



电热水器

ELECTRIC WATER HEATER

得福系列使用说明书

Operating Instructions

使用产品前请仔细阅读本说明书并保存

专用号:HBR0131

阿里斯顿得福系列电热水器由意大利MTS集团以丰富的经验结合高科技精心制作。产品领导世界潮流。它选用**钛金搪瓷内胆**，并用镁棒作阳极，更增加了使用寿命。高密度聚氨酯保温层，保温性好，热水器在达到设定温度后自动断电，保温、节能效果最理想。阿里斯顿得福系列电热水器具有三个安全装置，超高温时热保护器会自动切断电源，加上绝缘电路和安全水阀的特别设计，符合国际IEC电器标准及中国CCEE电器安全标准。

感谢您购买阿里斯顿得福系列电热水器，它将使您的家庭生活更加美满。

一、热水器简介

1.1 外形

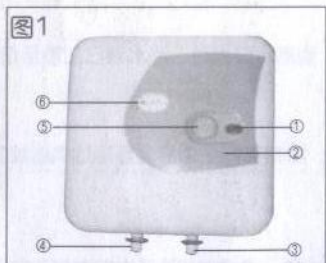


图1 D10UE1.5 D15UE1.5 D15UE2

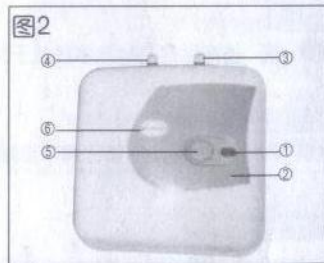


图2 D10BE1.5 D15BE1.5 D15BE2

1.电源开关(指示灯) 2.保护面板 3.冷水进水管 4.热水出水管 5.调温旋钮 6.阿里斯顿标牌

1.2 用途与特点:

阿里斯顿得福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，是现代生活必需品。

特点: 1 钛金搪瓷内胆，采用高级合金钢板及钛金搪瓷粉，耐用、抗腐蚀、抗撞击

- 2 高效 INCOLOY 水电分离加热管
- 3 超温超压保护
- 4 特太阳极镁棒，防腐除垢
- 5 体积小，省空间
- 6 外调温型

D10UE D10BE

D15UE D15BE

二、技术参数

2.1 尺寸

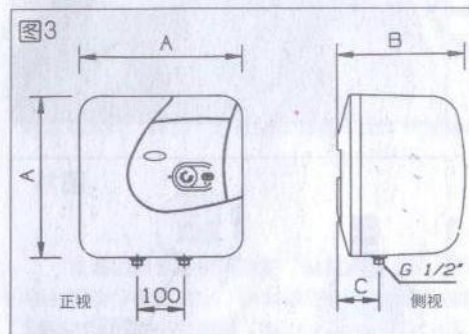


图3 D10UE1.5 D15UE1.5 D15UE2

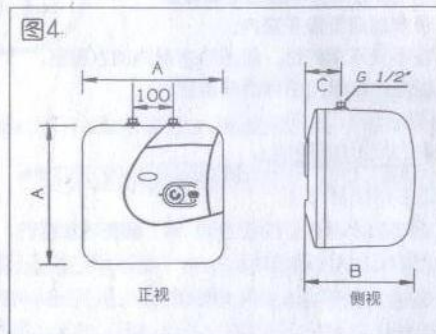


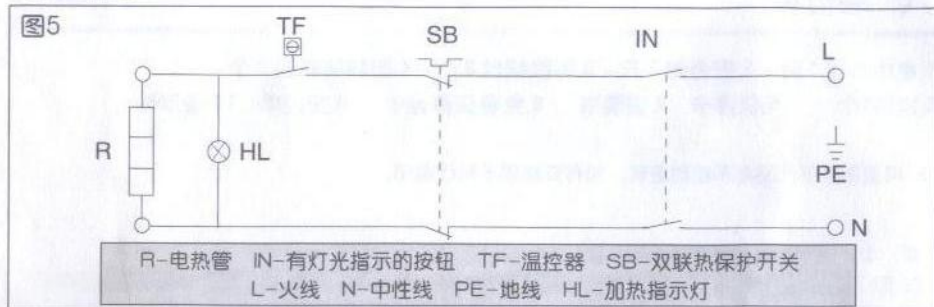
图4 D10BE1.5 D15BE1.5 D15BE2

型号	D10UE1.5/D10BE1.5	D15UE1.5/D15BE1.5	D15UE2/D15BE2
A	350	350	350
B	275	345	345
C	91	91	91

2.2 技术参数

技术参数	型号	D10BE1.5/D10UE1.5	D15BE1.5/D15UE1.5	D15BE2/D15UE2
额定功率(瓦)		1500	1500	2000
额定电流(安培)		6.8	6.8	9.1
额定电压(伏)		交流220	交流220	交流220
额定压力(兆帕)		0.8	0.8	0.8
容 积(升)		10	15	15
频 率(赫兹)		50	50	50

2.3 电路图



此图仅适用于本说明书所包含的产品系列

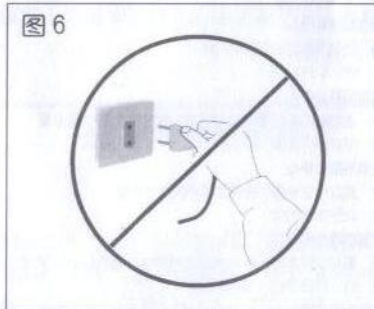
三、警告

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。

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。安装必须由专业人员进行。

尤其需十分注意下列所述内容:

- 必须按照 2、3 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,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的插座(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。

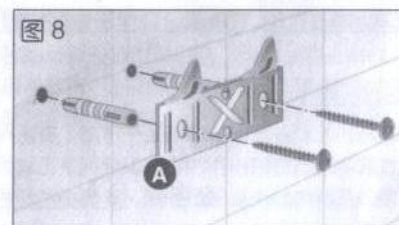
- 本热水器所用电源软线为专用软线,如果损坏,必须由专业技术人员用专用软线更换。



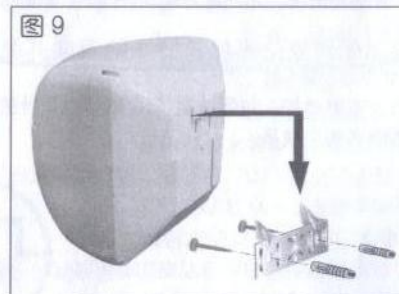
四、安装

10 升及 15 升热水器选择台下式或台上式须视浴盆、水槽的位置而定,台上式热水器在型号中标有 U,台下式热水器在型号中标有 B。

4.1 如何将热水器安装到墙壁上



- 使用直径不小于 8 毫米的膨胀螺丝将随机的挂钩固定在墙上(图 8)。



- 使用螺丝刀检查并确保与挂钩一致的二条槽口可允许挂钩插入(图 9)。

- 将热水器靠在墙上（当然挂钩槽应在挂钩的上方，图10）然后慢慢地向下移，直至挂钩插进两条槽中（图11）。
- 继续向下和你站的一面按压，直至热水器稳固地插进两条槽中（图10、图11）。

特别注意！

1. 挂钩应尽可能深地插入两条槽中。
2. 必须确保安装热水器的墙面能承受两倍于灌满水后的电热水器的全部重量。
3. 热水器应安装在室内。
4. 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7.1）

4.2水管的连接

4.2.1 封闭式安装

- 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且管口朝向下水道以确保泄水。
- 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。
- 在加热过程中，安全阀排泄口有渗水现象是正常的，表明系统正在泄除内胆中过高的压力。
- 在加热过程中，如果安全阀的泄压孔中有连续不断的水滴流出，此时可能是因为进水管的水压过高与安全阀的设定压力相近，请在远离热水器的进水管上安装一个减压阀。
- 如需在进水管处安装水阀的，此阀门必须保持常开。



图10

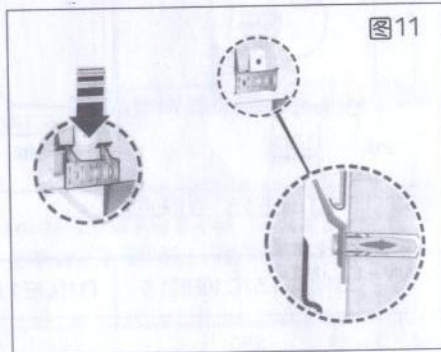


图11

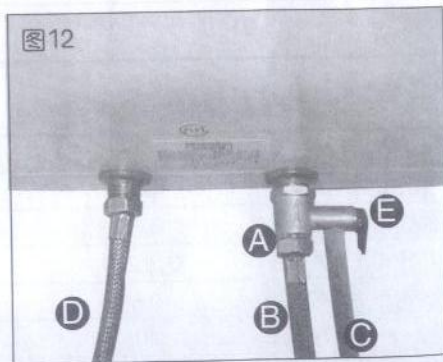


图12

- 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，如无水流出请与当地技术服务部联系（图13）。

图13



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与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，必须确认热水器的水箱内已灌满水，同时，整个系统应不漏水。

六、如何使用电热水器

6.1 开启

- 接通电源，当指示灯亮时热水器处于加热中。当指示灯灭时，热水器已加热至设定温度。

6.2 设定水温

- 温度调节装置一般在出厂前已调节至最高温度。根据实际使用情况可通过调温旋钮来调节温度。

6.3 有用的信息

- 万一使用一段时间以后，水龙头没有热水流出时，请根据图5及说明书第四章的描述检查供水、供电的情况以及联接情况，然后再打电话给当地的技术服务部。温度调节旋钮的调温指示仅表示高、中、低温，并非精确设定温度值。

七、维修和保养

所有的维修保养工作都应由合格的技术人员进行。

在你打电话给技术服务部之前，请确认毛病不是由于其他原因引起的，比如临时断水、断电等等。如果加不上热水器的电源，有可能是双极热保护开关已被触发从而关闭了主电源。如果是这种情况，请打电话给当地的技术服务部。

如果加热指示灯不亮，但冷水还是可以被加热，这时通常是指示灯坏了，请通知当地技术服务部予以更换。

7.1 如何放空内胆中的水

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

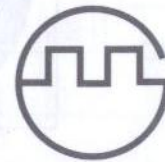
注意：当再次合上电源前，必须先让热水器充满水。

7.2 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内表面的水垢，不过请小心别损坏电热管外部及内胆内表的保护层。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

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连接的导线。这时，请与当地技术服务部门联系。



中国电工产品
安全认证标志

阿里斯顿电热水器特别荣获国际标准质量体系（ISO9001）评审合格证书，国际IEC电器标准证书，并完全满足中国国家标准GB4706.1-1992、GB4706.12-1995的要求。