

目 录

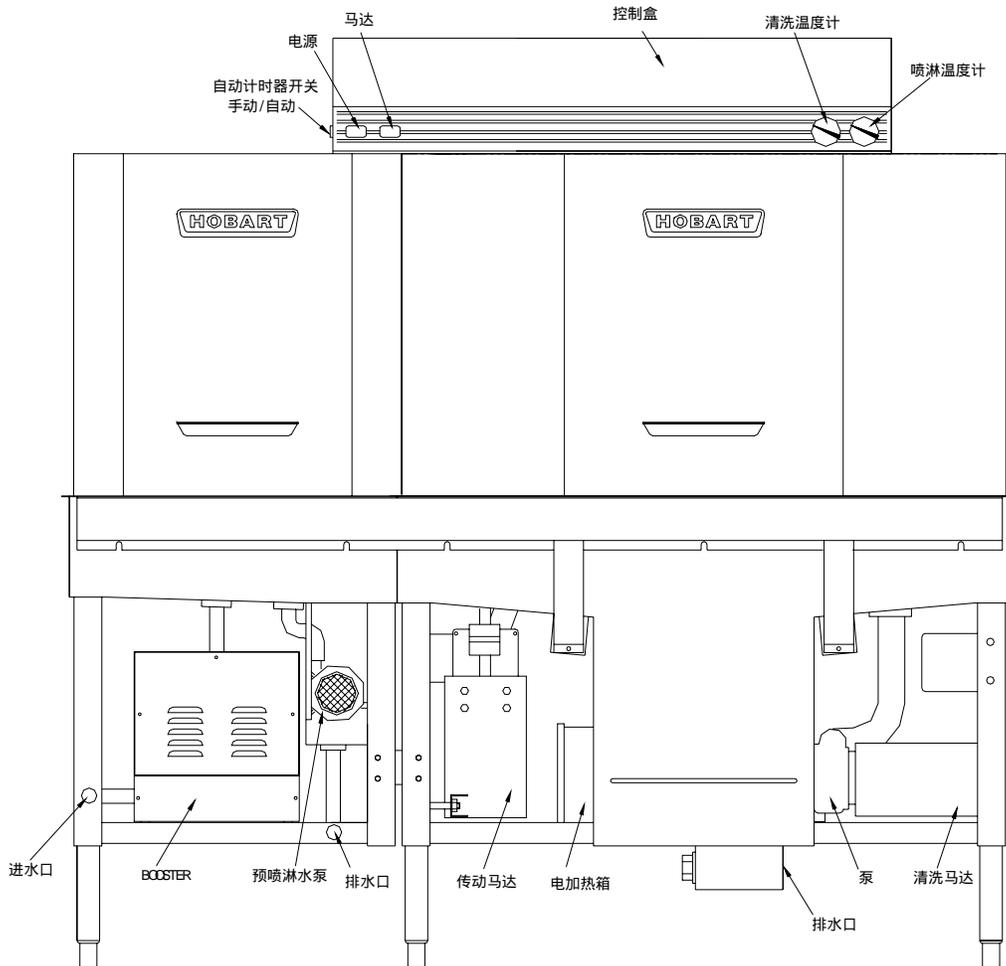
总览	2
基本参数	3
标准设备	4
可另加选购的设备	7
安装	7
开箱	7
组装	8
水管连接	9
排水管连接	9
进水管连接	9
蒸汽连接	10
电路连接	10
操作	13
准备程序	13
清洗碗盘	14
清洁机器	14
维修	17
通风	18
润滑	18
故障排除	18
安装帘子	21

C 系列 BR 型号洗碗机之安装、操作及保养

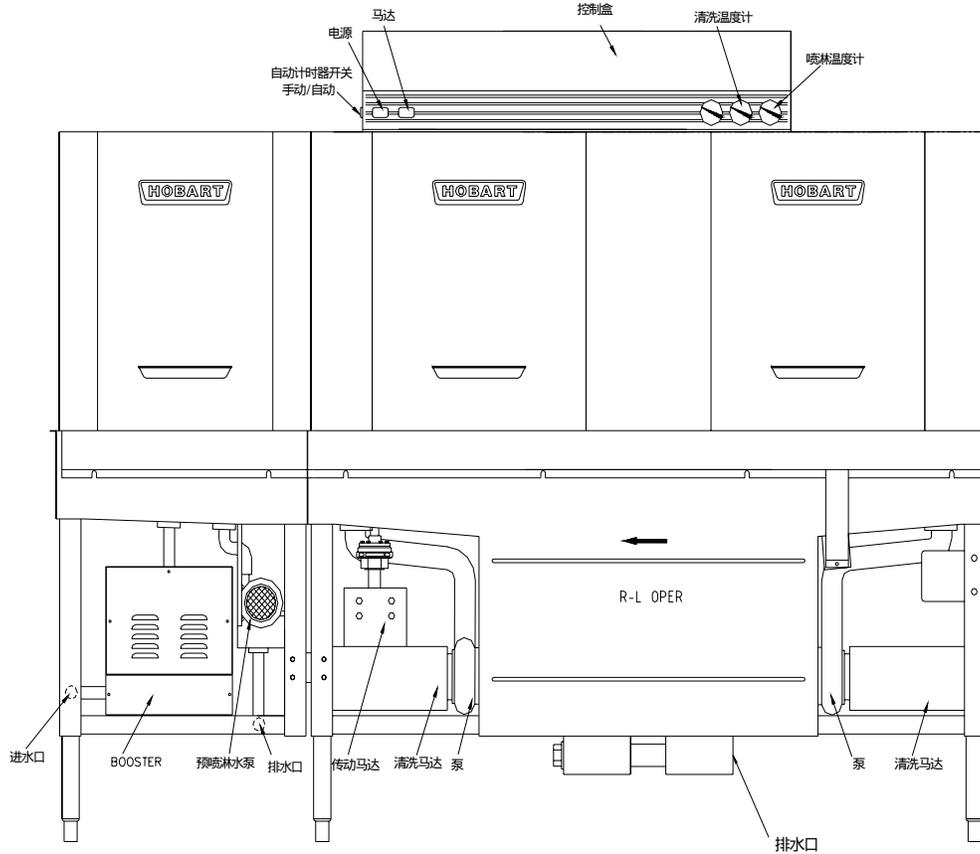
请保留本说明手册

总览

您新购买的 C 系列 BR 型号洗碗机，属全自动层架式机器，具备不锈钢水箱、洗室、碗架及导轨，还有不锈钢支架和可调整的不锈钢脚垫。前方检视门可便于工作人员清洗洗碗机槽内部。该机本身配有 36KW、18KW 喷淋助热器，机器主水箱可用蒸汽或电力供热，但喷淋系统只适于电加热。



C 系列 44BR 型号洗碗机
(右至左方向操作)



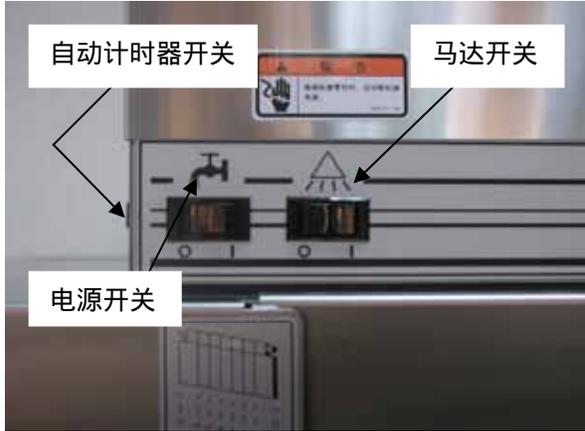
C系列64BR型号洗碗机
(右至左方向操作)

基本参数

机型	C44BR	C64BR
体积 (长*宽*高)	1725*763*1685 MM	2210*763*1685 MM
门开启高度 (Max)	1930 MM	1930 MM
最大洗涤量	203 筐/小时 (4000 碟)	248 筐/小时 (5000 碟)
最大洗涤高度	450 MM	450 MM
洗涤加热功率	7.5 KW	5 KW +7.5 KW
喷淋加热功率	36 / 18 KW	36 / 18 KW
总用电量	46 / 28 KW	52 / 34 KW
最大耗水量	420 公升/小时	420 公升/小时
单筐耗水量	2.07 公升	2.07 公升
单筐喷淋水量	5.47 公升	5.47 公升

标准设备

控制开关(图一)及水温表(图二)



图一



图二

控制开关位于洗碗槽的上部,控制盒内共有三个操作控制开关：即电源开关(ON- OFF)、马达开关(ON-OFF)、计时器开关(手动- 自动)。控制电路变压器的功能在于控制电 源电压，以供应机器控制盒经过降压至 120V 之电压。

控制面板上有清洗温度表，该表用于显示清洗缸水温，正常温度为 60 - 75 ；另一种为喷淋温度表，用于显示 BOOSTER 出水温度即喷淋温度，温度范围为 82 - 90 。

马达和泵部件

清洗泵为离心式铸模不锈钢水泵，叶轮亦为不锈钢。马达为 2 马力，共有以下不同电压：

电压	频率(HZ)	相	电压	频率(HZ)	相
200-240	50	3	380	50	3
200-240	60	3	380	60	3

输送带驱动马达为 0.124 千瓦 (1/6 马力)齿轮马达，其电压和清洗泵之马达相同。

清洗泵马达和输送带驱动马达本身都具有以手动方式复位的过热保护装置。预喷淋水泵马达内部也设有过热保护装置。

预喷淋水泵马达(见图三),其功率为 165W，其电压规格同上述两马达电压相同。预喷淋水泵受水箱浮球开关控制(见图十九)，当水箱水位降低到低液位开关位置时，水泵停止运行，同时水箱开始补水至高液位开关断开。

清洗水箱加热器保护

水箱里的一个浮球引动开关，会在水位太低时自动将加热源关闭。等到水位恢复安全状态后，加热电路会在机器需要加热时重新开启。

电力加热装置设有过热保护装置。倘若发生过热现象，热供应会自动停止。请将电源开关按至 OFF，并和您当地 Hobart 授权服务站联络。

助热器(BOOSTER)保护

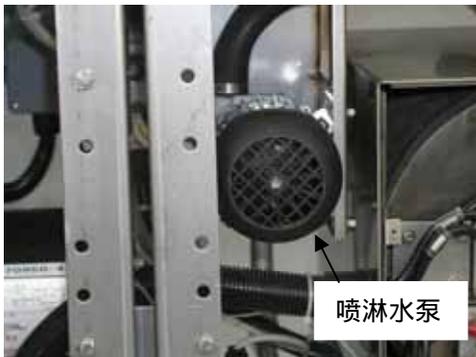
助热器内部设置水温控制器。温控器使喷淋水温保持在 82 - 90 范围内。温控温度出厂时已设定好，用户不得随意调整温控器。如喷淋温度无法在正常范围内工作，请将电源开关按至 OFF 位置，并和您当地 Hobart 授权服务站联络。

助热器(BOOSTER)另设二次保护装置

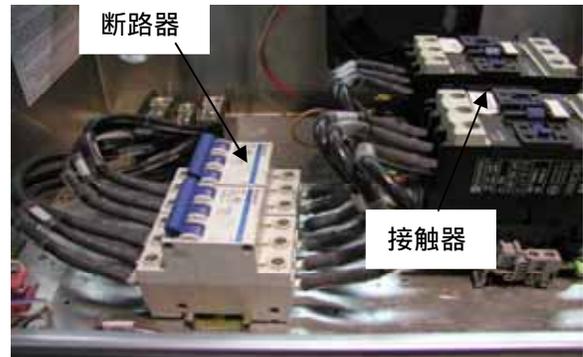
当水温失控，温控器失去作用以后，为避免电热管干烧，二次保护在干烧前自动断电。若发生上述现象，将电源开关按至 OFF 位置，并和您当地 Hobart 授权服务站联络。

BOOSTER 主电源电路保护装置

为保证 BOOSTER 安全运行，在其主电源电路上安装两个断路器(40A)，断路器分别控制两组电热管，当主电源电路出现过热或短路情况时，断路器自动切断电源，断路器设置在控制盒内(见图四)。



图三



图四

警告：断路器出厂时设定在“OFF”位置，初装机器时不许闭合该断路器，务必等机器水箱注满水后再闭合，否则易造成 BOOSTER 损坏!

BOOSTER 加热功率可选性

当水源温度为 10 时，您可选择 36KW 加热功率，上述两个断路器都闭合即可；当水源温度为 45 以上热水时，您选择 18KW 加热功率，上述断路器断开其中一个即可(见图四)。

清洗触发开关(图五)和喷淋触发开关(图六)



图五



图六

清洗触发开关位于机器入口端(见图五)，当控制盒上的计时器开关处于自动位置时，该触发开关才起作用，层架进入机器时启动触发开关，开始清洗。当计时器开关处于手动位置时，该开关不起作用。

喷淋触发开关位于机器出口端(见图六)，当层架从清洗缸进入预喷淋，再经预喷淋到喷淋触发开关位置时，启动喷淋触发开关，开始二次喷淋。

门连锁

门连锁开关会使机器在检视门没有关闭好的时候无法开始操作。如果检视门在机器操作过程中被打开，泵及输送带会自动停止。门关上之后必须将马达开关按至 ON，机器才会重新运转。

清洗、冲洗臂

清洗及冲洗的上下洗臂都是可拆卸的。

自动注水

关上门后将电源开关按到 ON 的位置，5 秒钟后机器便开始自动注水。自来水先经过助热器加热升温，然后进入大水箱，直至大水箱加满水，电磁阀自动关闭。

自动计时器

自动计时器位于控制盒的左边，其功能在于节省用电，可在最后一个层架送出洗碗机后，关闭水泵、驱动马达、以及废气通风扇控制（可另加选购）。若要再重新启动，请将洗碗层架推回机器内，或将马达开关按至 ON 的位置。如果您想改变设定的时间，请和您当地 Hobart 授权服务站联络。

前板

不锈钢前板遮盖机器里的泵及水管系统。

共同水源连接

注水和最后冲洗部件使用同一水源，这是机器的标准装置。

可另加选购的设备

强风压缩烘干机_____ 碗盘由强力暖风烘干(只适用于三相机器)。

输送带暂停功能_____可另加选购的输送带暂停开关(输送带 ON_OFF) 位于控制盒内。

冷凝器_____先将废气中过多的湿气去除，再送回洗碗室。

延伸罩_____可做为调节通风口，同时也可有效防止清洗槽出口端溅水。废气限制：入口端 - 最多 $5.7\text{m}^3/\text{min}$ ；出口端 - 最多 $11.3\text{m}^3/\text{min}$ 。

通风罩_____（侧边短于伸罩）调节废气出口，用来控制漫至工作区域的水和蒸汽量。

废气限制：入口端 - 最多 $5.7\text{m}^3/\text{min}$ ；出口端 - 最多 $11.3\text{m}^3/\text{min}$ 。

通风扇控制_____当泵操作时，会将客户的通风扇打开，泵停止时通风扇随之关闭。

碗盘台限制开关_____当碗盘卸出台装满层架时，会将机器关闭。

真空调节器_____若洗碗机水供应处有预防倒流装置，则这些机器上可不再使用最后冲洗和注水管路上的真空调节器。

较低台面高度_____可定制特殊的水箱及外框组件，使台面连接高度为 800mm，而不是标准的 860mm。

安装

开箱

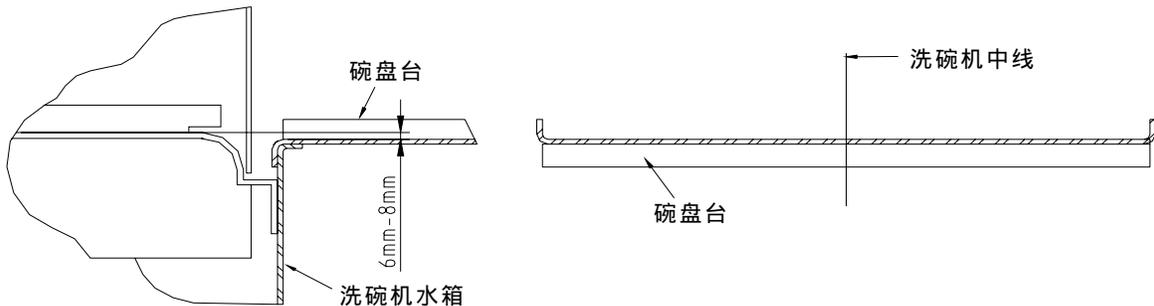
打开洗碗机包装箱后，请立即检查是否有任何因运送而造成的损坏。如果在打开包装后发现机器有损坏。请保留包装材料，并于 15 天内通知货运公司。

在安装前，请先参考控制盒右侧的机器数据牌上的规格说明，以确定您的电源供应和其相符(设有主机电源接口和 BOOSTER 电源接口)，电力系统图位于控制盒盖内面。

在打开洗碗机包装后，请拿出里面尚未安装的零组件（溢流管、泵吸入滤筛、帘子以及清洗槽孔塞）以及说明手册。将洗碗机放在适当的位置。转动可调整的机器脚垫，使其达到适当的高度及水平。注意：在连接水管前，洗碗机应已放好位置，且处于水平。

组装

碗盘台装入洗碗机内（图七）。在碗盘台和水箱唇口间涂抹树脂以防止渗漏。层架轨道应比水箱唇口高 6mm 至 8mm（图七）。碗盘台应有倾斜度，使得从洗碗机带出的水能流回去。



图七

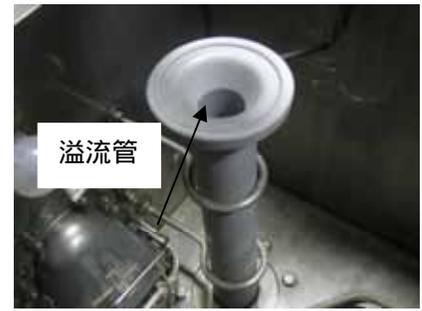
将筛篮和筛盘从洗碗槽取出（图八）。如图九所示，将泵入口滤筛放在三个钩子上。将溢流管放在固定架里（图十）。



图八



图九



图十

水管连接

警告：水管连接必须符合有关的卫生安全标准以及水管安装法规。

机器的水管连接，工人在把水管路和蒸汽管路连接到任何手动阀或螺线管阀之前，必须先彻底冲清。

因异物进入而造成手动阀或螺线管损坏，或因损坏而导致的任何花费，都不属制造厂商的责任。

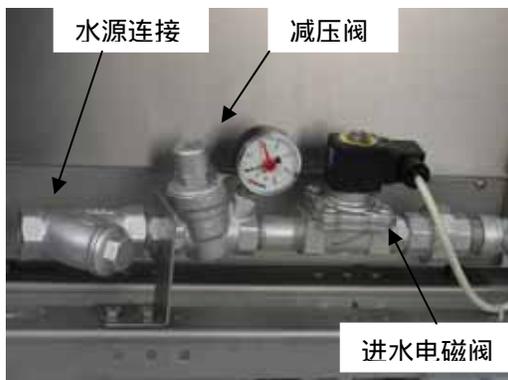
排水管连接

请用 51mm 的管子将排水管通过防废水倒流器接到废水处理道。水箱的公用排水管和地上排水洞之间只需一个连接管。

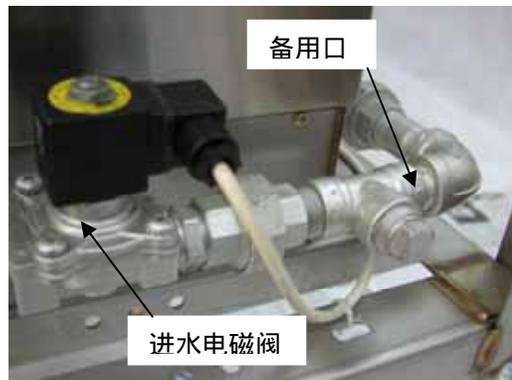
如果法规规定必须加装油污收集器，则其允许流量应为 117 公升/分钟。

进水管连接

进水管连接见图十一，备用口可供 Booster 内部定期清理水垢使用见图十二。



图十一



图十二

请使用 19mm 的管子与机器进水口连接。机器流动压力应维持在 $1.2\text{kg}/\text{cm}^2$ 。自来水从机器进水口进入助热器，经助热器加热升温，进入大水箱完成加水过程，当大水箱加满水后，高水位浮标开关使进水电磁阀关闭。

警告：当机器进水管路中的水压（流动压力）低于 $1\text{kg}/\text{cm}^2$ 时，最好不使用机器。因为水压太低，水流量小而影响喷淋效果。进水管路要求进水温度不超过 65°C ，进水压力不超过 $16\text{KG}/\text{CM}^2$ ，超过规定水温和规定水压将造成减压阀损坏。减压阀出厂时压力已设定好(减压后压力为 $1.2\text{KG}/\text{CM}^2$)，请不要随意调节!超过规定压力将造成机器损坏。如发现压力异常，请与当地Hobart授权服务站联系。

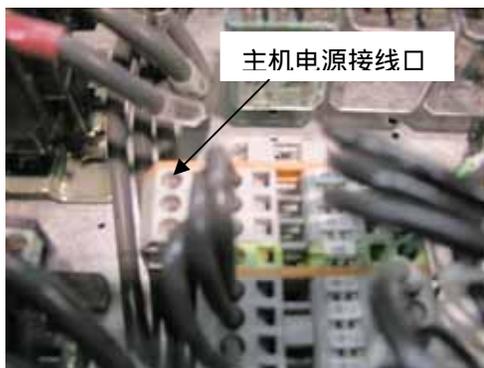
蒸汽连接

小心：蒸汽供应压力必须和选择的蒸汽油污收集器配合。蒸汽收集器（属随机供应项目）有适用于 0 至 $1.406\text{kg}/\text{cm}^2$ 流动压力，或 1.476 至 $3.515\text{kg}/\text{cm}^2$ 流动压力两种。蒸汽供应压力必须有 0.703 至 $3.515\text{kg}/\text{cm}^2$ 的流动压力。如果流动压力超过 $3.515\text{kg}/\text{cm}^2$ ，则必须在供应管路上加装一个压力调节阀（未随机供应）。如果流动压力为 $0.703\text{kg}/\text{cm}^2$ ，用 25mm 的管子；如果流动压力超过 $0.703\text{kg}/\text{cm}^2$ ，用 19mm 的管子。蒸汽流由螺线管阀控制。如果机器备有蒸汽喷射器，则须有一个供应管路连接。如安装的是单槽蒸汽管圈，每一管圈需要两个连接管路，一为供应管路，一为回流管路。

电路连接

机器电源连接

机器电源连接设置在控制盒内，共有两个电源，一个为主机电源，接线位置见图十三，另一个为 BOOSTER 所使用电源，接线位置见图十四，两个电源各自独立连接。



图十三



图十四

警告：在电源连接之前，请先参考控制盒右侧的机器数据牌上的规格说明，以确定您的电源供应和其相符。

警告：电路和接地连接必须符合国家电力法规 ANSI/NFPA 70(最新版)中适用的条款，以及其他当地电力法规。

警告：切断电源并在电源开关处悬挂标志，以使他人晓得您在整修电路。

有些机器可能不只一个电源，您必须切断所有电源。

马达

在控制盒的接线板上连接一永久电源供应。三相马达转动叶轮的方向必须和马达泵部件在外壳上箭头所示方向相同（图十五），且当从驱动马达后端观看时，其转动方向应为顺时针方向。在机器正式使用前，请务必检查转动方向是否正确。您只需检查一个马达，因为机器在厂里制造的时候，所有马达转动方向都已设定好。



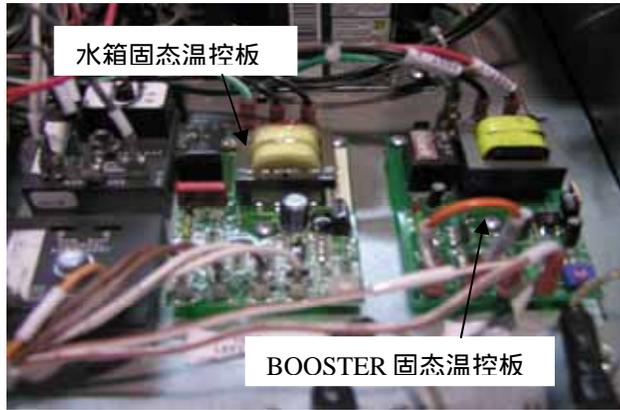
图十五

如果叶轮不是朝箭头方向转动，请切断机器的电源，并调换控制盒接线板上的任何两个电源引线。在有断路器的机器上，将断路器盒（只限三相）里的输入电力供应板上任何两个引线调换后，开一下机器检查转动方向是否正确。

电热

在水箱和 BOOSTER 电加热装置中。调节水箱水温和调节 BOOSTER 水温的固态温控器在

制造工厂里便已预先设定(见图十六), 应不需任何调整。如需调整, 请和您当地的 Hobart 授权服务站联络。请参看机器温度计以确定水温是否正确。



图十六

BOOSTER 内部水温由两部分装置控制, 正常工作时由固态温控控制(图十六), 温度范围为 82-90 , 为防止电热管干烧, 另设过热保护装置, 由机械温控(极限温控)控制(图十八), 过热保护温度点为 110 。正常温控及极限温控感应探头安装位置见图十七。



图十七



图十八

警告：BOOSTER 内极限温控器出厂时已设定好(见图十八), 请不要随意调节温度范围。如需调整请和您当地的 Hobart 授权服务站联络。

警告：为防止 BOOSTER 内电热管发生干烧情况, 机器出厂前 BOOSTER 的极限温控器(图十八)电路已断开, 任何人不许随意接通该电路。正确程序是先安放好机器位置, 连接

水源、电源及排水管路。上述工作完成后，闭合电源开关 5 秒后电磁阀打开，机器开始注水，直至水箱注满水为止。待水箱注满水后方可接通极限温控器(见图十八)电路。否则易造成 BOOSTER 损坏！

操作

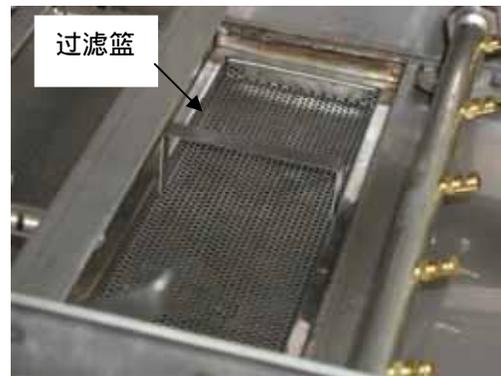
准备程序

将洗碗机筛盘和筛篮（参看图八），放入洗碗机水箱里适当的位置。

将预喷淋水泵入口过滤筛向下插好(图十九)，放置过滤篮于小水箱上(图二十)。



图十九



图二十

将排水杆（图十）放到[下]的位置以关闭排水，或将门关上（这会推下排水杆）。

将电源开关按至 ON（参看图一）。直到机器结束注水前，泵应一直在 OFF 的位置。

如果机器是用蒸汽加热，则必须将球阀杆拉下以打开机械球阀（位于驱动马达和水箱之间）。

参照后面帘子安装方法，将帘子挂好。

水箱及 BOOSTER 温度由固态温度计调节。温度计在工厂制造时便已预先设定好，无需再调整。如果需要调整，请和您当地的 Hobart 授权服务站联络。请使用温度计以确定水温是否正确。

机器所需的最低温度如下：

清洗	最后冲洗
最低摄氏 60 度（华氏 140 度）	最低摄氏 82 度（华氏 180 度）

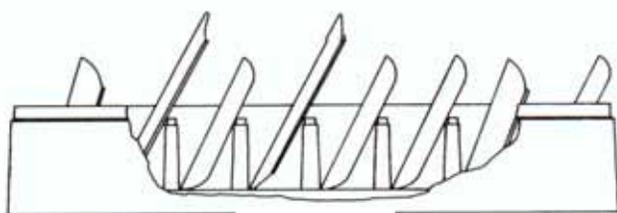
如果在关闭电源前水箱意外排水，浮球控制的低水位保护开关会自动停止水箱加热。等水位恢复正常后，水箱会自动开始加热。请勿把低水位保护功能当做一个开关电源的方法。机器在不使用时，电源开关一定要在 OFF 的位置。

将洗涤剂撒在洗碗机筛盘上，必要时再添加。如果您装上洗涤剂自动添加器（另请别家代
商加装），请遵照供应商指示。

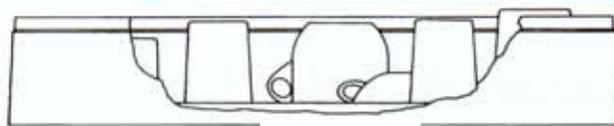
清洗碗盘

机器注完水后，将马达开关按至 ON 的位置（参看图一），以开始泵的操作。

碗碟在层架的摆放参照图二十一所示。杯子、玻璃杯和碗摆放参照图二十二所示。倒着放在开放式层架或格层式层架里。刀叉以及其他小餐具可以疏松地放在平底层架的底部。
装满一层后，将层架滑入洗碗机内并开始装另一层。洗碗机属自动操作，每个层架都会经



图二十一



图二十二

清洗、预喷淋以及最后喷淋的区域，到达洗净碗盘台。

喷淋触发开关因有层架经过而自动启动，并在冲洗区域无层架时自动关掉最后冲洗用水。
在将碗碟从层架上取出前，请先将碗碟的水吹干。

另选购输送带暂停的功能，可让您在洗很脏的碗碟时，暂时停止输送带以清洗更久的时间。当层架送到清洗室时，将输送带开关转到 OFF，以停止输送带。若要重新开动输送带，只需将输送带开关转到 ON。

机器备有承载过量机制，可在层架卡住或承载量过多时，将输送带关闭。卡住的问题解决后，将马达开关按至 ON，以重新开始洗碗机运转。

清洁机器

我们建议每次操作完后都彻底清洁机器一次，或至少一天两次。

清洁程序：

1. 将马达和电源开关按至 OFF。
2. 打开门。标准型门连锁功能会保障机器在检视门时，无法进行运转。
3. 拉上排水杆以打开排水（参看图十）
4. 检查最后冲洗的上下出水嘴，或辅助冲洗出水嘴，以确定无石灰质或固体物质堵塞。
如果出水嘴堵塞，可用细钢丝清一清喷嘴口。转下清洗臂端盖，将一层空的层架

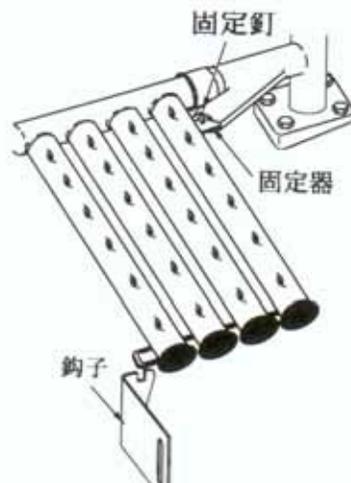


图二十三

送入机器里，就象进行正常清洗一样，帘子必须挂好，关好机器门。待层架送出机器后，打开机器门放回端盖。

5. 拆下清洗臂。拿下洗臂端盖（图二十三），并将所有外突的出水嘴压入洗臂里。在水里彻底清洗洗臂，并将端盖盖上（用压转方式可确保正确盖回）。
6. 清除机器壁面上任何残渣。
7. 清洗碗盘台并让水流回洗碗机。
8. 拆下所有筛盘和筛篮。将里面的杂物倒入垃圾桶或残渣处理机，并彻底清洗筛盘和筛篮。
9. 拆下并清洗泵入口滤筛（参看图九）。
10. 拆下最后冲洗筛盘及小水箱内部过滤器。清洗筛盘和盘底的排水孔及过滤器。
11. 拆下帘子。每天最后一次操作完成，彻底刷洗、洗净并晾干。请看适用于您机器的帘子安装图以正确装回帘子。

12. 以高压水管彻底清洗机器内部。
13. 将所有的筛盘、筛篮和泵吸入滤筛放回原来的位置。
14. 装回上洗臂。将多叶结构放在后支架上，洗臂开端在清洗管旁，并将洗臂往上旋转以定位。
15. 将下洗臂倾斜插在输送带间，并将固定器放在固定钉上。将洗臂向挂架方向旋转，并将钩子固定在凹口上（图二十四）。

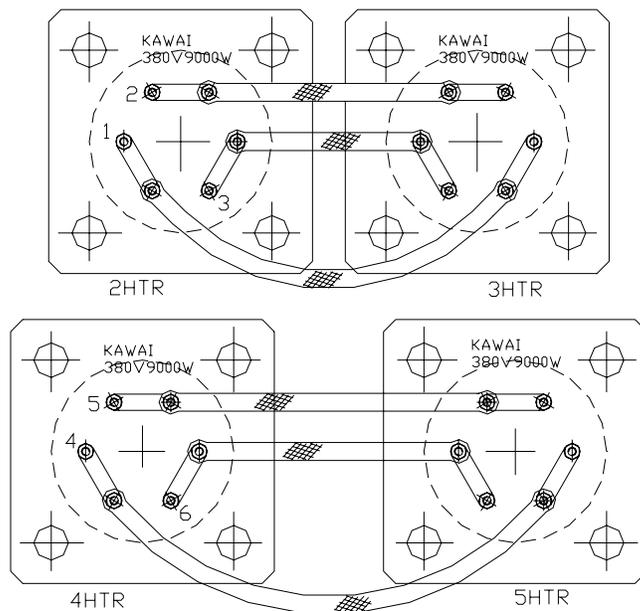


图二十四

16. 在不使用机器时，请敞开门，并拆去帘子，以使空气自然吹干机器内部。
17. 最好每二至三周用药液清洗一次 Booster 内 9KW 电热管。因为电功率大，很容易在电热管表面结水垢，影响热传导。拆电热管之前，必须切断所有电源，并在电源开关处悬挂标志。清洗电热管时，请务必清理 Booster 底部水垢碎片。安装时电热管接线请按图二十五指示进行。2HTR 与 3HTR 共用一组电源线并接在 1、2、3 端子上，4HTR 与 5HTR 共用另一组电源线，接在 4、5、6 端子上。

警告：严禁不按要求进行接线，以免发生意外。

18. 每二至三周清洗一次 Booster 出水管过滤器，防止水垢堵塞滤芯。



图二十五

操作时注意事项

机器停机 30S 后，方可打开机器门,避免热水喷出伤人。

机器工作状态时，操作人员严禁将手伸进机器或拾捡机器内散落掉的器皿。

尽量避免无水状态时运转清洗水泵。

水源水压过低时($<1.0\text{KG}/\text{CM}^2$)，最好不要使用机器，因为水压太低影响冲洗效果。

维修

警告：在开始进行任何维修工作之前，请切断电源并在电源开关处悬挂标志，以让他人晓得您在整修电路。

有些机器可能不只一个电源。您必须切断所有电源。检修 Booster 时，请按图二十五指示进行接线。2HTR 与 3HTR 共用一组电源线并接在 1、2、3 端子上；4HTR 与 5HTR 共用另一组电源线，接在 4、5、6 端子上。严禁不按要求进行接线，以免发生意外。

警告：检修 BOOSTRE 时，必须将 BOOSTER 的极限温控器(图十八)电路断开,检修完成后待 BOOSTER 注满水后，再将极限温控器电线接头插上。否则易造成 BOOSTER 损坏!

通风

每 6 个月检查机器的通风一次，以查看有没有阻塞。必须在机器冷却以后才可进行检查。

润滑

机器不需任何润滑。

故障排除

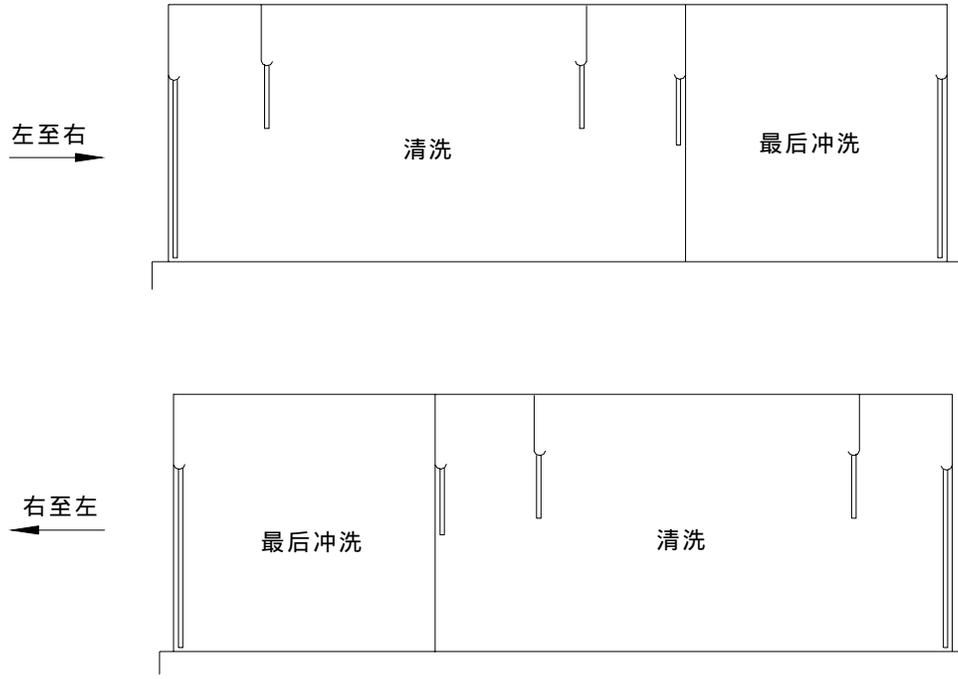
注意：如果在您检查可能的原因后问题仍然存在，请与您当地的 Hobart 授权服务站联络。

问题	可能原因
机器不运转	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源保险丝烧坏或断路器跳起。 2. 输送带可能卡住。 3. 如果使用自动计时器，可能计时器时间已到。 4. 如果使用碗盘台限制开关，开关可能跳起。 5. 手动承载过量保护开关因泵马达或输送带马达而跳起。 6. 确定门是否处于关闭状态。 7. 门磁开关是否损坏。 8. 运行系统的接触器是否吸合。
碗盘未洗净	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因排水阻塞，排水处无法适当关闭，因而清洗用水不够 2. 排水 O 形圈磨损或断裂,清洗用水流出。 3. 清洗臂端盖遗失。 4. 清洗臂出水嘴阻塞。 5. 水从多叶结构 O 形圈漏出。 6. 泵 阻塞造成水压不够。 <p>请切断电源，并在电源开关处悬挂标志，以让他人晓得您在整</p>

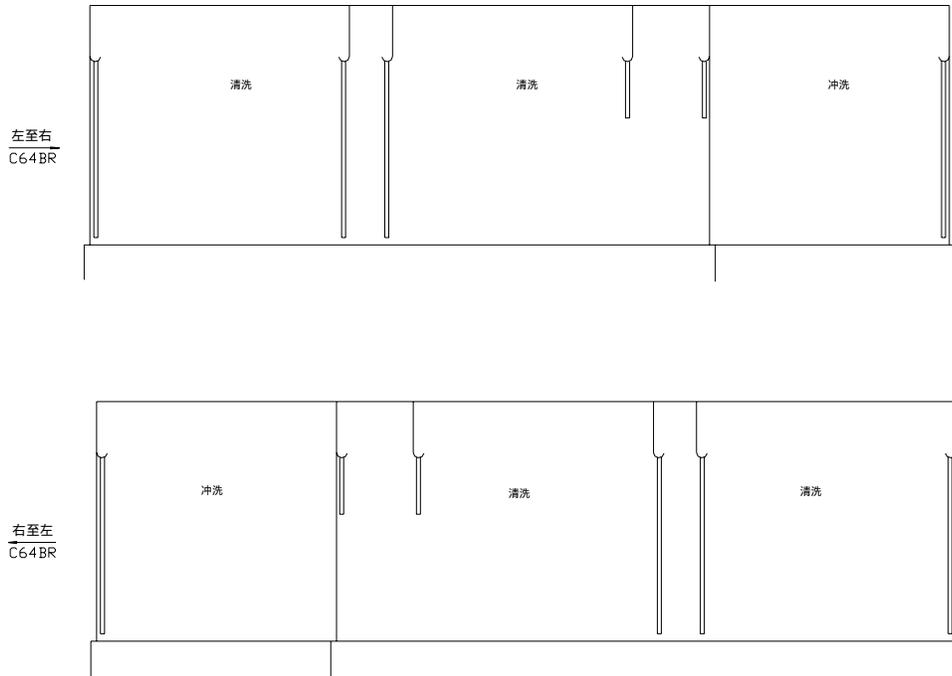
	<p>修电路。</p> <p>将水箱内水排光，检查泵吸入口是否有任何阻塞。</p> <p>7. 水温不正确检查电热供应断路器或主要蒸汽阀，确定阀是完全开着的。</p> <p>8. 洗涤剂用量不正确。请联络您的洗涤剂厂商代表。</p>
<p>其他供应商的阀渗漏 (螺线管阀除外)</p>	<p>1. 异物阻碍阀的正常操作。安装好机器后检查是很重要的，因为，水管化合物或屑片可能掉入阀里。关掉供应管路。松开螺丝并</p> <p>将阀上的盖帽取下.将阀清洗干净后再重新组合。</p> <p>2. 如果是螺线管阀出问题,我们建议您和当地 Hobart 授权服务站联络。</p>
<p>刀叉、玻璃杯、碗盘上 出现渍斑</p>	<p>1. 装在层架里的方式不正确。</p> <p>2. 最后冲洗水温不够,不到摄氏 82 度(华氏 180 度)。</p> <p>3. 泵阻塞造成水压不够。</p> <p>请切断电源，并在电源开关处悬挂标志，以让他人晓得您在整修电路。</p> <p>将水箱内水排光，检查泵吸入口是否有任何阻塞。</p> <p>4. 清洗臂出水嘴堵住。</p> <p>5. 硬水成份过高。</p> <p>6. 洗涤剂不适合所使用的水。</p> <p>7. 冲洗出水嘴堵住。</p> <p>8. 冲洗洗臂未对正，冲洗洗臂放置的位置应使喷出的水稍微朝向洗碗机的中央。</p> <p>注意：所有机器在冲洗洗臂上都有可能对正钉，和冲洗水管上的对正钉相对配合。</p>
<p>冲洗不够</p>	<p>1 管路滤筛太脏，造成水流减少。将水供应关掉，拿下滤筛端盖，将网子清洗干净,再重新装回。</p> <p>2. 供应管路压力太低。</p> <p>3. 冲洗出水嘴堵住。</p>
<p>不停进行冲洗</p>	<p>1 喷淋触发开关(参看图六)无法自由移动。</p> <p>请切断电源，并在电源开关处悬挂标志，以让他人晓得您在整修电路。</p> <p>检查触发杠杆是否能自由移动。</p> <p>2. 检查触发机制内是否有刀叉等异物。</p> <p>3. 冲洗阀坏了，或卡在打开状态。请和当地 Hobart 服务站联络</p>

水箱未加热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机器有低水位安全装置，在水位下降时会停止加热。检查水位是否适当。 2. 加热系统的接触器是否吸合。 3. 检查加热浮球，查看是否有阻塞物，或是否能自由移动。 4. 蒸汽供应阀未完全打开。 5. 过热保护器启动，请和当地 Hobart 服务站联络。
不注水或注水过慢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管路滤筛太脏，造成水流减少。将水供应关掉，拿下滤筛端盖，将网子清洗干净，再重新装回。 2. 确定门是关闭的。 3. 门磁开关是否损坏。 4. 检查上注水和下注水浮球，查看是否有阻塞物，或是否能自由移动。 5. 螺线管阀出问题。
Booster 未加热或水温不够	<ol style="list-style-type: none"> 1. 固态温控器和该温控器探头是否损坏。 2. 断路器是否跳起。 3. 接触器是否吸合，线圈是否烧坏。 4. 电热管是否失效，或电热管表面水垢层是否太厚。 5. 减压阀是否损坏，压力表指示压力是否为 1.2KG/CM²。
Booster 水温过高	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水压太低。 2. Booster 进水或出水等过滤器堵塞，造成水流减小。 3. 冲洗管喷嘴堵塞。 4. 固态温控器及探头是否损坏。

安装帘子



图二十六



图二十七