



双桶洗衣机

KP110-90WS
KP120-90XTWS

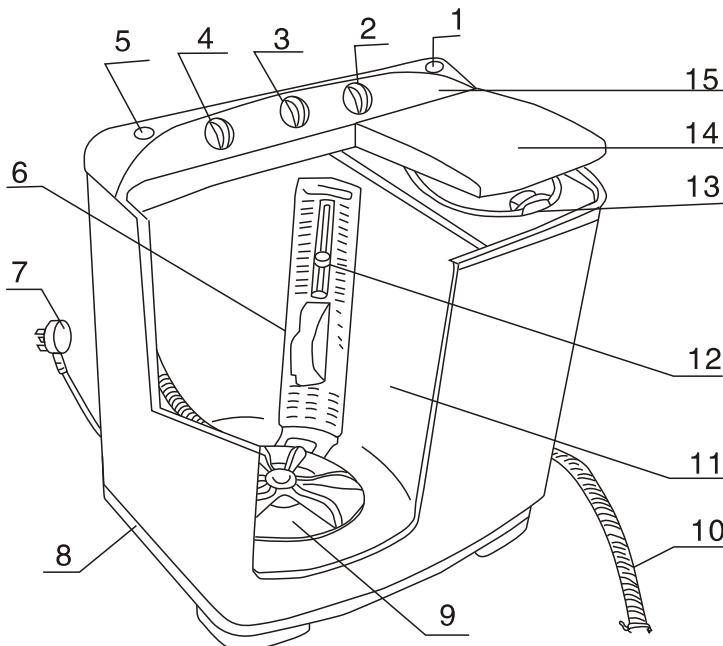
使 用 说 明 书

目 录

部件名称	1
安装注意事项	2
洗衣机的安装	2
排水管的连接	2
接电源和接地	2
电原理图	3
洗衣前的准备工作	3
使用方法	4
洗涤	4
漂洗	4
脱水	5
脱水注意事项	5
保养	5
安全和耐用性指南	6
主要技术参数	7
一般故障排除	8
产品中有害物质的名称及含量	9
售后服务	10

- 使用本产品前请仔细阅读本使用说明书。
- 如果要弃置本洗衣机，请用环保的方法处理。
- 务必监督儿童，以保证他们不玩耍本洗衣机。
- 本洗衣机不预备给体能弱、反应迟缓或有精神障碍的人（包括儿童）使用，除非在对其负有安全责任的人员的指导下安全使用。
- 请妥善保管本使用说明书了。
- 本使用说明书中的图片均为示意图，仅供参考，具体外观以实物为准。

部件名称



本洗衣机如有变动，恕不另行通知，请以实物为准

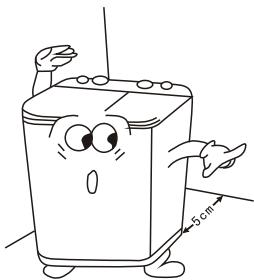
- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 1. 脱水桶侧进水口 | 6. 线绒渣过滤器 | 11. 洗衣桶 |
| 2. 脱水控制旋钮 | 7. 电源线 | 12. 水位调节板 |
| 3. 水流选择/排水旋钮 | 8. 底座 | 13. 脱水机内盖 |
| 4. 洗涤控制旋钮 | 9. 波轮 | 14. 脱水机盖 |
| 5. 洗衣桶侧进水口 | 10. 排水管 | 15. 控制台 |

附件

<p>进水管接头 进水管 进水管密封圈</p>	<p>注意： 本洗衣机必须使用新的软管连接水源（请使用本洗衣机随机附送的进水管），不能使用老化的软管。</p>	<p>衣物压片</p>
	各1件	1件

安装注意事项

洗衣机的安放



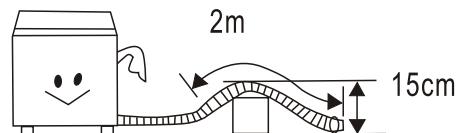
- 洗衣机应安放在坚固、平坦的地面上。(允许最大倾斜角为2°)
- 使洗衣机与墙相隔 5cm 以上，以防止运转时产生噪音。



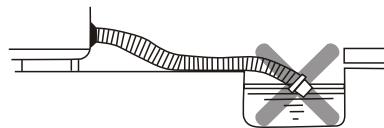
注意：如果洗衣机安装在地毯上，请确保洗衣机底部的通风口不被堵塞。

排水管的连接

延伸排水管



不能将排水管的末端浸在水里



接电源和接地

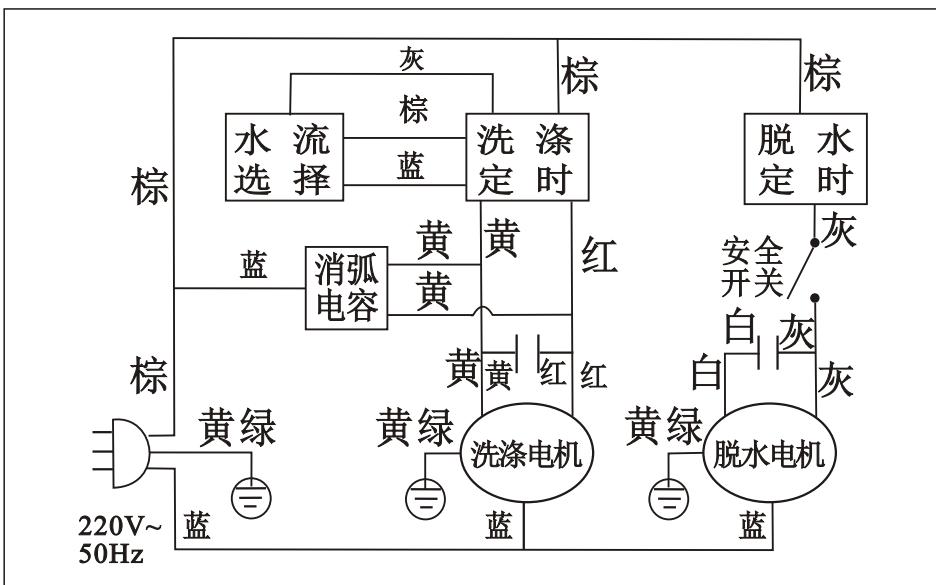
- 必须使用有可靠接地线的三插孔电源插座。
- 未有接地插座的用户，务必请专业人员安装接地插座后再使用本洗衣机。
- 供本机使用的电源插座必须安装5A的保险管。

注意：

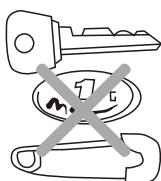
- 绝对不可将地线接到煤气管、自来水管、电话线和避雷针的接地线上。
- 如果电源线及其插头有伤口，请绝对禁止使用，以防漏电及火灾。
- 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。



电原理图



洗衣前的准备工作



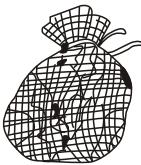
- 从衣服中取出钥匙、扣针和硬币等东西。



- 分开清洗沾有油污或染色的衣物。

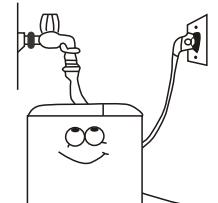


- 洗有茸毛的衣物时，要将其内侧翻向外。



- 洗精致的衣物时要将其用尼龙网包裹。

- 将电源插头插入插座。
- 将排水管放下。
- 接好进水管。



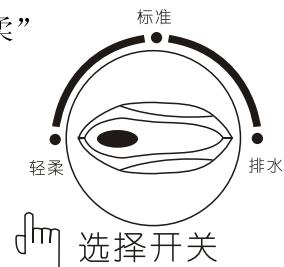
注意：请勿将雨衣、车罩、羽绒制品等禁止机洗的衣物放在洗衣机中洗涤或脱水，以免损坏衣物。

使用方法

洗涤

1. 依据衣物质料转动“选择开关”旋钮选择“轻柔”或“标准”洗涤水流。

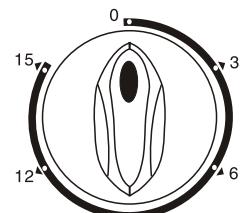
水流选择	弱洗	标准
衣物质料	化纤薄衣物、毛织品等高级衣物	棉、麻、工作服及厚衣物
洗衣时间	3~7分钟	8~15分钟



2. 打开水龙头，向洗衣桶内注入适量的水。

3. 参照下表放入适量洗涤剂。

水位	低	中	高
洗衣粉用量(g)	25~33	30~40	40~48



4. 将衣服一件一件地放入洗衣桶。

5. 将“洗涤定时”旋钮按顺时钟方向转动至所需时间位置，洗衣机即启动洗涤。

6. 洗涤完毕，转动“选择开关”至“排水”位置，进行排水。

漂洗

- 漂洗衣物，可排水后即注水漂洗，也可先脱水后漂洗。后者容易漂洗干净，节约用水。

普通漂洗方法：

向洗涤桶注水，漂洗3~5分钟，方法与洗涤相同，重复操作2~3次。

溢水漂洗方式：

可调节水龙头，使合适的水流连续地注入桶内。其它操作与普通漂洗方法一致。

能效洗涤程序

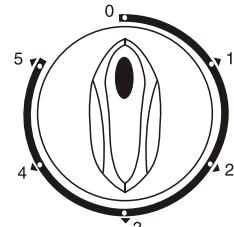
- 洗涤15分钟1次，漂洗3分钟2次，脱水2分钟3次。

使用方法

脱水

1. 将洗涤物从洗衣桶移至脱水桶，将衣物压片放在衣物上面。
2. 盖上脱水机内盖和脱水机盖。
3. 顺时钟方向旋转“脱水定时”旋钮至所需脱水时间位置，洗衣机即启动脱水。

衣物类别	衬衫(合成纤维)	内衣	工作服
脱水时间	1~2分钟	3~5分钟	5分钟



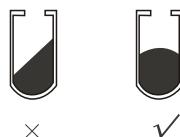
脱水定时

喷淋漂洗

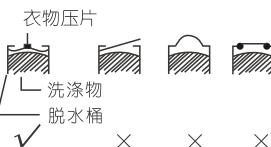
1. 将洗涤物从洗衣桶移至脱水桶，将衣物压片放在衣物上面。
2. 打开水龙头，往脱水桶内注水1分钟。
3. 盖上脱水机内盖和脱水机盖。
4. 顺时钟方向旋转“脱水定时”旋钮至所需脱水时间位置，启动脱水。

脱水注意事项

- 脱水前，请将衣物摆放平衡。



- 正确使用衣物压片
将衣物压好。

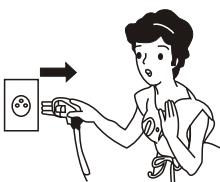


- 脱水桶未完全停转前，请勿将手伸入。



保养

- 使用完毕，拔出电源插头。



- 请用柔软布擦抹机体。
• 浆洗或漂白衣物后，务必清洗洗衣桶和脱水桶，否则会产生沉积物。



- 按图示方式取下线绒渣过滤网。
• 将内面翻出，除去过滤网内的赃物。
• 重新安装。

安全和耐用性指南

■勿让洗衣机受阳光直接照射或雨淋。



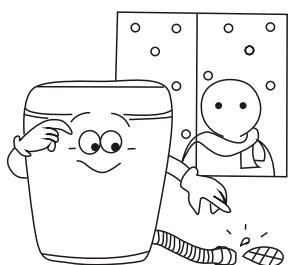
■勿在潮湿地方安放洗衣机。



■勿让水洒到开关部份。



■让水彻底从排水管排出。



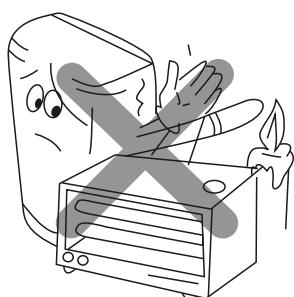
■请勿由线端拔取插头



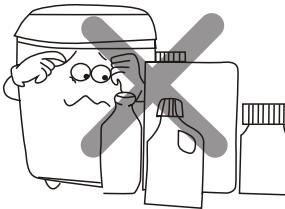
■勿让小孩玩弄洗衣机。



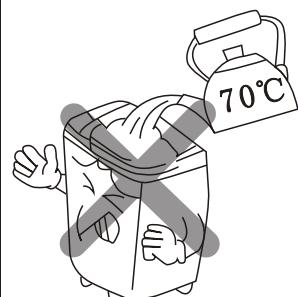
■应使洗衣机与火源或热源隔开。



■勿用汽油等挥发性溶剂清洗机体或洗涤。



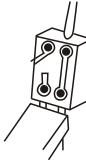
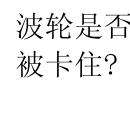
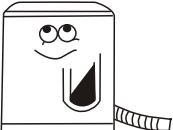
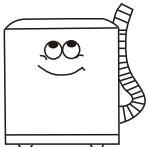
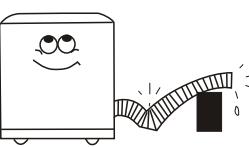
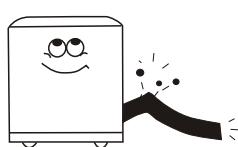
■勿将50℃以上的水倒入桶内。



主要技术参数

型号	KP110-90WS	KP120-90XTWS	
额定电压	220V		
额定频率	50Hz		
额定洗涤输入功率	540W		
额定脱水输入功率	200W		
额定洗涤脱水容量	11.0 / 5.5kg	12.0 / 5.5kg	
水容量 (水位L)	H(88) M(62) L(40)	H(100) M(74) L(42)	
额定用水量 ^(升/工作周期)	220	240	
额定用电量 ^(千瓦时/工作周期)	0.162	0.177	
能效等级	3		
洗净比	0.80		
洗衣噪声	62dB (A计权 声功率级)		
脱水噪声	72dB (A计权 声功率级)		
水压要求	0.02MPa-0.2MPa		
整机净重 (kg)	27	29	
外形尺寸 (mm)	870×510×1000	890×540×1010	
采用标准	GB4706.1-2005 GB/T4288-2008 GB19606-2004	GB4706.24-2008 GB4343.1-2009 GB4706.26-2008	GB12021.4-2013 GB17625.1-2003

一般故障排除

故障	检查		
不能洗涤	 洗涤控制旋钮是否处在“0”位? 洗涤控制位?	 是否停电或保险丝烧断?	 波轮是否被卡住?
不能脱水	 脱水控制旋钮是否处在“0”位? 脱水控制位?	 脱水机盖是否盖好?	 衣服是否偏向一边?
不能排水	 排水管是否放下?	 排水管是否扭曲? 支撑是否过高?	 排水管是否结冰或阻塞?
洗涤无力	<ul style="list-style-type: none"> • 衣服是否过重? • 三角皮带是否过松? • 电压是否过低? 		

产品中有害物质的名称及含量

根据《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，列出我司电器产品中可能含有的有害物质的名称及含量：

部件名称	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)
塑料原料(PP)	○	○	○	○	○	○
塑料原料(ABS)	○	○	○	○	○	○
电机	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
电容器	○	○	○	○	○	○
定时器	○	○	×	○	○	×
转换开关	○	○	×	○	○	×
安全开关	○	○	×	○	○	×
减速器	×	○	×	○	×	○
螺钉等紧固件	×	○	○	×	○	○
减震弹簧	○	○	○	×	○	○
减震弹簧护套	×	○	○	○	○	○
皮碗(脱水密封圈)	○	○	○	○	○	○
皮带	○	○	○	○	○	○
皮带轮	○	○	○	○	○	○
刹车盘组件	○	○	×	○	×	×
连接轴	○	○	○	○	○	○
法兰	○	○	○	○	○	○
盖板弹簧	○	○	○	×	○	○
排水压簧	○	○	○	×	○	○
包装印刷品件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364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/T26572规定限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及本公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。本公司会继续努力通过改善技术来减少这些有害物质和元素的使用。

售后服务

- 产品实行三包服务，凭随机附上的“金羚洗衣机保修卡”维修。本公司在全国各省市地区设有维修服务部，按照“三包”条例执行保修服务。
- 如果电源软线损坏，为避免危险。必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。当您的洗衣机按说明书的提示进行保养、检查。仍未能排除故障时，请拨打本公司的服务热线电话。本公司将随时为用户安排提供技术咨询、上门服务和零部件供应。
- 属下列情况之一者，不实行三包，而应收费修理：
 - (一)消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
 - (二)非承担三包修理者拆动造成损坏的；
 - (三)无三包凭证及有效发票的；
 - (四)三包凭证号与维修产品型号不符或者涂改的；
 - (五)因不可抗力造成损坏的。
- 产品有不影响基本结构及性能的改进时，恕不另行通知。

制 造 商：金羚电器有限公司
地 址：广东省江门市江海区云沁路15号
邮 政 编 码：529080

全国统一服务热线：
4008884488