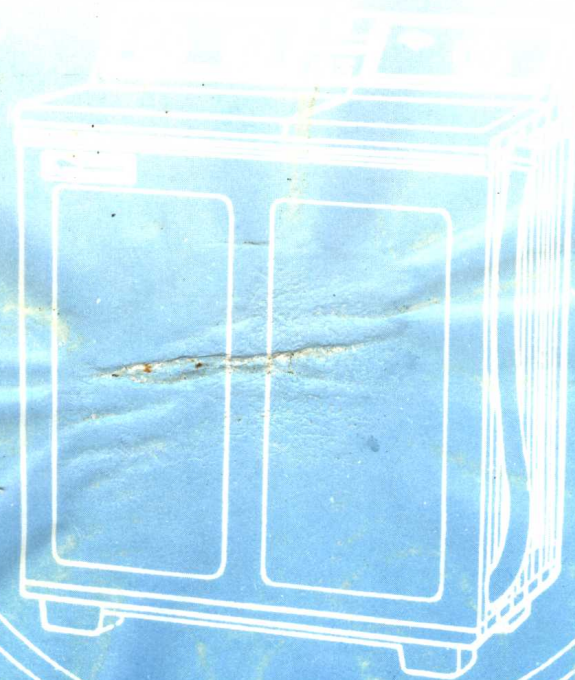


X · Y · J · W · X · S · Y · T · J · D · Q

洗衣机维修 实用图集大全

崔珣 班明亮 久兴 编



原子能出版社

T
25.3-6

洗衣机维修实用图集大全

崔珣 班明亮 久兴 编

(京)新登字 077 号

内 容 简 介

本书广泛收集了国内外 90 余种洗衣机的装配图、电气原理图及技术参数,所收机型大多为名优产品。装配图详细完整,电气原理图清晰简明,技术参数详尽可靠。本书内容丰富,实用性强,是广大读者的必备工具书。

本书可供广大洗衣机用户、家用电器维修测试人员选购、使用、维修洗衣机时使用。

洗衣机维修实用图集大全

崔珣 班明亮 久兴 编

责任编辑 杨树录

原子能出版社出版

(北京 2108 信箱)

原子能出版社印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行·新华书店经售

☆

开本 787×1092 1/16·印张 10.75

1993 年 3 月北京第一版·1993 年 3 月北京第一次印刷

印数 1—15000

ISBN7-5022-0749-X

TN·8 定价:12.00 元

前 言

目前,国内出版了很多洗衣机维修的书籍,比较详细地介绍了洗衣机的结构、工作原理、维修和使用方法等内容,但对洗衣机的装配图、技术参数和电气原理图都介绍较少。为了弥补这一不足,我们编辑出版了这本《洗衣机维修实用图集大全》。书中汇集了国内外 90 余种洗衣机的装配图、电气原理图及技术参数,供广大读者在选购、使用和维修洗衣机时参考。

在本书编写过程中,有不少单位和同志为我们提供了许多资料,并提出了宝贵建议,在此,谨向他们深表谢意。

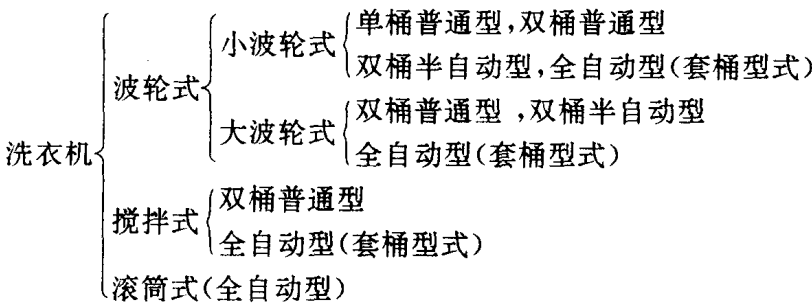
由于我们经验不足,编写时间仓促,书中难免存在错误或疏漏,敬请广大读者指正。

编 者

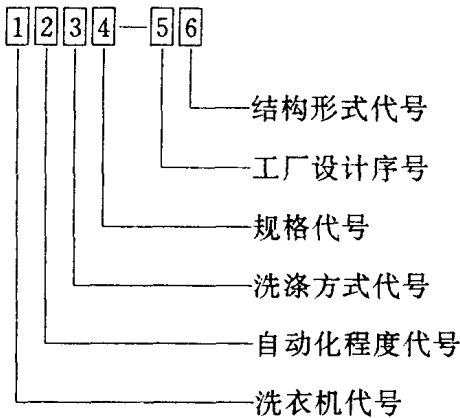
关于洗衣机装配图、电气原理图和技术参数的几点说明

本书中的装配图、电气原理图和技术参数是根据各厂家提供的资料而编制的。尽量保持图形的原样,没有按某一格式或表示法进行统一变动和修改。另外,根据国家洗衣机标准 GB4288—84 规定的要求,现对洗衣机技术参数中所涉及到的有关名词术语,作如下介绍。

一、目前我国洗衣机的装配结构类型



二、洗衣机型号形式及其含义



①——洗衣机代号:以字母 X 表示。脱水机以字母 T 表示。

②——自动化程度代号:普通型洗衣机,以字母 P 表示;半自动型洗衣机,以字母 B 表示;全自动型洗衣机,以字母 Q 表示。

③——洗涤方式代号:波轮式洗衣机,以字母 B 表示;搅拌式(摆动式)洗衣机,以字母 D 表示;滚筒式洗衣机,以字母 G 表示;喷流式洗衣机,以字母 P 表示;喷射式洗衣机,以字母 S 表示;振动式洗衣机,以字母 Z 表示;超声波式洗衣机,以字母 C 表示。

④——规格代号:表示洗衣机额定洗涤容量的大小。额定洗涤容量:是指生产厂家规定的一次可洗的干燥状态标准洗涤物的最大重量,单位为千克。标准的规格分别为 1,1.5,2,0,3.3,4.0,5.0,容量则是以标准规格乘以 10 表示。

⑤——工厂设计序号:用阿拉伯数字顺序表示。

⑥——结构形式代号:单桶洗衣机,不标字母;双桶洗衣机,以字母 S 表示;套桶洗衣机也不加字母。

以上所说字母均为汉语拼音字母。

例:XPB20—1S 表示:普通型、波轮式、双桶洗衣机。最大洗涤容量为 2 千克。是工厂的 1 型产品。

三、技术参数介绍

额定容量—按洗衣机的铭牌标定,洗衣桶内一次可洗涤的洗涤物的最大重量。

额定洗涤输入功率—洗衣机在额定洗涤状态下,其平均消耗功率的标称值,以瓦(W)为单位的整数。

额定脱水输入功率—洗衣机的脱水装置或脱水机在额定脱水状态下,其平均消耗功率的标准值,以瓦(W)为单位的整数。

高水位—指加入额定负载时的静止水面。

低水位—指洗衣时水不致飞溅而能正常洗涤所需加入最少洗涤水量时的静止水面。

重量—指洗衣机的净重。用千克(kg)表示。

外型尺寸—指去掉包装后洗衣机的长、宽、高的数量,用毫米(mm)表示。

目 录

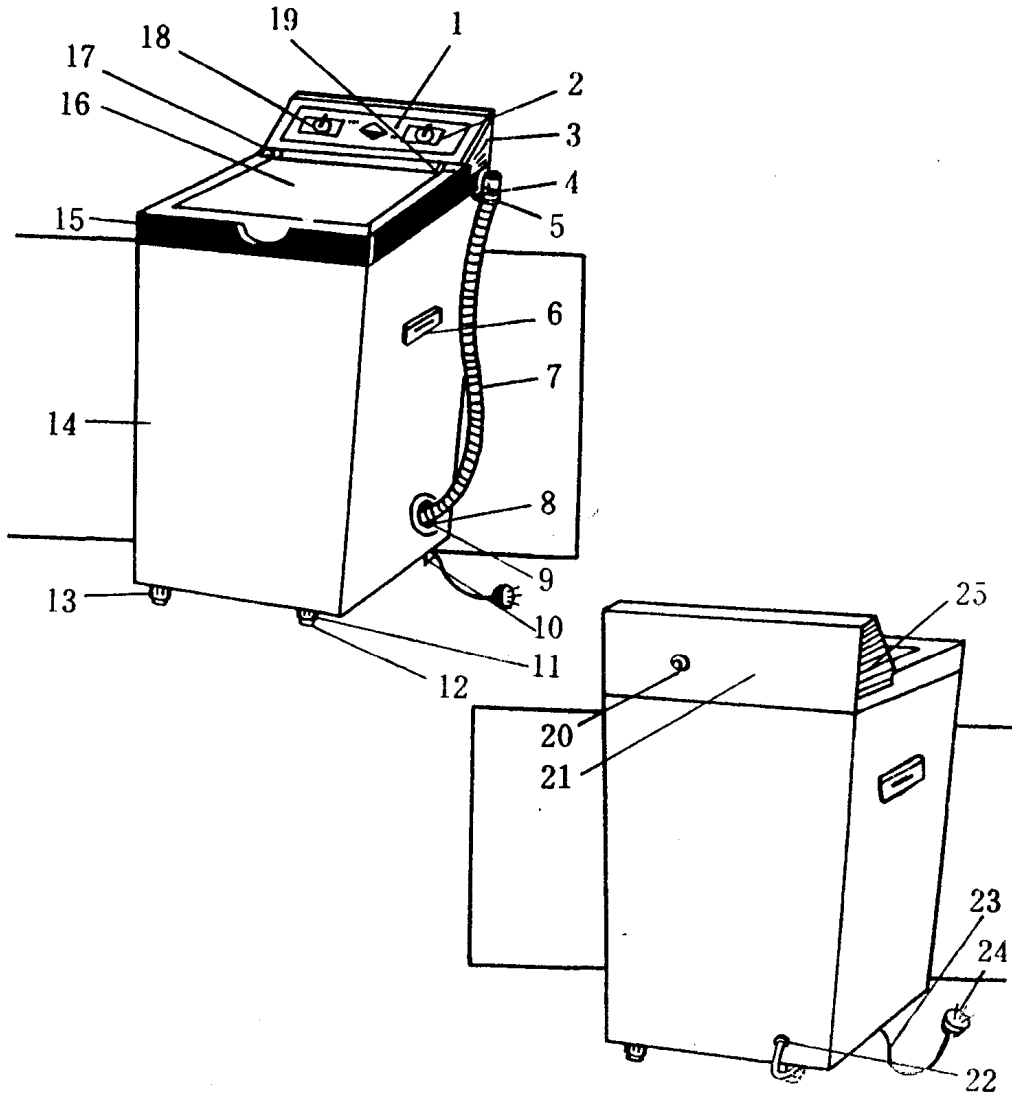
白兰单桶	(1)
白兰 XPB2S-1	(3)
白兰 XPB20-4S	(4)
白兰 XBB30-5S	(6)
白兰 XPB25-6S	(7)
白兰 XPB34-8S	(9)
白菊 XPB20-2S	(10)
白菊 XPB20-4S	(12)
白菊 XPB20-7S	(13)
白菊 XPB35-10S	(15)
白菊 XPB40-12S	(17)
水晶宫 XPB20-2S	(19)
水仙 XPB30-12S	(20)
水仙 XQB30-111	(22)
金铃 XQB30-3	(23)
金铃 XQB30-5	(25)
金铃 XQB30-6	(26)
三峡 XPB20-2S	(28)
蝶花 XPB20-1S	(29)
天洋 XPB45-6S	(31)
天洋 XPB33-335S	(33)
天洋 XBB33-4S	(34)
白玫 XPB20-3S	(36)
友谊 XPB22-1S	(37)
友谊 XQB36-1	(39)
友谊 XQB36-4	(41)
松源 XPB30-4S	(44)
松源 XPB20-5S	(46)
沙东 XBB30-9S	(47)
三乐 XQB25-3	(49)
三乐 XQB25-5	(50)
高宝 KW-2004	(52)
威力 XPB20-S	(54)

威力 XQB30—1	(55)
威力 XPB20—2S	(57)
威力 XPB20—5S	(58)
双鸥 XQB30—1A	(60)
双鸥 XQB30—1	(61)
双鸥 XPB20—1S	(63)
司其乐 XQS30—1/2 型	(65)
佳美 XB2—1	(66)
白龙 XPB20—1S	(68)
双马 XPB20—S	(70)
新乐 XPB20—2S	(72)
新乐 XQB40—1Q	(73)
新乐 XPB25—10S	(75)
新乐 XPB30—12S	(76)
上海 XPB20—2S	(78)
上海 XPB22—31S	(80)
上海 XQB30—41	(81)
荷花 XPB20—1S	(83)
荷花 XPB30—4S	(85)
航海 XPB20—3S	(87)
长沙 XPB—S	(88)
飞 XPB20—2S	(90)
珍珠 XPB20—1S	(92)
五羊 XPB20—8S	(93)
红牡丹 XPB20—5S	(95)
双雀 XPB20—S1	(96)
双雀 XPB20—S2	(98)
双雀 XPB20—3S	(100)
莫愁 XPB20—5S	(102)
莫愁 XQB30—1Q	(104)
双燕 XPB20—3S	(105)
凯歌 XQB30—7	(107)
美人鱼 XPB20—2S	(110)
吉尔灵 XPB20—2S	(111)
百花 XPB20—2S	(113)
航空 XPB20—1S	(114)
航空 XPB20—3S	(116)

金鱼 XPB2—26 型单桶	(118)
金鱼 XPB20—3S	(120)
金鱼 XPB30—5S	(121)
金鱼 XPB30—8S	(123)
金鱼 XPB20—12S	(124)
金鱼 XQB30—21S	(126)
爱妻 XQB30—8	(127)
兰天 XPB20—2S	(129)
松陵 XPB20—5S	(131)
松陵 XPB20—4S	(132)
琴岛—夏普 XPB33—1S	(134)
琴岛—夏普 XPB33—6S	(135)
琴岛—夏普 XPB40—4S	(137)
海棠 XPB30—1S	(139)
长河牌	(140)
小鸭·圣吉奥 TEMA831—A	(142)
小天鹅 XQB30—8	(143)
小天鹅 XQB30—91	(145)
波浪 XPD30—1S	(147)
三洋 SW150T/TK	(149)
日立 PS—62	(151)
东芝 VH—1310BS	(152)
东芝 VH—1410B	(154)
东芝 AW—8150E·B	(155)
松下 NA—710	(157)
松下 NA—711C	(159)
辛普森 XQD25—2	(161)

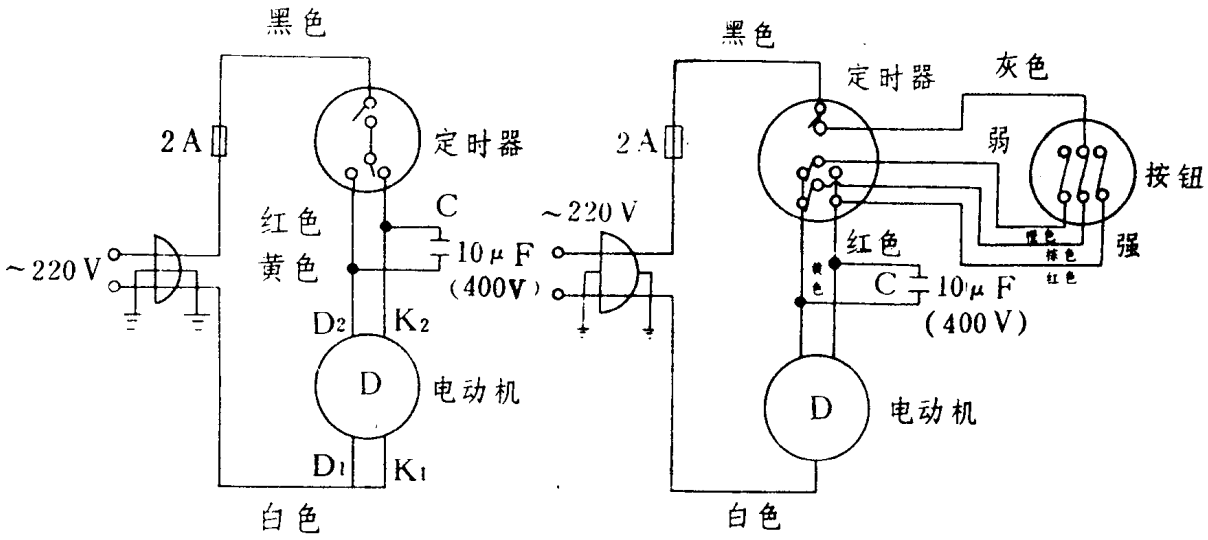
白兰单桶

装配图



1. 标牌 2. 洗涤定时旋钮(即开关) 3. 右侧板 4. 挂钩 5. 排水接头
 6. 扳手 7. 排水塑管 8. 塑管螺母 9. 塑管固定爪 10. 后支脚
 11. 调节螺母 12. 前右支脚 13. 前左支脚 14. 机壳 15. 上罩 16. 机盖
 17. 左支座 18. 排水旋钮 19. 右支座 20. 保险管座 21. 后盖板
 22. 电源线夹子 23. 电源线 24. 电源插头 25. 左侧板

电气原理图

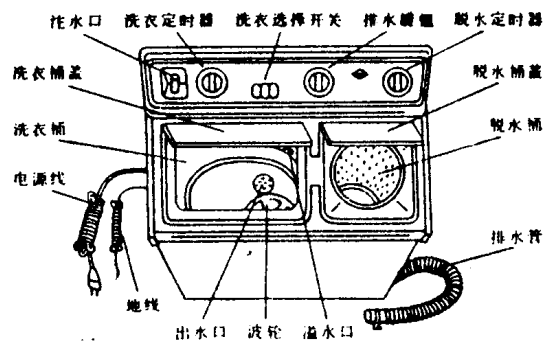


技术参数

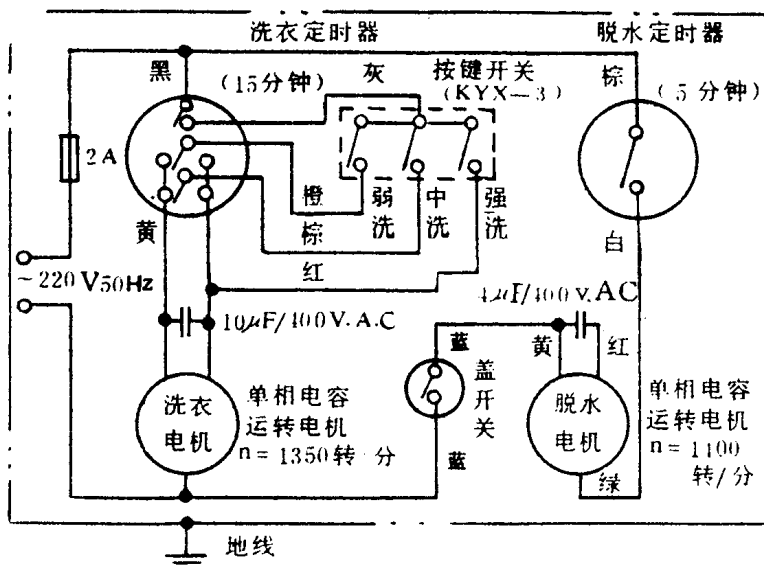
名 称 \ 型 号		白兰单缸
额定容量 kg	洗 涤	2
	脱 水	
额定功率 W	洗 涤	220
	脱 水	
水 量 L	高水位	40
	中水位	
	低水位	30
额定电压、频率		220V 50Hz
外型尺寸	mm	长 508×宽 408×高 886
重量	kg	25
备 注		单缸自动换向涡卷式

白兰 XPB2S—1

装配图



电气原理图

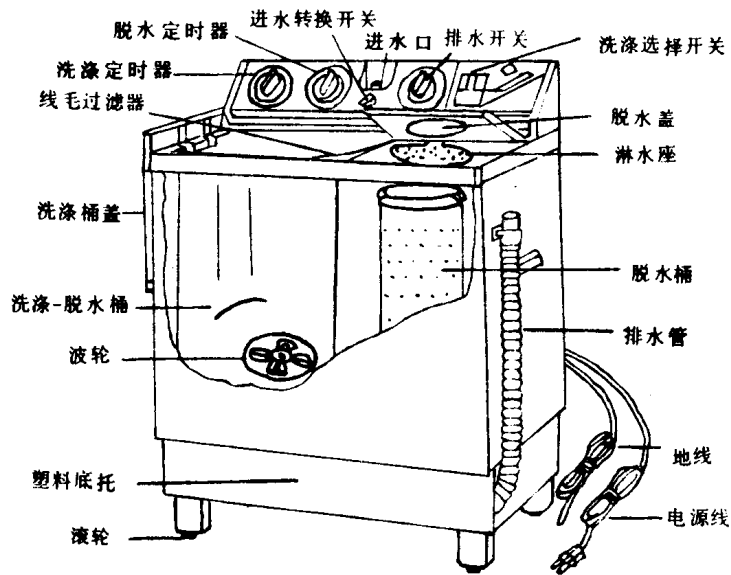


技 术 参 数

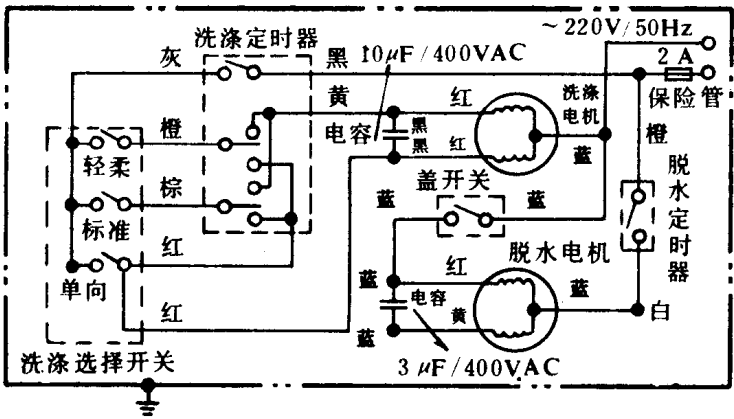
名 称 型 号		XPB2S-1
额定容量 kg	洗 涤	2
	脱 水	2
额定功率 W	洗 涤	240
	脱 水	110
水 量 L	高水位	32
	中水位	
	低水位	25
额定电压、频率		220V 50Hz
外型尺寸	mm	长 705×宽 445×高 924
重量	kg	42
备 注		双桶自动换向涡卷式

白兰 XPB20-4S

装配图



电气原理图

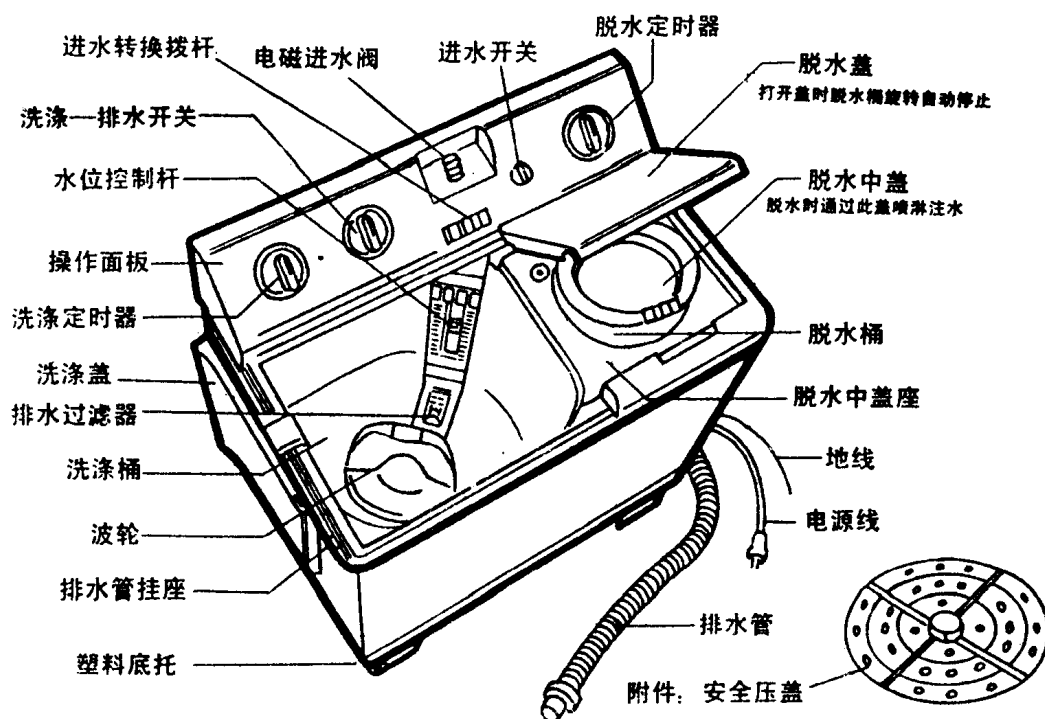


技 术 参 数

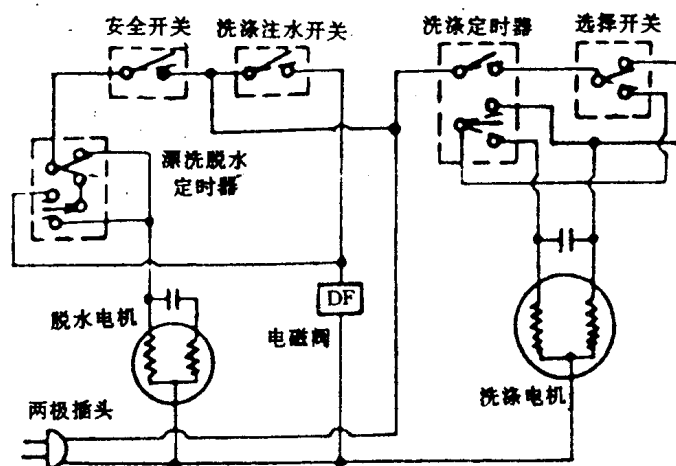
名 称 \ 型 号		XPB20—4S
额定容量 kg	洗 涤	2
	脱 水	2
额定功率 W	洗 涤	240
	脱 水	110
水 量 L	高水位	32
	中水位	
	低水位	26
额定电压、频率		220V 50Hz
外型尺寸	mm	长 670×宽 435×高 955
重量	kg	27
备 注		

白兰 XBB30-5S

装配图



电气原理图

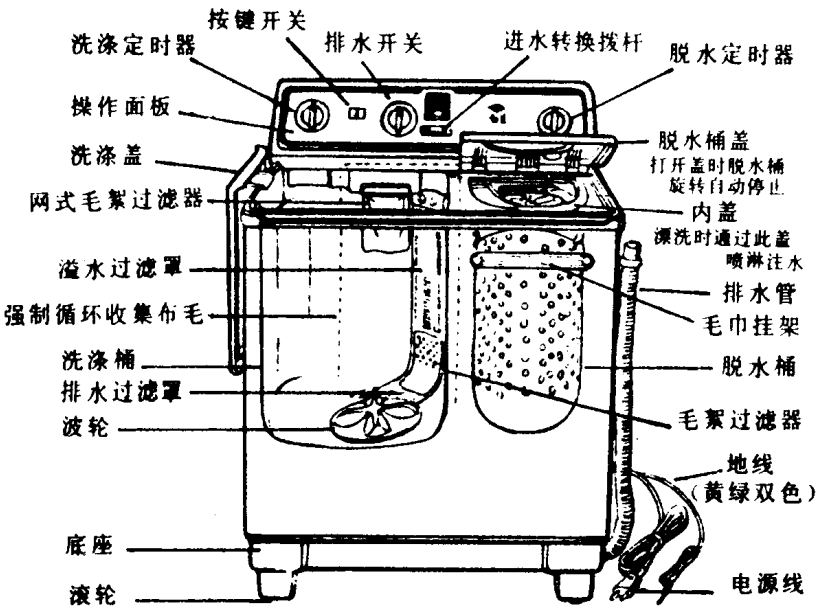


技 术 参 数

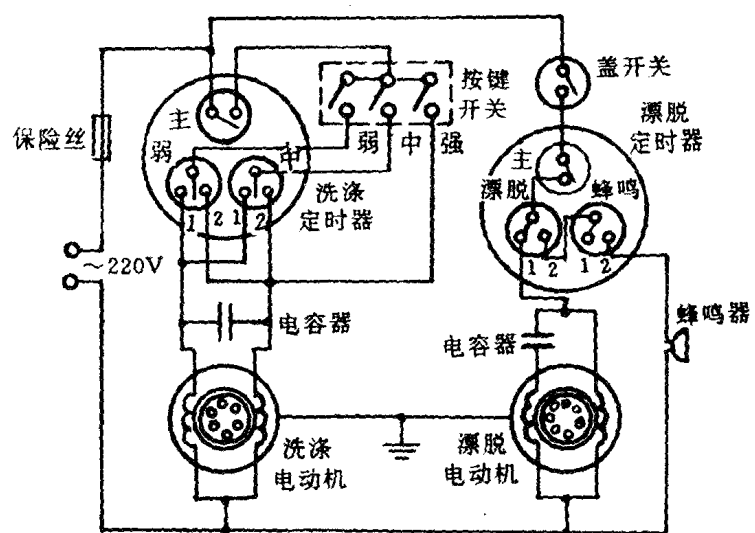
名 称 \ 型 号		XBB30-5S
额定容量 kg	洗 涤	3
	脱 水	3
额定功率 W	洗 涤	240
	脱 水	130
水 量 L	高水位	40
	中水位	35
	低水位	29
额定电压、频率		220V 50Hz
外型尺寸 mm		长 800×宽 429×高 936
重 量 kg		26
备 注		喷淋半自动新水流双桶

白兰 XPB25-6S

装配图



电气原理图



技术 参 数

名 称 \ 型 号		XPB25-6S
额定容量 kg	洗 涤	2.5
	脱 水	2.5
额定功率 W	洗 涤	240
	脱 水	130
水 量 L	高水位	32
	中水位	
	低水位	26
额定电压、频率		220V 50Hz
外型尺寸	mm	长 722×宽 430×高 978
重量	kg	22
备 注		喷淋式双桶