

TCL

创意感动生活
The Creative Life

特别声明

本产品如有故障，请与各维修网点联络，
如各维修点无法解决的问题可直接与我公司客户服务中心联系

客户服务热线：4008123456-5

本资料上的所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。
产品若有技术改进，会编进新版说明书，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

TCL家用电器（中山）有限公司

地址：广东省南头镇丰硕路38号（1-3号楼）

邮编：528427

服务热线：4008123456-5

网址：www.tclznjk.com

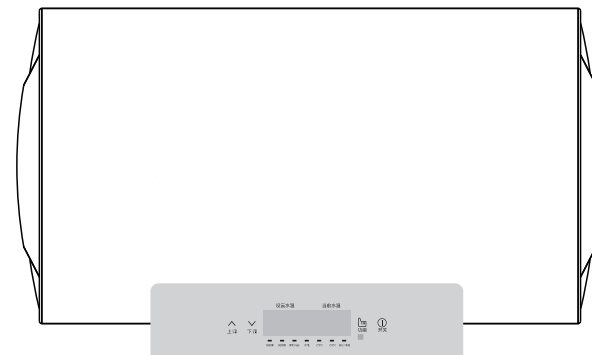
储水式电热水器 使用说明书

TD40/50/60/80-BCS1系列
TD40/50/60/80-BCS2系列
TD40/50/60/80-BES3系列
TD40/50/60/80-DTA4系列
TD40/50/60/80-DEA5系列

健康电器

Healthy & family

关爱家人。



敬请微信关注

 **中国平安**
专业·价值 PING AN OF CHINA

中国平安保险公司承保

本产品已通过CCC认证

执行标准：GB4706.1-1998 GB4706.12-2006 GB21519-2008

使用前请仔细阅读说明书，并严格按说明书要求使用，
阅读后请妥善保管，以备日后查阅

使用说明

由衷感谢您选用TCL电热水器，使用前请仔细阅读本使用说明书，正确地掌握本热水器的使用方法，以充分利用它的优异性能。并妥善保管本使用说明书，以利于日后维修和查阅。

本公司生产的储水式电热水器，适用于家庭、厂矿、理发店、医院等地方。主要用于淋浴、洗漱及其他需要用热水清洁的场所（热水不可饮用）。

如需任何技术或疑难问题咨询服务，请拨打本公司统一服务热线4008123456-5。本公司将竭诚为您服务！本公司保留对使用说明书中描述的任何内容进行修改和改进的权利，如有更改恕不另行通知！

谢谢合作！

本产品符合附录AA要求，属于在接地系统异常时提供应急防护措施的 I 类电热水器。

目 录

安全警示及注意事项.....	2
安装方法.....	4
产品技术参数.....	8
功能说明.....	10
常见故障及处理方法.....	16
装箱清单.....	16
维修保养.....	17
保修说明.....	18
电气原理图.....	18
有害物质标识表.....	20
保修卡.....	21

保修卡

产品名称/货号		机身编号	
购买日期	购买商店	联系电话	
			经销商盖章

顾客姓名	
顾客地址	
顾客电话	
邮政编码	

维修记录

安全警示及注意事项

为了保证电热水器的安全及正确使用，我公司在此郑重告知用户：务必联系本公司指定的专业服务商上门进行安装、服务。

产品必须由我公司授权的安装、维修服务商进行安装、维修，否则对因安装、维修导致的事故，我公司概不负责。

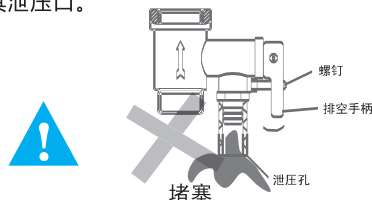
本机的安装必须有独立的固定插座及可靠接地，独立固定插座的位置应置于不会产生触电危险的安全位置，尤其是保证安装在水不能喷溅到的地方，电源插座的额定电流值应与所选购的电热水器相匹配。

<p>本电热水器必须由经本公司认可的专业安装人员进行安装。</p> 	<p>非正常的安装和使用本电热水器,有可能导致严重的人身伤害和财产损失。</p> 
<p>安装本电热水器前必须检测盒确认插座上的接地极应接地可靠,并不能带电,否则请不要安装和使用电热水器。</p>  <p style="text-align: right;">接地线</p>	<p>禁止使用移动插座</p> 
<p>请务必使用本公司所提供的花洒,软管等附件,不得私自更换或替代,如不遵守以上事项造成意外情况发生,可能导致人身伤害或家庭财产损失。</p> 	<p>热水器中的热水不宜直接饮用。</p> 

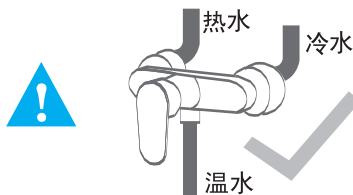
请使用接触良好的合格插座，以免接触不良引起插座过热烧坏插头，甚至引发火灾及其它人身伤害事故。检查的方法如下：将电源插头插入插座，开机使用半小时后，关机并拔下插头，检查插头的插脚是否烫手，若插脚烫手（约超过50℃）则需更换插座。



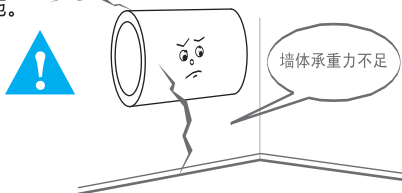
本电热水器配有泄压安全阀，为了使用安全，不可私自改动其安装位置，严禁堵塞其泄压口。



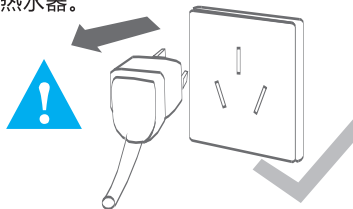
电热水器流出的热水有可能造成严重烫伤，务必将热水与冷水混合后再进行洗浴或洗涤。



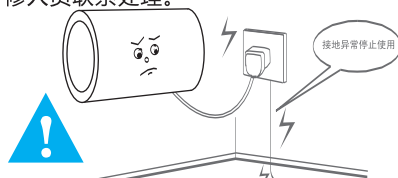
安装电热水器的墙壁应能承受电热水器注满水后总重量的四倍以上，且不发生变形和裂纹，如不能承受则应采取其他加强措施。



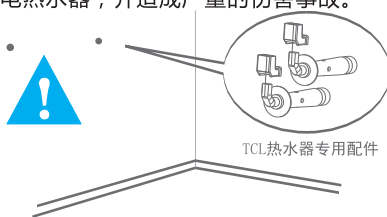
对电热水器进行任何维护保养和维修前，请务必断开电源。非专业人员不得调整和维修电热水器。



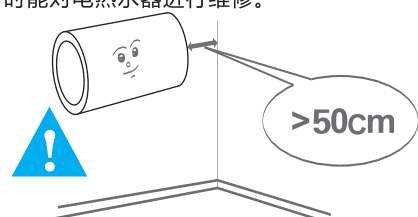
一旦发生器具以外的接地系统异常情况时，应立即停止使用热水器，并拔下其电源插头或断开与供电电路的一切连接，与我们的维修人员联系处理。



在确定膨胀螺栓牢固可靠后，才能挂上本电热水器，否则电热水器可能从墙上落下，损害电热水器，并造成严重的伤害事故。



在确定电热水器安装位置时，应保证电热水器右侧有不小于0.5米的间距，以便在需要时能对电热水器进行维修。




有害物质标识表

电热水器产品的有害物质限制使用标识表

有害物质的名称和含量表

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
限温器	○	○	×	○	○	○
加热器	○	○	○	○	○	○
线路板*	×	○	○	○	○	○
温控器组件*	×	○	×	×	○	○
指示灯组件*连接线	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○
安全阀	○	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○
搪瓷内胆组件	○	○	○	○	○	○
紧固件(螺钉、法兰压板等)	○	○	○	×	○	○
硅胶圈(内胆等)	○	○	○	○	○	○
镁棒组件	○	○	○	×	○	○
塑料件(端盖等)	○	○	○	○	○	○
防电闸组件*	○	○	○	○	○	○
遥控器、电池*	×	○	○	○	○	×
防电墙*	○	○	○	○	○	○

- ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求之下。
- ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
“×”的部件表明，由于目前全球的技术和工艺水平限制而无法实现非环保类物质或元素的完全替代，后续随着技术上的改进将逐步改进。
- *：表示仅部分型号产品含该部件。



有害物质限制使用标志

环保使用期限15年：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

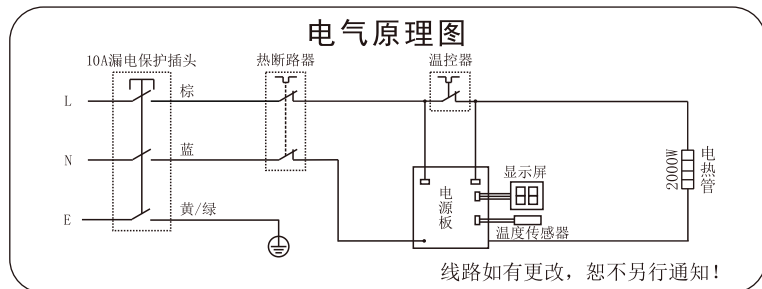
箭头循环标志：表示本产品可回收利用。超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应被随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。

■ 电池等易耗品，应及时更换。失效后，建议按照相关环保管理要求或联系电池生产厂咨询处理。

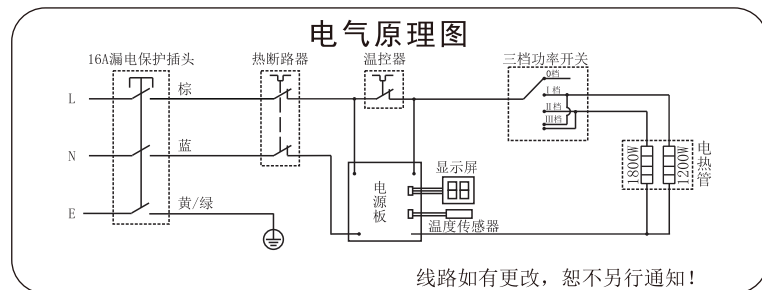
以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准SJ/T 11364要求执行。本产品长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

使用说明

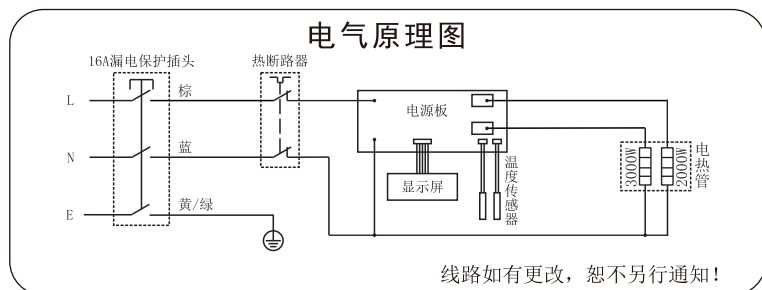
TD40/50/60/80-DTA4、TD40/50/60/80-BCS1系列：



TD40/50/60/80-BCS2系列：

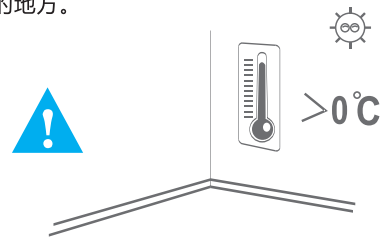


TD40/50/60/80-BES3系列：



使用说明

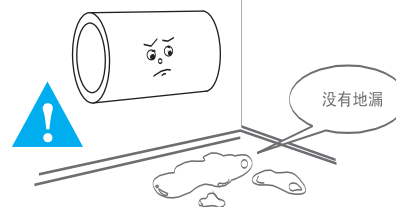
本电热水器应安装在室内，环境温度 0°C 以上的地方。



若连接排水管,应将排水管接于下水道口处,以免将室内溅污。



不要安装于无法排水的地方。



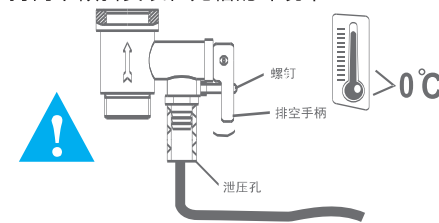
由于电热水器内部水温很高，初始用水时，先不要将出水直接洒向人体，应先调好水温以免烫伤。



单向安全阀泄压孔可能会有水珠滴下，此属正常现象，若是大量漏水，请及时找专业人员维修。单向安全阀泄压口出水的温度可能较高，人体不要接触，以免烫伤。



连接到单向安全阀泄压孔上的泄水软管应保持向下倾斜安装在无霜的环境中



安装方法

1. 安装准备

- (1) 专业安装人员备齐安装工具和必要的计量合格的检验仪器。
- (2) 检查电热水器是否完好，随机文件和附件是否齐全。
- (3) 仔细阅读本《使用说明书》，了解待装电热水器的功能、使用方法、安装要求和安装方法。
- (4) 检查用户的电源，必须使用 $220\text{V}\sim/50\text{Hz}$ 的电源
 - ① 电热水器的电气连接一般应采用分支电路，器容量应大于电热水器最大电流值的1.5倍。
 - ② 单独固定插座的位置应置于不会产生触电危险的安全位置，尤其安装在

使用说明

水不能喷溅到的地方。

- ③通过视检并用专用测量装置（相位仪、试电笔、接地电阻仪等）检查电热水器使用的单独固定插座，确保火线和零线的安装正确、接地可靠。
- ④详细检查电能表、电线和单独固定插座容量等是否满足电热水器的要求。
- (5)用压力表检查水管自来水的压力，若自来水压力大于0.75MPa时，则在进水管道上需安装减压阀，减压阀尽量安装在远离电热水器的地方。
- (6)协助用户选定电热水器的安装位置
 - ①避开易燃气体可能会发生泄漏的地方或有强烈腐蚀气体的环境。
 - ②避开强电、强磁场直接作用的地方。
 - ③避免阳光直射、雨淋、风吹的地方。
 - ④尽量避开易产生振动的地方。
 - ⑤尽量缩短电热水器与取水点之间的长度，以减少管路热量损失。
 - ⑥装机附近必须有足够排水量的地漏，以免无法排水。
 - ⑦为便于日后维修、保养、移机等，电热水器安装位置必须预留出一定的空间。
 - ⑧安装面的承载能力应不低于电热水器注满水后总质量的4倍，否则用户需要在电热水器下方加装支撑托架，以确保安全。特别说明：如是保温墙或沙砖墙，必须使用加长钢膨胀螺栓！

2. 安装操作

- (1)电热水器的安装应使用随机附件，专业安装人员不应随意更换、省略和改制。
- (2)安装时应注意不得破坏建筑物的安全保证结构。
- (3)给用户安装连接使用的管材、管件必须是符合国家相关标准，并经过热水器厂家同意或指定的管材、管件。如在管道上增加单向阀门，则在单向阀门的后面必须安装符合标准容积和压力的膨胀水箱。
- (4)确定电热水器安装位置，避开墙体内部的钢筋和预埋管线，用冲击钻在坚固的墙体上钻两个 $\phi 16\text{mm}$ 、深90mm的孔，要求两孔在同一水平线上，孔距见下页表中距离L。
注意：电热水器右边应留出500mm以上的空间便于维修。
- (5)把钢膨胀螺栓插入孔中，旋紧挂钩，并使挂钩向上。
- (6)将电热水器抬起，把两挂板的两个方孔对准两个钢膨胀螺栓的挂钩挂牢，并检查钢膨胀螺栓是否有松动，确保电热水器安装牢固。
- (7)在电热水器的进水端安装进水阀，单向安全阀必须装在电热水器进水管上方向一定要正确，单向安全阀泄压口应朝下安装，将排泄管装到单向安全阀泄压口上。吊顶安装时，泄压口应外连一根适当长度的软管引到地漏处，并预留足够的维修空间以便日后维护、维修。
- (8)所有管螺纹均为G1/2(除排污塞外)，在单向安全阀进水口处装上过滤网（如装有混水阀的，在混水阀的进水口装上过滤网），单向安全阀与水管螺纹连接处、以及水管的连接注意加装密封垫圈、生料带以保证密封。

使用说明

保修说明

根据“三包”规定整机保修期为一年（自开具发票之日起计算）（保修范围仅限家庭使用）。

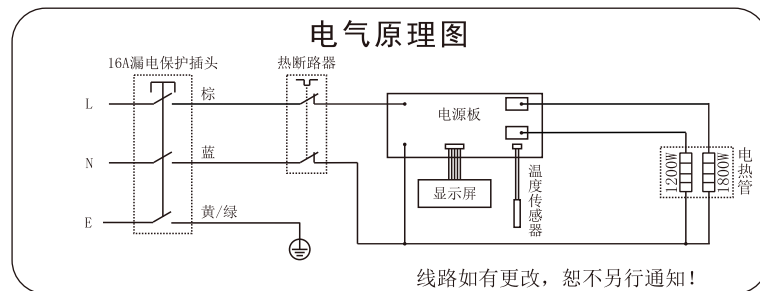
- 1.在保修期内，凡属于产品本身质量引起的故障，请顾客已填好《产品保修证书》及购机发票在全国各地“TCL家用电器（中山）有限公司特约维修网点”免费修理。
- 2.请顾客妥善保存购机发票和保修证书一同作为保修凭证，发票一经涂改，保修即行失效。
- 3.已过保修期限的顾客，如需邮购产品零部件，可联系本公司顾客服务部邮购，也可在当地网点购买。
- 4.特约网点有义务向TCL家用电器（中山）有限公司顾客提供优质的服务，顾客如对其服务质量存在异议，可直接向我客服服务部投诉。
- 5.如说明书正文中有保修年限承诺，则以说明书正文为准。

以下情况恕不免费维修

- 1.无三包凭证及有限发票。
- 2.未按说明书的要求操作机器所引起的故障。
- 3.下列情况之一者不属于保修范围：
 - △消费者使用、保管、维修不当造成损坏。
 - △非本公司指定维修部自行拆装修理而造成损坏。
 - △因不可抗力造成损坏。
- 4.不属于保修范围内的产品，本公司客户服务部仍热情为您服务。

电气原理图

TD40/50/60/80-DEA5系列：

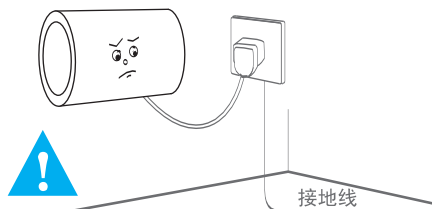


使用说明

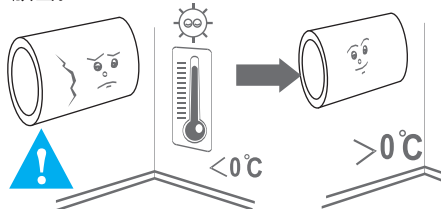
4	单向安全阀	个	1	
5	膨胀螺栓(带挂钩套)	个	2	
6	泄水软管	个	1	
7	滤网垫圈	个	1	
8	遥控器	个	1	电脑款

维护保养

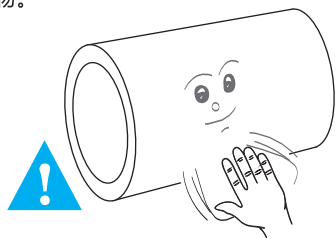
1.经常检查电源插头和插座应接触良好、可靠，且接地良好，无过热现象。



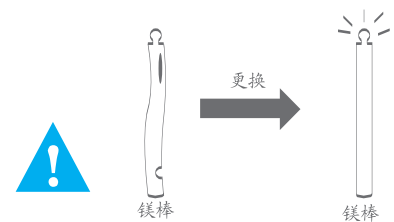
2.长时间停用时，特别是在气温低（低于0℃）的地区，为防止内胆中的水结冰，而导致电热水器损坏，应将电热水器内的水放出。



3.为保证电热水器能长期高效工作，建议定期清理电热水器的内胆和电热元件上的沉积物。



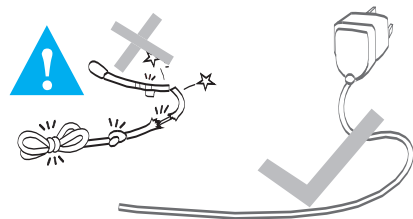
4.建议每半年左右检查一次阳极保护材料，如消耗完，请换装新的阳极保护材料。



5.如果本电热水器的零部件损坏，请交由专业人员维修，并使用本公司提供的专用维修配件。

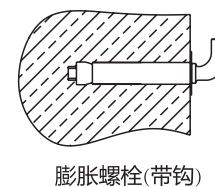
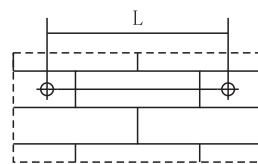
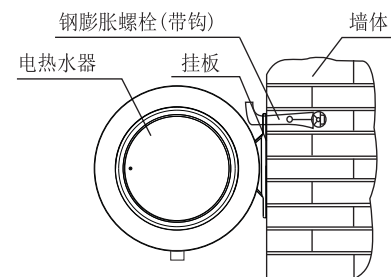


6.如果电源线损坏,为避免危险,必须使用制造厂家提供专用电源线,并由制造厂或其维修部或具有资格的专职人员来更换。

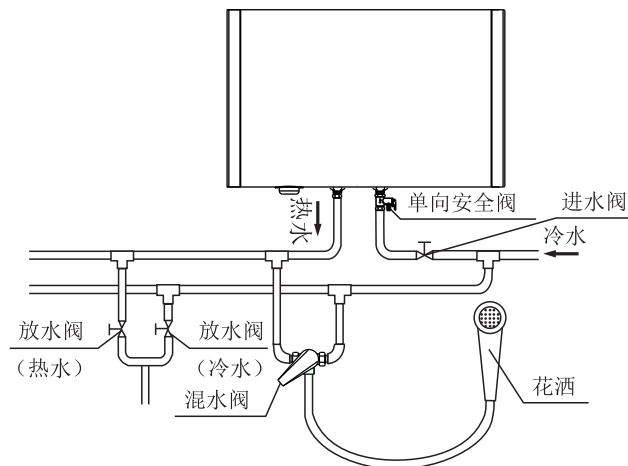


使用说明

单胆	容量(L)	40	50	60	80
	孔距(mm)	210	310	422	297
双胆	容量(L)	40	50	60	80
	孔距(mm)	265	380	510	580



注意:凡提到安装过滤网的地方必须安装过滤网,不能漏装!
用户若想多处供水,可参考下图方法接管。



(9) 安装完毕后将电热水器容器注满水: 打开电热水器出水口处的任一出水龙头, 再打开进水阀(如装有混水阀的, 请将混水阀的手柄调至高温位置), 此时电热水器开始充水, 待出水龙头正常出水时, 表示水已注满, 即可关闭出水龙头(或将混水阀的手柄调至关闭位置)。

注意: 进水阀在正常使用时要处于打开状态。

检查及试运行

- (1) 管路连接、走向应合理, 各连接处无渗漏水现象。
- (2) 电气配置应安全、正确, 电热水器应可靠接地, 漏电保护插头与插座应配

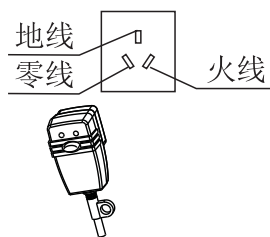
使用说明

配合紧密，对漏电保护插头进行动作试验，确保漏电保护插头动作保护正常。

- (3) 机械连接应牢固可靠。
- (4) 用试电笔或万用表对外壳可能漏电部位进行检查，确保电热水器安全、正常。
- (5) 如果漏电保护插头上的指示灯闪烁，需检查地线是否带电，若地线正常，则说明电源插座内部的零线和火线位置错误，应将其调整正确（插座正确位置为“左零右火”）。
- (6) 电热水器应按照《电热水器安装规范》和《使用说明书》中的使用方法进行试运行，各项性能指标与《使用说明书》相符合。

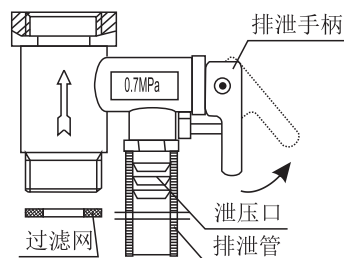
4. 向用户说明及备案

- (1) 向用户介绍和讲解电热水器的使用、维护、保养的必要知识。
- (2) 填写安装凭证，经用户确认和专业人员签字备案



管路安装

- (1) 本电热水器安装所用管件螺纹规格为G1/2"，安装连接用的管路及管件的使用寿命不能低于本电热水器的使用寿命，且应具有足够的耐高温性能以防止被热水损坏。
- (2) 在本机进冷水口处，必须装上原装0.7MPa单向安全阀，并定期手动排泄动作（每季度一次），以去掉碳酸钙沉积，并且证明没有堵塞。
动作方法：将排泄手柄向上扳动至水平位置，若有水从泄压口流出，则证明没有堵塞；如无水流出，注意须将排泄手柄复位，并通知我司维修人员检修。
- (3) 首次使用或排空水后再使用，必须先注满水（出水口有水流出），才通电加热。注水时电热水器出水口至少有一水龙头打开，以排空气，注满水后可关闭此水龙头。正常使用时必须将排污口堵塞紧，不能漏水。



使用说明

常见故障及处理方法

故障现象	原因分析	处理方法
漏电保护插头复位按钮不能复位	漏电故障	检查漏电故障：电源线、内部连接线、热断路器、主控制器、电加热器等
	内部接插线故障	通知维修部检修
	漏电保护开关损坏	通知维修部检修
接通电源，显示屏上无显示或电源指示灯不亮，按键无效	供电线路停电	待供电电源供电
	漏电保护插头复位按钮弹起	按下插头上复位按键
	内部电路故障	通知维修部检修
	热断路器动作	通知维修部检修
出水为冷水（显示屏显示正常或电源指示灯点亮）	主控制器故障	通知维修部检修
	加热时间不够	等待加热
	电加热器烧坏	通知维修部检修
	接插线松动、接触不良	通知维修部检修
热水口不出水	混水阀故障	更换混水阀
	自来水停水	待自来水供水
	水压太低	待水压升高时再用
	自来水进水阀未打开	打开进水阀
	进、出水管故障	检查更换进、出水管
漏水	胆口密封不好	通知维修部检修
	内胆漏水	通知维修部检修
显示屏显示：E1	干烧故障	通知维修部检修
显示屏显示：E2	温度传感器故障	通知维修部检修
显示屏显示：E4	超温故障	通知维修部检修

注意：以上所列故障如属电热水器本身问题，应请专业人员维修。

装箱清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	电热水器	台	1	
2	使用说明书	本	1	
3	安装服务单	份	1	

使用说明

智能管家功能：根据用户日常的大量用水（如洗浴等）习惯进行分析判断，找出其用水规律（如相连第L天的19:00用水，其中L=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7），并在下次规律出现的当天用水之前，提前准备用户设定温度的热水，而在其余时间保持较低温度的水温。并能随用户的用水习惯的改变而逐步改变。

热水量显示功能：根据水温高低，热水量两位数码以百分比来显示，热水越多数字越高，反正就越少。

6、遥控器操作说明：同显示板上键功能。

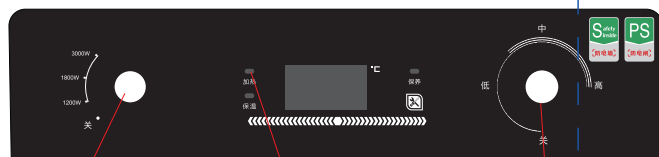
使用遥控器时，须对准操作板上的遥控接收口进行操作。

遥控器使用1个3V直径 ϕ 20mm纽扣电池供电。如果遥控器长期不用，请将纽扣电池取出。

如遥控器纽扣电池电量耗尽，请及时更换标准规格的纽扣电池，勿将纽扣电池置于高温区，不得将其投入火中，以防爆裂。

TD40/50/60/80-BCS2系列使用功能：

插好电源并通电后，数码管显示实际温度。旋转温度调节旋钮开机和设置加热温度，设置范围为30-75℃。当内胆水温低于设置温度时，加热指示灯点亮，电热水器在加热状态；当内胆水温高于或等于设置温度时，加热指示灯熄灭，保温指示灯点亮。可通过功率调节旋钮转换相应功率。



功率调节旋钮

加热指示灯

开关旋钮

使用说明

产品技术参数

DTA4系列				
产品型号	TD40-DTA4	TD50-DTA4	TD60-DTA4	TD80-DTA4
额定容量	40L	50L	60L	80L
产品尺寸	615× ϕ 390	720× ϕ 390	820× ϕ 390	775× ϕ 460
额定电压	220V~			
额定功率	2000W			
额定压力	0.7MPa			
能效等级	2级			
电器类别	I类			
防水等级	IPX4			
容器强度等级	A级			

DEA5系列				
产品型号	TD40-DEA5	TD50-DEA5	TD60-DEA5	TD80-DEA5
额定容量	40L	50L	60L	80L
产品尺寸	615× ϕ 390	720× ϕ 390	820× ϕ 390	775× ϕ 460
额定电压	220V~			
额定功率	3000W			
额定压力	0.7MPa			
能效等级	2级			
电器类别	I类			
防水等级	IPX4			
容器强度等级	A级			

BCS1系列				
产品型号	TD40-BCS1	TD50-BCS1	TD60-BCS1	TD80-BCS1
额定容量	40L	50L	60L	80L
产品尺寸	720×295×510	842×295×510	965×295×510	1050×315×550
额定电压	220V~			
额定功率	2000W			
额定压力	0.7MPa			
能效等级	2级			
电器类别	I类			
防水等级	IPX4			
容器强度等级	A级			

产品技术参数

BCS2系列				
产品型号	TD40-BCS2	TD50-BCS2	TD60-BCS2	TD80-BCS2
额定容量	40L	50L	60L	80L
产品尺寸	720×295×510	842×295×510	965×295×510	1050×315×550
额定电压	220V~			
额定功率	3000W			
额定压力	0.7MPa			
能效等级	2级			
电器类别	I类			
防水等级	IPX4			
容器强度等级	A级			
BES3系列				
产品型号	TD40-BES3	TD50-BES3	TD60-BES3	TD80-BES3
额定容量	40L	50L	60L	80L
产品尺寸	720×295×510	842×295×510	965×295×510	1050×315×550
额定电压	220V~			
额定功率	3000W			
额定压力	0.7MPa			
能效等级	2级			
电器类别	I类			
防水等级	IPX4			
容器强度等级	A级			

设置完后，按“设置”键，则对“小时”位参数进行确认，接着进入“分钟”位设置，分钟设置值可以从00到59循环，同时时间位设置操作相同，“分钟”位设置完后，按“设置”键参数确认，退出时钟设置状态。

若当前时间设置后无按键动作，则5秒后设置数据自动确认，退出当前状态。
5、功能说明：

默认加热功能：此工作方式下，系统加热至设定温度后即转入保温状态，待内胆温度下降到一定值时又进入加热状态，如此循环，保证热水器一直有热水可用。

整胆：默认设置温度为70℃，温度设置可调，加热功率默认下胆2000W。回差5℃，如此循环。

速热：默认设置温度为70℃，温度设置可调，加热功率默认上胆3000W。回差5℃，如此循环。

增容：进入此功能，默认加热温度为80℃，默认加热功率下胆2000W，两者不可调。此功能下，只显示实际温度，默认设置温度80℃不显示，回差5℃，如此循环。

中温：默认设置温度为45℃，回差5度，不可调。

夜电：“夜电”图形符号亮，夜电默认时段：18:00开启加热-24:00关闭加热，默认加热功率2000W、默认加热温度70℃，两者均不可调。夜电不可与其他功能同时工作，其它时间默认45℃。

抑菌：此功能单次有效，选择该功能，立即启动加热，默认设置温度为80℃，加热到80℃后，继续加热保温30分钟后退出该功能，回到之前的工作状态；抑菌可在任意功能下启动。

保养：首次上电或保养提示清零后，连续通电时间超过30min，启动保养提示计时功能（计时含此30min）。累计即时超过1h，刷新存储器中累计值。保养提示计时超过18个月*30天=540天，“保养”图标以1Hz的频率闪亮。

“保养提示”清零：待机状态，长按“增加”键+“减少”键超过3s，蜂鸣器鸣提示3声，“保养”指示灯熄灭，恢复到清零状态。（“保养”指示灯未点亮时，如此操作也可以清零）“保养提示”累计天数查询：待机状态，长按“分人洗”键3s，预约时间两位数码管先以千位和百位数值显示3s，再显示十位和个位数值3s，显示累计天数后自动退出累计时间查询功能。“保养提示”功能检验方式：在保养提示累计时间显示状态下，按红外遥控器“开关”键一次，保养累计天数增加到539天。未刷新入存储器累计时间清零，等待1天后保养累计时间达到540天时查看“保养”指示灯是否亮起。（测试完后测试人员需要执行“保养提示”清零操作）注：停电后系统应能记忆时间累计，重新上电后，累计时间继续计时。



使用说明

TD40/50/60/80-BES3系列使用功能:

1、开机:

系统带断电记忆功能,当发生停电现象后保存原有设置参数,待恢复供电时,自动返回到即时工作方式。


2、按键功能说明:

开关键:待机状态下按该键系统开机,系统进入关机前的工作状态;工作状态下按该键系统转入待机状态,立即断开电热管,系统保存原来所设的参数值;

设置键:开机后按该键时,可依次循环选择:可依次在“整胆、速热、增容、中温、夜电、抑菌功能”这几个模式中循环选择。

“增加”键、“减少”键:此两键用于调节温度和时间参数:在温度设定,时间设定等数值类调节状态下,每按一次该键则数值加1,长按该键则数值快速递增(5次/s),连续增加时不需要蜂鸣器鸣叫。

“分人洗”键:任意功能或开机状态下,第一次按“分人洗”键1个人头闪动,第二次按键2个人头闪动,第三次按键3个人头闪动,第四次按键取消分人洗功能。按“设置”键,退出分人洗功能,进入对应的功能。

“智能管家”键:任意功能或开机状态下,按智能管家键,启动智能管家功能,智能管家图标  点亮。

3、预约设置:

开机状态下或其它功能下,按“预约”键进入预约加热倒计时的“小时”进行设置,按“调整”键在1-24内循环选择,设置完后,再按“预约”键,则对倒计时进行确认;接着进入预约循环选择,接着进入预约“温度”设置(如在其它功能下,自动切换到整胆功能),按“调节”键在30-75内循环选择,“温度”设置完后,再按“预约”键参数确认,退出设置状态,进入预约功能。

可以通过按“预约”键再次进入定时参数修改。闪烁状态时,如无“调节”键按键操作,显示闪烁5秒后,保存当前设定并退出预约设定状态。

预约功能只能与整胆功能相同时使用,选择其他功能时自动退出预约模式。

4、当前时间设置:

在待机状态下,长按“设置”键3s,进入北京时间的设置状态,时钟显示:中间两位数码管是小时位,预约时间两位小数码管是分钟位,按“增加”键,可对北京时间“小时”位进行设置,小时位同步闪烁,每按一次其小时位加1,长按该键时数据快速递增(5次/s),范围从1到23(调至上限后即返回下限),按“减少”键则反之。



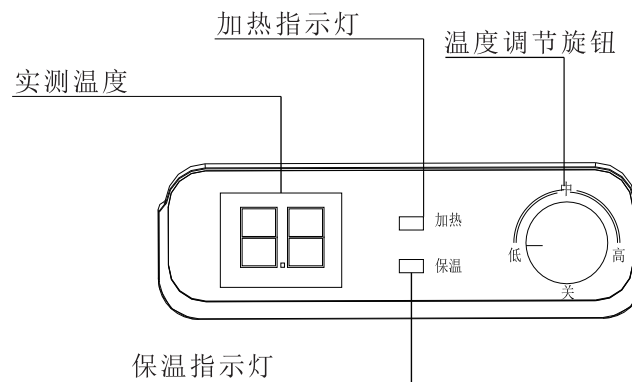
使用说明

功能说明

1. 电热水器通电前必须确认已注满水(即出水口有水流出)!
2. 插上漏电保护插头:(1)检查漏电保护插头的可靠性:按动一下漏电保护插头上的试验断电按钮指示灯应熄灭,复位按钮弹起;再按下复位按钮,指示灯绿色点亮,证明漏电保护性能良好,若按试验按钮时,复位按钮不弹起,不可使用,应通知专业维修人员处理。(2)在正常状态下指示灯显示绿色,在接地系统异常时指示灯显示橙色或红色。此时请拔下漏电保护插头,通知专业维修人员处理。
3. 当单向安全阀泄水为点滴状时是正常现象,若泄水为喷射状或带有响声时,应立即切断电源和水源,通知本公司售后服务部为您维修。
4. 使用热水时,必须混合冷水,如装有混水阀的,将混水阀的手柄调至低温置再扳起,使出水口流出的首先是冷水,再顺时针缓慢转动手柄,使水温逐渐升高,并用手调出您满意的水温,再进行使用。时,请远离喷头,以免烫伤。

TD40/50/60/80-DTA4、TD40/50/60/80-BCS1系列使用说明:

插上电源通电后,显示屏亮起,顺时针扭转温度调节旋钮,调节所需温度,当所需温度高于内胆水温时,红色指示灯亮表示加热;当内胆水温达到所需温度时,红色指示灯熄灭,表示停止加热,绿色指示灯亮,表示保温。



使用说明

TD40/50/60/80-DEA5系列使用功能:

一、功能显示:

■显示屏: 待机状态下仅显示当前水温及时间;

开机后: 即时、中温工作方式的加热/保温状态下显示当前水温/设置水温及北京时间; 增容功能下, 显示当前水温和时间; 预约1或预约2工作方式下交替显示当前水温/设置水温、时间、对应预约时间; “预约1+预约2”工作方式下交替显示当前水温/设置水、时间、与时钟更接近的对应预约时间, 对应工作方式指示灯作跟随闪烁。当前水温低于0℃时显示-0。

■“加热/保温”指示灯: 正常加热时红色常亮, 防冻加热时红色闪烁, 保温状态下该灯绿色点亮。

“1800W”“3000W”功率指示灯: 开机后相应功能下, 对应功率指示灯点亮。

“即时/增容”(绿/红双色)、“中温”、“预约1”、“预约2”指示灯: 开机后按对应功能选择点亮(除“增容”功能发红光, “即时”功能发绿光外, 其余发白光), 预约1+预约2工作方式时预约1、预约2两灯同时点亮。

开机后: 即时、中温工作方式的加热/保温状态下显示当前水温/设置水温及北京时间; 增容功能下, 显示当前水温和时间; 预约1或预约2工作方式下交替显示当前水温/设置水温、时间、对应预约时间; “预约1+预约2”工作方式下交替显示当前水温/设置水、时间、与时钟更接近的对应预约时间, 对应工作方式指示灯作跟随闪烁。当前水温低于0℃时显示-0。

■“加热/保温”指示灯: 正常加热时红色常亮, 防冻加热时红色闪烁, 保温状态下该灯绿色点亮。

“1800W”“3000W”功率指示灯: 开机后相应功能下, 对应功率指示灯点亮。

“即时/增容”(绿/红双色)、“中温”、“预约1”、“预约2”指示灯: 开机后按对应功能选择点亮(除“增容”功能发红光, “即时”功能发绿光外, 其余发白光), 预约1+预约2工作方式时预约1、预约2两灯同时点亮。

二、按键及功能操作:

■“开关”键: 待机状态下按该键系统开机, 按原设置参数进入“即时”工作方式。开机后按该键系统转入待机状态, 立即停止加热, 系统原来所设的参数值保存。

■“功能”键: 开机后按该键时, 可依次循环选择: 即时1800W→即时3000W→增容3000W→中温→预约1→预约2→预约1+预约2等功能。在北京时间或预约时间设置时, 按该键确认设置参数。

■“^”上调、“v”下调键: 这两个按键用于调节参数: 按“^”键, 数据递增, 按“v”键, 数据递减, 在待机状态下, 按“^”、“v”键均可查看时间, 在时间闪烁状态下, 按“^”、“v”键可进行时间调节。即时功能下, 通过“^”、“v”键, 可对设定温度进行调节。在预约功能下, 按“^”、“v”键均可查看预约时间, 在预约时间闪烁状态下, 按“^”、“v”键配合功能键可进行预约时间调节及温度设置。

使用说明

■“开关”键+“功能”键: 开机状态下, 同时按下“开关”键和“功能”键3秒不放, 蜂鸣器连接鸣叫两声, 系统参数恢复至默认值。默认为即时加热, 功率1800W。

■预约时间设置: 开机后处于预约1或预约2工作方式时, 按“^”或“v”键进入预约时间小时设置状态, 每按一次则其小时位变化1, 长按时参数快速变化, 范围从1到23(调至上限后即返回下限)。预约时间“小时”位设置后, 按“功能”键, 设置参数被确认, 进入预约时间“分钟”位设置, 通过“^”或“v”键, 分钟设置值可从00到59循环, “分钟”设置完毕, 按“功能”键, 设置参数被确认, 接着进入预约温度设置。在温度设置状态下, 通过“^”或“v”键可设定预约温度, 范围从30到75(调整至上限时则跳至下限)。温度值设置完毕, 再按功能键则退出预约温度设置状态。预约时间设置或预约温度设置后5秒若无按键动作, 则设置参数自动确认, 退出设置状态。

■时间设置: 时间设置方法同预约时间设置。在待机状态下, 直接按“^”或“v”键, 可对时间“小时”位进行设置, 设置完后, 按“功能”键, 则对“小时”位参数进行确认, 接着进入“分钟”位设置。通过“^”或“v”键对“分钟”位设置完后, 按“功能”键确认参数, 退出设置状态。若时间设置后无按键动作, 则5秒后设置数据自动确认, 退出设置状态系统断电后, 需重新设置时间。

■遥控器: 操作功能与显示板上一致
状态说明:

■即时: 机器加热至设定温度后即转入保温状态, 待内胆温度下降到一定值时又开始加热, 保证热水器一直有热水可用。

■增容: 机器调整加热方式, 可相应增加加热水量。

■中温: 加热至45℃后即转入保温状态, 温度为45℃, 不可调。

