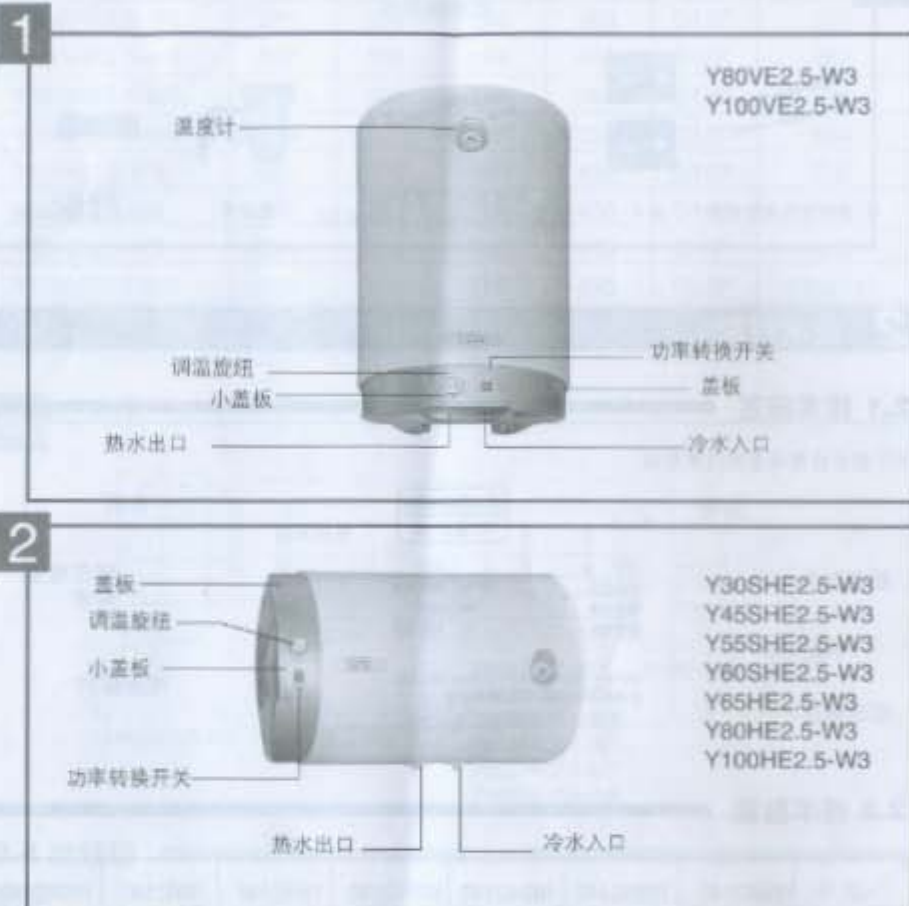


目 录

1. 系统说明	1
1.1 外观	1
1.2 用途与特点	1
1.3 随机附件	2
2. 技术性能	2
2.1 技术标签	2
2.2 技术数据	2
2.3 外形尺寸	3
2.4 接线图	3
3. 警告	4
4. 安装	5
4.1 如何安装飞扬多功率机械型热水器	5
4.2 注意事项	7
5. 首次开启	7
6. 电热水器的使用	7
6.1 开启	7
6.2 功率选择	8
6.3 设定水温	8
7. 维护和保养	8
7.1 如何放空热水器内胆中的水	8
7.2 常规保养	8
7.3 如何复位热保护器上的双联开关	8
8. 常见故障现象和处理	9
9. 装箱单	9
10. 默洛尼中国公司特约维修站	10

1 系统说明

1.1 外观



冷。热水管的接口在热水器下方。

1.2 用途与特点

阿里斯顿飞扬多功率机械型系列电热水器是供家庭、企事业单位和服务业等用于淋浴、盥洗的电加热水装置，是现代生活必备品。

特点：

1. 强钛全瓷内胆，新配方钛全瓷瓷粉，耐用、抗腐蚀、抗撞击，健康卫生
2. 高效INCOLOY水电分离且具有自清功能的加热管
3. 超温超压保护
4. 特大阳极镁棒，防腐除垢
5. 产品系列齐全，适应用户不同需求
6. 多功率选择，方便省电
7. 外调温型

1.3 随机附件

3



2 技术性能

2.1 技术标签

关于技术性能请参阅技术数据



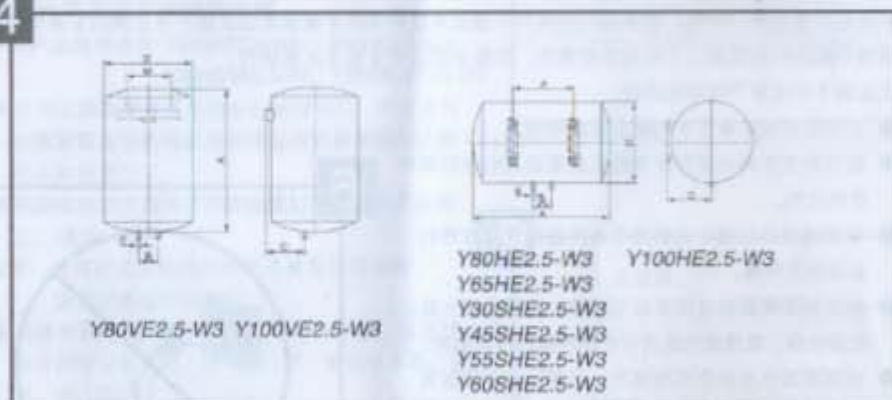
2.2 技术数据

型号	Y30SHE2.5-W3	Y45SHE2.5-W3	Y55SHE2.5-W3	Y60SHE2.5-W3	Y65HE2.5-W3	Y80VE2.5-W3 Y80HE2.5-W3	Y100VE2.5-W3 Y100HE2.5-W3
额定功率(W)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
额定电流(A)	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
额定电压(V)	交流220	交流220	交流220	交流220	交流220	交流220	交流220
额定压力(MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
容积(L)	30	45	55	60	65	80	100
频率(Hz)	50	50	50	50	50	50	50
净重(kg)	15	18	20	21	22	23	26

2.3 外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	M
Y30SHE2.5-W3	585	100	196	353	G1/2"	229
Y45SHE2.5-W3	807	100	196	353	G1/2"	457
Y55SHE2.5-W3	946	100	196	353	G1/2"	596
Y60SHE2.5-W3	953	100	196	353	G1/2"	665
Y65HE2.5-W3	693	100	245	450	G1/2"	232
Y80VE2.5-W3	808	100	165	450	G1/2"	220+/-10
Y80HE2.5-W3	808	100	245	450	G1/2"	335
Y100VE2.5-W3	960	100	165	450	G1/2"	220+/-10
Y100HE2.5-W3	960	100	245	450	G1/2"	487

4



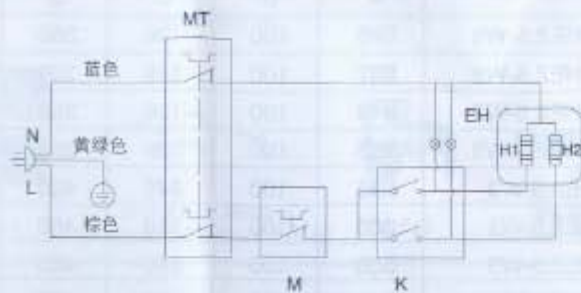
2.4 接线图

5



电器原理图

MT:手动复位温控器
EH:电热管
H1:1000W接线端
H2:1500W接线端
M:温度控制器
K:跳板开关



3 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。

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损,不承担任何责任。安装必须由专业技术人员进行。

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。
- 随机的安全阀必须完好无损且是未被其他相似零件替换过的。
- 安装过程必须由专业的技术人员进行,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,检查电表,电线直径是否符合热水器的额定电源。
- 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,地线和零线应严格分开。
- 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插座,请不要使用接线板(图6、图7)。
- 热水器应单独接线,不要与其他电器共用一条线路。
- 热水器电源插座应安置在水喷淋不到的干燥处。
- 本热水器所用电源软线为专用软线,如果损坏,必须由专业技术人员用专用软线更换。
- 一旦安装人员发现用户家中的电源设置不规范,建议用户在热水器电路回路中加装一个漏电保护器。
- 在冬季不使用热水器时,热水器内的水必须完全排空,以避免冰冻造成的种种危险。
- 儿童淋浴时必须在大人的操作指导下进行。

6



7



4 安装

4.1 如何安装飞扬多功率机械型热水器

4.1.1 安装

A. 热水器安装位置及墙体要求

- 确保墙面能承受2倍于灌满水的热水器重量。
- 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。

B. 如何使用挂片安装热水器

下列产品使用挂片: Y60SHE2.5-W3 Y65HE2.5-W3
Y80HE/VE2.5-W3 Y100HE/VE2.5-W3

- 先用比膨胀管直径小的冲击钻预钻孔,然后用符合膨胀管直径的钻头用非冲击方式修整预钻孔直至达到预定尺寸。
- 用扳机的内六角扳手和膨胀螺钉把挂片固定在墙上。(图8)

注意:当螺钉沉头贴住挂钩片不能自由摆动时,请不要继续拧动螺钉。

- 将热水器靠在墙上,然后慢慢地向下移,直至挂钩片挂住安装支架,往下拉一下,确认热水器已检牢。(图10)

C. 如何使用"L"型挂钩安装热水器

下列产品使用挂片: Y45SHE2.5-W3 Y55SHE2.5-W3
Y30SHE2.5-W3

- 先用比膨胀管直径小的冲击钻预钻孔,然后用符合膨胀管直径的钻头用非冲击方式修整预钻孔直至达到预定尺寸。
- 插入膨胀管,使用扳手或其它合适的工具将"L"型挂钩拧入膨胀管直至头部与墙面的距离为"A" (图9)头部垂直向上。(距离A见下表)

型号	A(毫米)
Y30SHE2.5-TB3	7-10
Y45SHE2.5-TB3	
Y55SHE2.5-TB3	

8



9



将热水器靠在墙上，然后慢慢地向下移，直至“L”型挂钩挂住安装支架，往下拉一下，确认热水器已居中。(图10)

如果墙体的抹灰层厚度超过15毫米，您可以选用其它型式的膨胀螺钉，以保证热水器的正确安装。

D. 安装距离

型号	安装距离M(mm)
Y30SHE2.5-W3	229
Y45SHE2.5-W3	457
Y55SHE2.5-W3	596
Y60SHE2.5-W3	665
Y65HE2.5-W3	232
Y80VE2.5-W3	220 ± 10
Y80HE2.5-W3	335
Y100VE2.5-W3	220 ± 10
Y100HE2.5-W3	487

注意：热水器应安装在室内。

在冬天不用的话，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8.1。

1.2 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)。对立式热水器而言，在装附件安全阀A前应先接上随机附件连接管E(如为小直径立式则无需接)(图11、图12)。卧式热水器就无需连接管了。

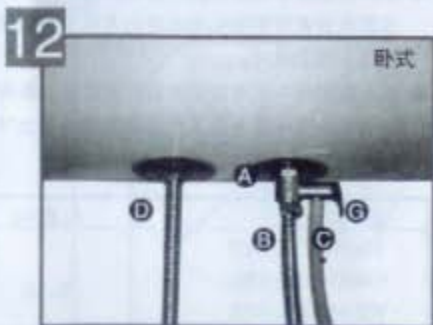
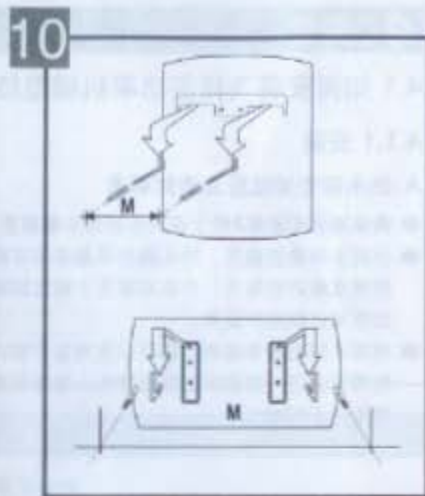
安全阀的下端连接供水管B

安全阀的排泄口连接一个排泄管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。

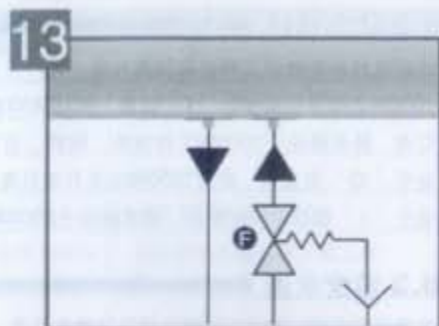


如果在热水器工作过程中，安全阀的泄压口有连续滴水现象，则此时可能进水管的水压与安全阀的设定值相近，请在远离热水器的进水管上安装一个减压阀F(图13)。

如果在进水管处安装水阀的，此阀门必须保持常开。

在加热过程中安全阀排湿口有少量滴水现象是正常的，表明系统正在消除内胆中压力。

正常使用情况下，应定期打开安全阀手柄G，将手柄向上扳至水平表明已打开，如有水流出则安全阀工作正常，如无水流请与当地技术服务部联系(图14)。



4.2 注意事项

- 在使用了一段时间后，如果热水不再从水龙头中排出，请在与售后服务部门联系之前，检查水路连接和电路连接是否完全与本手册中有关章节中所描述的一致。
- 正常使用情况下，应定期打开安全阀的手柄G(图12)，将手柄向上扳至水平表明安全阀已打开，如有水流出则安全阀工作正常，如无水流，请与当地技术服务部联系。
- 电热水器上的温度计指示高、中、低温区，但并非精密的测温仪器。

5 首次开启

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，保持进水龙头常开，此时，表示水已加满。

注意：在合上主电源开关之前，必须确信热水器的水箱内已灌满水，同时，整个系统应不漏水。

6 电热水器的使用

6.1 开启

接通电源，将所选功率的功率开关转换到“1”位置，此时所附带的电源指示灯亮，说明电热器处于此种功率状态下的加热中，当加热过程中指示灯灭时，说明热水器已加热至设定温度。

6.2 功率选择

此款电热水器提供三种功率加热方式。用户可在1000W、1500W和2500W之间进行功率选择。当1000W功率开关转换到“1”位置，而1500W功率开关处于“0”位置时，此时1000W功率开关灯亮，热水器处于1000W工作状态。同样，当1500W功率开关转换到“1”位置，而1000W功率开关处于“0”位置时，此时1500W功率开关灯亮，热水器处于1500W工作状态。两个功率开关同时处于“1”位置且同时亮时，热水器处于2500W工作状态。

6.3 设定水温

温度调节装置一般在出厂前已调节至最高温度。用户可根据使用的实际情况通过调节旋钮来调节温度。

7 维护和保养

所有的维护保养工作都应由合格的专业技术人员进行。在你打电话给技术部之前，请确认毛病不是由于其原因引起的，比如临时断水、断电等等。

请用户妥善收藏好说明书、免费保养金卡、保修卡及条形码，以作为维护及保养的凭据。

7.1 如何放空热水器内胆中的水

- 按下电源插头
- 关闭主给水阀
- 打开手柄G(图12)，将手柄扳到水平位置。
- 打开热水龙头。

注意：当再次通电前，必须先让热水器充满水。

注意：当再次给热水器加水前，必须把放水阀关闭，当再次关上电源前，必须先让热水器充满水。

7.2 常规保养

为了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和内胆。如果你不想使用合适的酸性液体清洗的话，当然也可以使用手工清除电热管外及内胆表面的水垢。不过请小心别损坏电热管外部及内胆内表面的保护层。镁棒必须每两年更换一次。若需保养，请向技术服务部门联系。

7.3 如何复位热保护器上的双联开关

当一水温过热，热保护器（按IEC标准设计）将切断两根与电加热管联接的导线。这时请与你当地的技术服务部门联系。

8 常见故障现象和处理

现象	需确认的事项	解决办法
不出水	外界是否停水	
	进水阀是否打开	打开进水阀
	各接口处是否堵塞	请专业技术人员检查
安全阀排泄口有连续滴水	检查进水压力是否超过或与压力设定值相近	在远离热水器的进水管上安装一个减压阀
加热功率指示灯不亮但冷水仍可以被加热	指示灯坏	与技术服务部联系更换指示灯
无法开机	外界停电	
	双极热保护开关已被触发	与技术服务部联系
	元器件损坏	与技术服务部联系

9 装箱单

热水器1台	安全阀1只	安装附件1套
膨胀螺丝(4*35)2个	保修卡	说明书
免费保养金卡	安装单	
加长接头1只(仅供80L竖式及100L竖式)		条形码



中国强制安全认证

※ 阿里斯顿的产品在不断地更新，如有变动恕不另行通知。