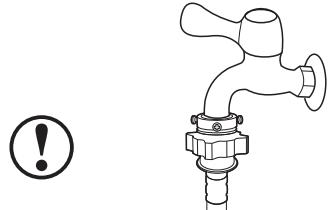
洗衣结束后，请拔出电源插头。拔出时勿拉扯电源线。



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。

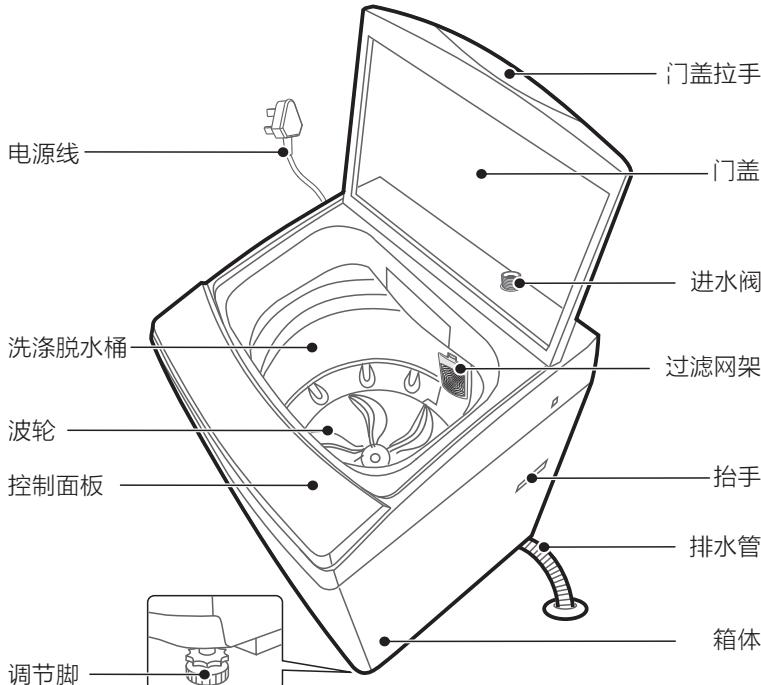


# 产品简介

## 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



※螺钉 X1



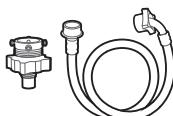
※防鼠盖 X1



※卡簧X1



使用说明书 X1



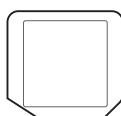
进水管组件 X1



※羽绒板 X1



※安全盖组件X1



箱体底板 X1

备注：带※号的附件仅适用于部分机型。

## 控制面板按键说明

TB80V22W,TB90VJ221WY,TB90VT219AWY,TB90PURE,TB80V23H,  
TB100PURE ,TB100VT219WY



TB80V23H



- 电源键，打开电源和关闭电源。
- 启动/暂停键，具有启动与暂停的功能。连续按该键，本机即在启动和暂停间切换。

水位

-水位键，选择洗涤水量。

程序

-按程序键，数码管显示49，表示选择**标准**程序，运行时间49分钟。

按程序键，数码管显示15，表示选择**快洗**程序，运行时间15分钟。

参考控制面板贴膜，以此类推！

注：数码管显示闪烁，表示为程序可选择状态，

数码管显示常亮，表示为程序运行状态

注：贴膜以实际机型为准

## 控制面板按键说明

TB80-1828H,TB90-1828H,TB80-1818H,TB90-1818H



TB80V23DB,TB100V23DB



- 电源键，打开电源和关闭电源。  
- 启动/暂停键，具有启动与暂停的功能。连续按该键，本机即在启动和暂停间切换。



-水位键，选择洗涤水量。



-按程序键，根据衣物和用户习惯选择相应的程序。

注：程序运行时，对应的指示灯为闪烁状态。

暂停时，对应的指示灯为常亮状态。

注：图形皆为示意图，所购产品外观请以实物为准

## 能效测试程序的说明

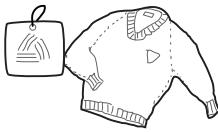
全载： 1.按电源键      2.按程序键5秒      3.按启动/暂停键

半载： 1.按电源键      2.按程序键5秒      3.按水量(位)键      4.按启动/暂停键

注：部分机型第二步为：“2：按“过程”键或者按“设置”键。”

# 使用说明

## 洗涤注意事项



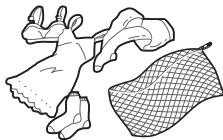
请查看衣物标签，确认是否适合机洗。



请将长带打结，纽扣扣好，拉链拉上。



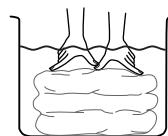
请务必将硬币、钥匙等硬物取出。



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

## 标准洗衣程序的操作

打开电源后，按下启动键，标准程序即开始运行。带有自动称重功能的机型会按衣物投放量的多少，自动设置洗涤水量。



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。

## 各机型洗衣程序的说明

程序键:选择洗衣程序。对应程序指示灯为常亮或闪烁状态,部分机型数码管显示对应程序代码。

- **快洗/速洗程序:** 用于洗涤一般不太脏的衣物，用时较短。
- **强洗/大件/大物程序:** 适合洗涤较大或较厚重的衣物。
- **家纺程序:** 适合洗涤床单、毛巾被等大件家纺类织物。
- **标准:** 洗净能力强,适应性广,可适用于春、秋、冬季的使用。
- **柔洗:** 用于洗涤需轻柔洗涤的精细衣物,节拍柔和,适用内衣、丝织品和针织物。
- **单脱水/单脱:** 选择此程序,可以只运行脱水程序。
- **童装程序:** 适于洗涤儿童衣物。
- **浸泡程序:** 用于需要先进行衣物浸泡再洗涤的情况。
- **桶干燥:** 特别为清洁干燥桶而编的程序。
- **消毒:** 特定程序,为配合使用合格的消毒剂的时候选择此程序。
- **除螨洗程序:** 用此程序洗涤可以有效除衣物上的螨虫。
- **自清洗程序:** 利用脱水时产生的强劲水流冲刷洗衣机内外桶,降低污垢残留。  
标准、浸洗、强洗、家纺、童装程序默认带有自清洗功能(自清洗灯闪烁)。

注意：部分程序在App中体现

## 羽绒板的使用说明

洗涤适合机洗羽绒服时，请将羽绒板正面朝上放入桶内，卡入盖板凹槽中。洗涤完成后，下压羽绒板，使其脱离盖板凹槽，然后从桶内取出。



羽绒板



盖板凹槽



放置正确



盖板未放平

## 自编洗衣参数的操作

用户可根据实际需要，选择洗衣程序，并对水量参数进行设置



1. 打开电源



2. 选择程序



3. 选择水量



7. 启动

- 预约时间9小时内可选。洗衣机会在选定的时间以后自动开始运行。
- 预约时，预约1小时，数码管显示1H，依次类推，直到9小时 显示9H。

预约功能适用于TB80-1828H,TB80-1818H,TB90-1818H机型。

## 洗衣过程的操作

TB80V22W,TB90VJ221WY,TB90VT219AWY,TB90PURE,TB80V23H,  
TB100PURE ,TB100VT219WY

### 标准洗程序的操作



1. 打开电源, 数码管显示49

2. 启动

### 单脱水程序的操作



1. 打开电源

2. 连续按程序键, 直到数码管显示10

3. 启动

### 浸泡洗程序的操作



1. 打开电源

2. 连续按程序键, 直到数码管显示浸泡对应的时间

3. 启动

TB80-1828H,TB80-1818H,TB90-1818H, TB90-1828H  
TB80V23DB,TB100V23DB

### 标准洗程序的操作



1. 打开电源, 默认标准程序

2. 启动

### 单脱水程序的操作

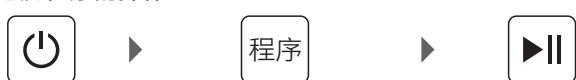


1. 打开电源

2. 连续按程序键, 直到对应的单脱水灯亮。

3. 启动

### 浸泡洗程序的操作



1. 打开电源

2. 连续按程序键, 直到对应的浸泡灯亮。

3. 启动

注：其他程序的选择按上述方法类推。

## 其它功能的说明

### 智能配网介绍

整机上带有  图标的洗衣机设有 WiFi 智能控制功能，可以通过手机下载智能 App 实现远程操控。进入 <http://manual.midea.com/> 网站或 扫描美的产品配网手册二维码，按操作指引下载安装智能 App 软件并进行配网。

本设备包含型号核准代码(分别为)CMIIT ID:2015CP1951或2017DP2157 或2019DP0534 或 2019DP1345 或 2017DP2906 或 2019DP0460的无线电无线电发射模块。

#### ⚠ 注意

- 手机固件保持最新版本，并剩余足够的存储空间。
- 若家庭网络密码更改，请重新进行配网连接。
- 若洗衣机已经配网成功，App 显示“设备未开机”状态，请点击 App 操作页面上的“开关”，启动洗衣机。



产品配网手册

## 洗衣粉洗涤剂的使用

#### ● 提示

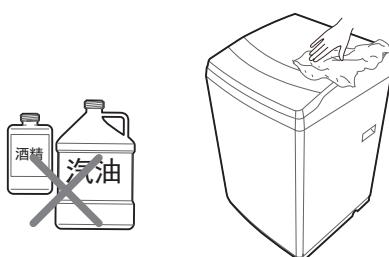
- 洗衣粉、洗涤剂的详细使用方法与使用量，请参考各品牌的使用说明。

请将洗衣粉放置在洗衣粉盒中（预约洗时必须放置其中），也可直接投放在洗衣机桶中。请根据衣物量的多少和脏污程度投放适量的洗衣粉，过多不仅浪费，而且对清洗十分不利。

# 清洁保养

## 清洁洗衣机

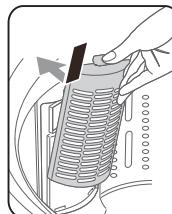
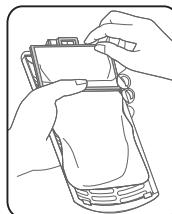
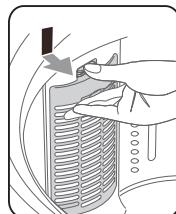
洗衣结束后,请拔下电源线插头,关闭自来水龙头。用干燥的软布擦拭洗衣机。若箱体脏污,请使用中性洗涤剂,不可用汽油、酒精等挥发性物品擦拭。



## 清洁过滤网袋

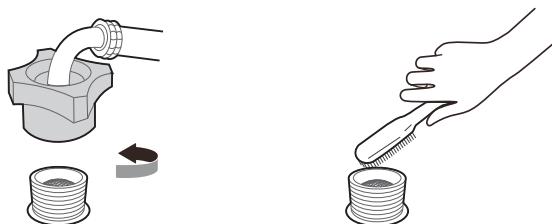
本机特设循环水流,当水位达到一定高度时,洗涤过程中的部分绒屑会被收集到过滤网袋中。请定期清理过滤网袋中的绒屑。具体操作方法如下:

- 1 按下舌簧,向外拉出过滤网盒。
- 2 取出过滤网袋并清洗干净。
- 3 将装好过滤网袋的过滤网盒归位。



## 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。



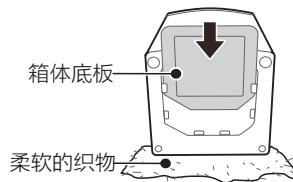
# 安装说明

## 安装底板

### △ 注意

- 严禁放在泡沫底垫上试机或洗涤。

将洗衣机向后倾斜一定角度，把箱体底板插入洗衣机底座插槽内，推入到底。用随机所带的螺钉把箱体底板固定在箱体底座上。



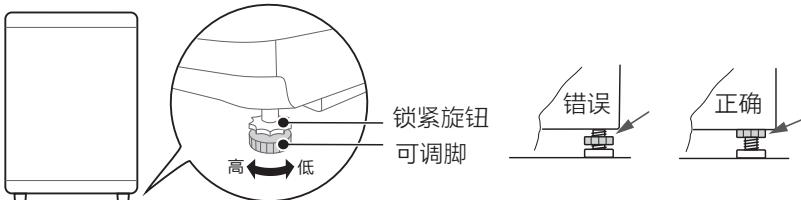
## 放置洗衣机

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

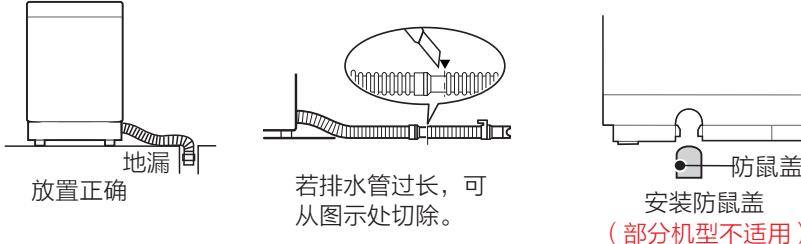
如果洗衣机不水平时，请将调节脚侧稍微抬起，松开锁紧旋钮，然后旋转可调脚来调整洗衣机，使其水平。调整完毕后，必须旋紧锁紧旋钮。



## 排水管的设定

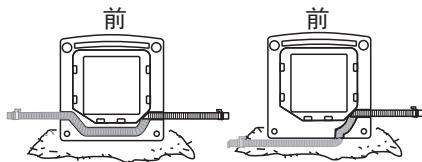
请正确放置排水管，保持其排水通畅，不要挤压排水管。排水管放置高度如有弯曲不应超过10厘米。若需加长排水管，其长度不能超过3米。

请将洗衣机略微倾斜，然后把防鼠盖插入排水管出口的另一端。



## 排水管的换向

如排水管出水方向与地漏位置不一致，可通过改变排水管出水方向进行调整。换向时，请将洗衣机平放在柔软的织物上操作。不同底座结构的排水管换向操作见右图或参考门盖上的安装单页。



## 安装进水管

### 水龙头的选用

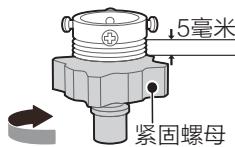
请选择合适的水龙头，水龙头前端长度应在16毫米以上，其出口端面要平整，若不平整，请用锉刀锉平，以免漏水。



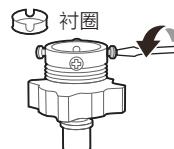
**备注：**不要直接在洗衣机专用水龙头的转接头上安装连接座。如果用户已有洗衣机专用水龙头，为防止脱落漏水，请拧下转接头后，再按照下一页中正确的方式连接进水管与水龙头。

### 连接进水管与水龙头

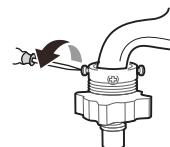
1 旋松紧固螺母，使螺纹露出约5毫米。



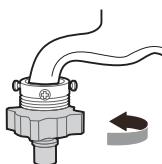
2 旋松四颗螺钉，如水龙头口径偏大可将衬圈取下。



3 连接座对准水龙头中心，将螺钉锁紧在水龙头上。



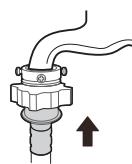
4 逆时针旋紧紧固螺母，以防水龙头漏水。



5 下压进水管滑套，将进水管插入连接座。



6 完成进水管与水龙头的连接。



# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 是否停电或保险丝烧断。</li> <li>- 是否停水或水压太低。</li> <li>- 是否已将进水管接妥，且将水龙头打开。</li> <li>- 进水阀上的过滤网是否被污物堵塞。</li> <li>- 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）。</li> </ul>
无洗涤	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 按下电源开关后，是否未按下[启动/暂停]键。</li> <li>- 是否停电或电源保险丝烧断。</li> <li>- 是否电源电压太低。</li> <li>- 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）。</li> </ul>
排水异常	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 是否已将排水管放下。</li> <li>- 排水管末端是否浸在水中或被密封在下水道中。</li> <li>- 排水阀座内橡皮密封圈是否被污物堵塞。</li> <li>- 排水管是否高于地面15厘米以上。</li> <li>- 延长排水管是否长于3米或直径过细。</li> </ul>
脱水异常	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 门盖是否关上。</li> <li>- 衣物是否挤在桶体一边或衣物放置过量。</li> <li>- 洗衣机是否放置不稳或倾斜放置（地面不平整）。</li> <li>- 电动机皮带是否过松。</li> </ul>

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
● 或 E1	进水超时	1. 打开水龙头 2. 水压太低，设法加大进水量
● 或 E2	排水超时	将排水管放下或设法清理堵塞物
● 或 E3	门盖没关好	关上洗衣机门盖
● 或 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5秒后重开
其它	其它异常	1. 关闭电源5秒后重开 2. 报修

注：● 中•表示程序、水位、过程对应位置的指示灯闪烁。

部分机型E1-E4报警解除需按启动键。

## 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)
TB80-1828H	480	8.0	550X565X920	34kg	2级	56/66
TB80-1818H	480	8.0	550X565X920	34kg	2级	56/66
TB90-1818H	480	9.0	550X565X955	37kg	2级	56/66
TB80V22W	480	8.0	550X565X920	34kg	2级	56/66
TB90VJ221WY	480	9.0	550X565X955	37kg	2级	56/66
TB90VT219AWY	480	9.0	550X565X955	37kg	2级	56/66
TB90PURE	480	9.0	550X565X955	37kg	2级	56/66
TB90-1828H	480	9.0	550X565X955	37kg	2级	56/66
<b>TB80V23H</b>	400	8.0	515X525X920	31kg	2级	56/66
<b>TB100PURE</b>	500	10.0	550X565X955	38kg	2级	56/66
<b>TB100VT219WY</b>	500	10.0	550X565X955	38kg	2级	56/66
<b>TB80V23DB</b>	390	8.0	515X525X920	29kg	1级	55/65
<b>TB100V23DB</b>	390	10.0	550X565X955	35kg	1级	55/65

备注：1. 所有机型的额定电源为： 220V~ / 50Hz， 使用水压为： 0.03-1.0MPa。

## 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：**4008-228-228**，我们将竭诚为您服务。

## 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



18

### 合格证

检验员： 合格

检验日期： 见条形码

**型号:**

TB80-1828H  
TB90-1828H  
TB80-1818H  
TB90-1818H  
**TB80V23H**  
TB80V22W  
**TB80V23DB**  
TB90VJ221WY  
TB90VT219AWY  
TB90PURE  
**TB100PURE**  
**TB100V23DB**  
TB100VT219WY

**TEL 400-8228-228**

**生产者：**无锡小天鹅**电器**有限公司

**生产者地址：**无锡市新吴区国家高新技术开发区长江南路18号

**网址：**[www.littleswan.com](http://www.littleswan.com)

**版本号：**V1.0

**物料编号：**16138000012881

**执行标准：**GB12021.4    GB4343.1    GB4706.24    GB19606  
              GB17625.1    GB4706.1    GB/T 4288