

# 目录 CONTENTS

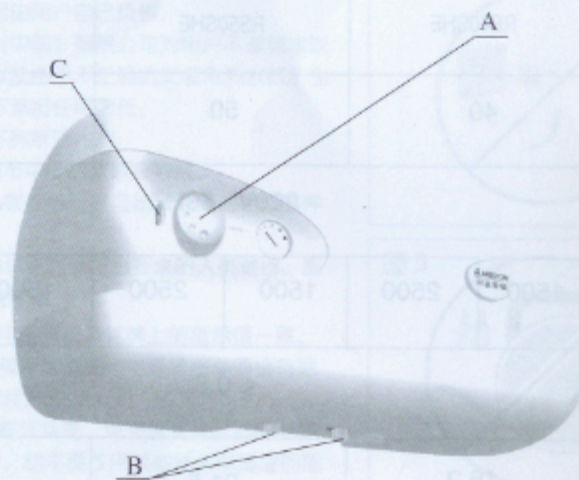


一、热水器简介.....	1
1.1 外形.....	1
1.2 随机附件.....	1
1.3 内部结构.....	1
二、技术参数.....	2
2.1 技术参数.....	2
2.2 电路图.....	2
三、警告.....	3
四、安装.....	3
4.1 如何将热水器安装到墙壁上.....	3
4.2 水管的连接.....	4
4.3 电源接线.....	5
五、安装好热水器后应做的事情.....	5
六、如何使用电热水器.....	6
6.1 设定水温.....	6
6.2 开启.....	6
6.3 有用的信息.....	6
七、维修.....	6
7.1 更换零件.....	6
7.2 如何放空内胆中的水.....	7
7.3 常规维修.....	7
7.4 如何复位热保护器上的双联开关.....	7

## 一、热水器简介

### 1.1 外形

图 1



A 温度调节钮 B 冷、热水管 C 加热指示灯

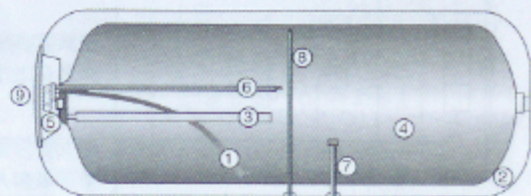
### 1.2 随机附件

带柄安全阀、挂钩、膨胀管、螺钉

### 1.3 内部结构

1. 电加热器
2. 保温层
3. 阳极镁棒
4. 钛金搪瓷内胆
5. 密封电热器支架
6. 温控器
7. 冷水进水管
8. 热水出水管
9. 盖板

图 2



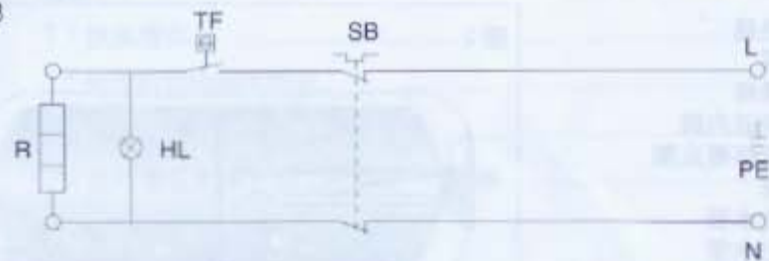
## 二. 技术参数

### 2.1 技术参数

型号*	RS40SHE	RS50SHE	RS60SH
容积(升)	40	50	60
额定电压(V)	~220V 50HZ		
额定功率(W)	1500    2500	1500    2500	1500    2500
额定压力(MPa)	< 0.8		
净重(kg)	16.2	21.5	25.2
外形尺寸 (mm)	365 x 404 x 753	365 x 404 x 892	365 x 404 x 1030

### 2.2 电路图

图3



R-电热器 N-有灯光指示的按钮 TF-温控器 SB-双联保护开关  
L-火线 N-中性线 PE-地线 HL-加热指示灯

## 三. 警告

国家标准中也许会对在浴室中安装电热水器提出某些限定条件。

安装热水器的费用由用户自己负责。

默洛尼卫生洁具(中国)有限公司对用户不遵循本说明书的安装要求以及由于不正确的安装电热水器所引起的任何破坏,不承担任何责任。

尤其需十分注意下列所述内容:

- 必须按照相应章节中的要求联接导线。
- 随机的安全网必须完好无损且是未被其他相似零件替换过的。
- 安装过程必须由训练有素符合要求的人员进行,膨胀螺钉必须固定牢靠。
- 检查供电电源的电压是否与铭牌上的指示值一致。
- 根据国家标准检查接地情况,电源插座必须接有地线,且接地必须良好。
- 不要使用任何插座变换器,电缆延长线以适应电加热器的插头尺寸,也不要改用其他插头以适应的插座(图4、图5)。

图4



图5

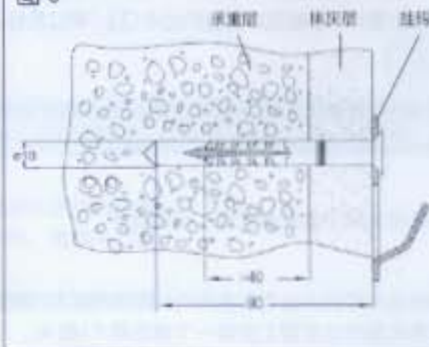


## 四. 安装

### 4.1 如何将热水器安装到墙壁上

- 确保墙面能承受2倍于盛满水的热水器重量。
- 用随机的内六角扳手和膨胀螺钉把挂钩固定在墙上。  
注意:当螺钉沉头贴住挂钩片使挂钩不能自由摆动时,请不要继续拧动螺钉。
- 为减少热量的损失,热水器应尽量安装在距离使用地点最近的地方,并在周围至少留出50厘米的空间以供维护保养。
- 根据不同的墙体结构,您可以选用其它型式的膨胀螺钉,但一定要保证膨胀管伸入墙体承重层深度不小于40mm。

图6



将热水器靠在墙上,然后慢慢地向下移,直至挂钩挂住安装支架。往下拉一下,确认热水器已栓牢。

(图7)

型号	安装距离 L(mm)
RS40SHE	388
RS50SHE	527
RS60SHE	665

注意:热水器应安装在室内。

冬天不用的话,应把热水器内的水排空,以免热水器内结冰造成危害。排空方法见7.2。

#### 4.2 水管的连接

将随热水器供应的安全阀(A)装在热水器的进水口上(带蓝色标记)。

安全阀的下端连接供水管(B)

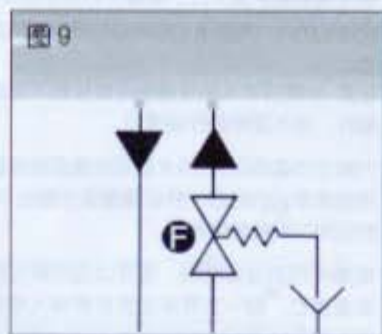
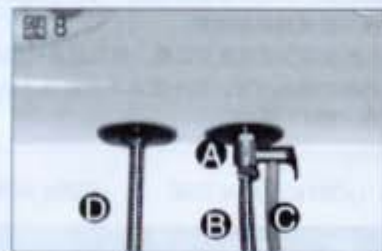
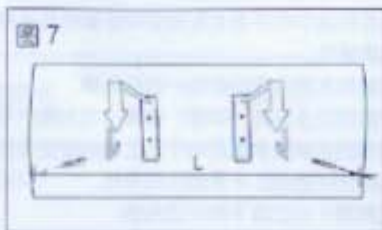
安全阀的排出口连接一个排泄管(C)排泄管的另一头要确保与大气相通。排泄管应保持向下倾斜安装,管口朝向应在任何情况下避免朝向人体。

将热水管(D)连接到热水器的出水口上(带红色标记)

用来连接进出水口的水管必须能承受0.8MPa的水压,且应耐95℃高温。

注意安全阀不能旋得太紧,以防损坏。

如果进水管的水压与安全阀的设定值相近时,请在远离热水器的进水管上安装一个减压阀F(图9)。



- 在加热过程中安全阀排出口有渗水现象是正常的。
- 正常使用情况下,应定期打开安全阀手柄G,如有水流则安全阀工作正常,如无水流则请与当地技术服务部联系(图10)。

图10



#### 4.3 电源接线

热水器已配有电线和插头,并已连接妥当,用户只要把插头插入与该插头相对应的插座即可。应确保热水器是可接地地的(图11)。

- 在合上电源开关之前,必须确信主电源的电压与热水器上的铭牌标定值一致。
- 热水器应单独接线,不要与其它电器共用一条线路。

图11



## 五、安装好热水器后应做的事情

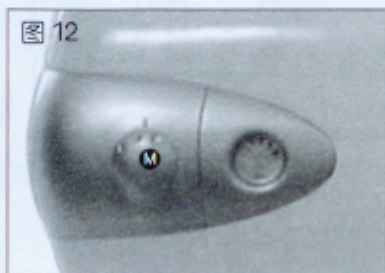
- 打开进水龙头,然后打开出水的热水龙头,当热水龙头开始流出进水量相近的冷水时,请关闭出水龙头,此时,表示水已充满。
- 注意:在合上主电源开关之前,必须确信热水器的水箱内已充满水,同时,整个系统应不漏水。



## 六、如何使用电热水器

### 设定水温

温度调节装置(图 23、图 24)一般在出厂前已调节至最温度。根据使用实际情况可通过旋钮 M 来调节温度。



### 开启

通电源,当指示灯亮时热水器处于加热中。当指示灯时,热水器已加热至设定温度。

### 有用的信息

果使用一段时间以后,万一热水龙头没有热水流出,请根据有关电、水相应章节的描述检查供水、供电情况以及连接情况,然后再打电话给当地的技术服务



## 七、维修

的维修工作都应由合格的技术人员进行。

打电话给当地的技术服务部之前,请确认毛病不是其他原因引起的,比如临时断水、断电等等。

加不上热水器的电源,有可能是双联热保护开关已发从而关闭了主电源,如果是这种情况,请打电话的技术服务部。

加热指示灯不亮,但冷水还是可以被加热,这时通指示灯坏了。

### 更换零件

做任何维修之前,请断开热水器与主供电源的联接保安全。

能维修电器零件(比如电加热管,调温器以及热保),请按以下步骤移开盖子:

### 7.1.1 更换零件步骤

为了能维修电器零件请使用十字形螺丝刀将塑料盖上的螺钉取下,移开小盖板。

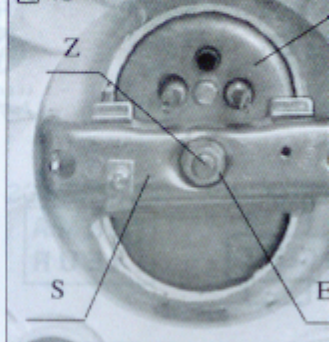
### 7.1.2 更换电热管或镁棒

请按下列步骤执行:

先放空内胆中的水,去掉电源线,拔出温控器插座。旋出螺母(E),取出紧固法兰的鞍桥(S),用钳子夹住丝杆(Z),然后朝内胆处推法兰(G)。这时,法兰(G)应该是可以移动并可更换的了(图 13)

**注意:**当更换零件时,应确信所有相应的零件,密封均已在其正确的位置上。

图 13



### 7.2 如何放空内胆中的水

- 关闭电源
- 关闭主给水阀
- 打开手柄 G(图 10)
- 打开热水龙头

**注意:**当再次合上电源前,必须先让热水器充满水。

### 7.3 常规保养

为保持热水器的工作效率不至于下降,每两年应清洗一次电加热管。镁棒必须每两年更换一次。如果需要保养,请您与当地的技术服务部联系,由专业技术人员进行。

### 7.4 如何复位热保护器上的双联开关

万一水温过热,热保护器(IEC 按标准设计的)将切断两根与电加热联接的导线。这时,请与你的术服务部门联系。