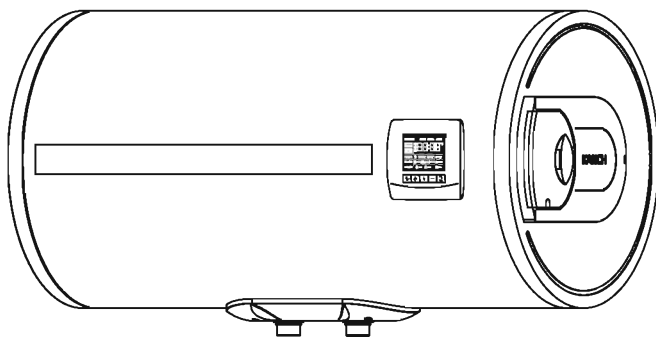


电热水器  
产品说明书

KAW系列壁挂式电热水器



适用型号:

KAW40  
KAW50  
KAW60  
KAW80  
KAW100

尊敬的用戶：

感谢您选购康泉热水器，这是一款安全节能型热水器。

康泉公司是中国建成最早、规模最大的专业热水器制造商之一。康泉多年来一直秉承“专业、进取、创新”的理念，致力成为“全球热水供应专家”。如今，康泉热水器已畅销全球三十多个国家和地区，产品品质得到了全球采购商和用户的高度赞赏。

我们相信康泉热水器能满足您的要求，同时也期望为您和家人的生活增添温暖！

我们建议您仔细阅读本说明书，以便享受康泉热水器给您带来的舒适及便利。请妥善保存本说明书以便安装维修人员参阅！

恭祝合家欢乐！

**KANCH**

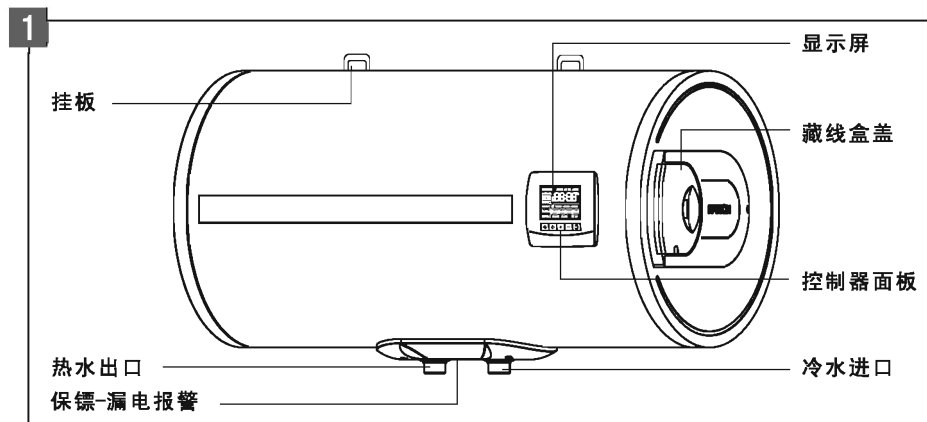
康泉中国客户关怀中心

★ 请仔细阅读本说明书并保存

<b>1. 系统说明</b> .....	1	<b>4.2 挂钩安装</b> .....	6
1.1 外观 .....	1	<b>4.3 热水器固定</b> .....	7
1.2 特点 .....	1	<b>4.4 水管连接</b> .....	7
1.3 装箱单 .....	1	<b>4.5 电源连接</b> .....	8
<b>2. 技术性能</b> .....	2	<b>4.6 控制器安装</b> .....	8
2.1 外形尺寸 .....	2	<b>5. 使用说明</b> .....	9
2.2 技术参数 .....	2	5.1 使用注意事项 .....	9
2.3 安全技术 .....	2	5.2 热水器注水 .....	10
2.4 接线图与电气原理图 .....	4	5.3 操作说明 .....	10
<b>3. 警告</b> .....	5	<b>6. 保养说明</b> .....	13
<b>4. 安装</b> .....	6	<b>7. 常见故障检修</b> .....	14
4.1 安装注意事项 .....	6		

# 1 系统说明

## 1.1 外观



## 1.2 特点

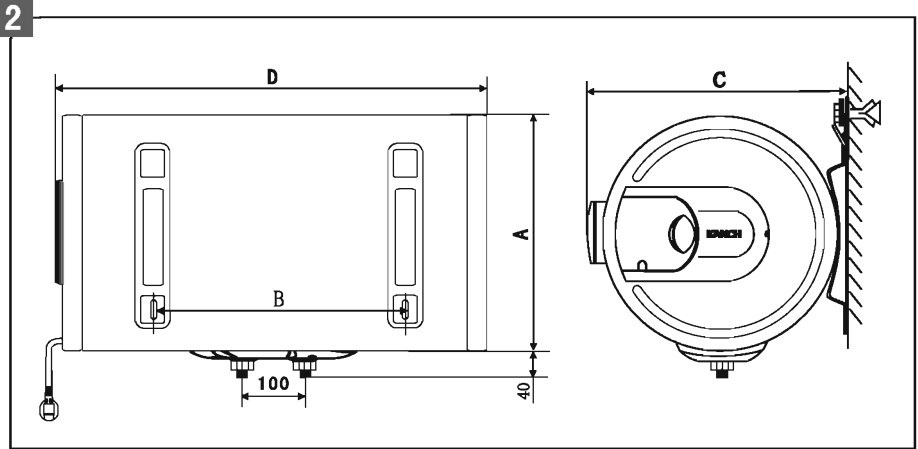
- 1.智能模式：根据用户用水习惯，自动优化水温及加热参数，降低保温时的热量损失，并提高能源利用效率；同时，LCD菜单化的中文显示屏幕使显示更直观、形象，感应触摸式的键盘使操作更快捷，寿命更长。
- 2.采用高压高速喷射式整体发泡工艺制作而成的全封闭超厚保温层，有效清除热水器的保温缺陷点，保温节电效果极佳。
- 3.优质特厚无缝不锈钢管制作而成的双棒结构电热管，防腐能力强，且三档功率可供用户自由选择，使用范围广。
- 4.产品除提供超温超压、干烧、停水防倒流等多种保护，还提供了接地系统异常与器具自身漏电的双重漏电保护，采用了康泉防环境漏电专利技术——“保镖”，安全系数更高。
- 5.采用国际先进的静电干粉喷搪技术制造的搪瓷内胆，防腐层均匀致密、抗压力、耐冲击、高强度、健康卫生。
- 6.热水器内装有不锈钢内芯的超强阳极保护镁棒，配合搪瓷内胆使用，防腐除垢效果更好，有效延长了内胆使用寿命。
- 7.康泉专有的EFS高效率技术，内置下射式束流盖，使热水输出率更高。
- 8.三次预约定时、多个附加功能使热水器的性价比更高，物超所值。

## 1.3 装箱单

电热水器1台	泄压安全阀1只	说明书1本	保修卡/安装结算卡1份
导流管1条	挂钩1套	膨胀螺栓1套	防脱落装置1套
墙体盒组合1套			

## 2 技术性能

### 2.1 外形尺寸



型号	KAW40	KAW50	KAW60	KAW80	KAW100
A (mm)	φ 375	φ 375	φ 375	φ 460	φ 460
B (mm)	296	396	522	463	576
C (mm)	408	408	408	488	488
D (mm)	670	770	890	838	950

### 2.2 技术参数

型号	容积	功率	总电流	电源	温控范围	内胆额定压力
KAW40	40L	1000W + 1500W	11.4A	220V/50Hz	20-75℃	0.8MPa
KAW50	50L					
KAW60	60L					
KAW80	80L					
KAW100	100L					

### 2.3 安全技术

#### ● 漏电保护

A. 本产品电脑控制系统配置了漏电检测装置，热水器在工作或使用期间，漏电检测装置均能自动检测热水器的漏电电流，当产生危害电流时，电脑控制系统会迅速发出指令，切断电源，确保使用者安全，同时显示屏上“漏电”故障亮起且报警。(图3)

漏电检测装置还配置了“漏电试验按键”，以供用户定期检测电脑控制系统是否处于良好的保护状态，用户每月必须进行一次试验：按下试验按键，电脑控制系统会发出开关动作的轻微响声，迅速切断电源，同时屏幕显示“漏电”故障，则说明漏电保护系统运行良好，试验后须关掉电热水器供电线路电源再重新通电才可恢复正常工作。(图3)

**注意：**试验后及时松开“漏电试验按键”，切勿长时间按住按键；否则有可能损坏漏电检测装置！

B. 本产品采用了康泉漏电防护专利——“保镖”，热水器始终主动地对不安全用电环境进行有效防护，彻底改变了先漏电后断电的被动型传统防护方式，从源头上杜绝人体危害电流的产生，确保使用者安全。

同时，“保镖”还配置了漏电报警功能，一旦热水器用电环境处于漏电异常状态，红色报警指示灯亮起，以示提醒用户，报警持续到故障排除为止。(图4)

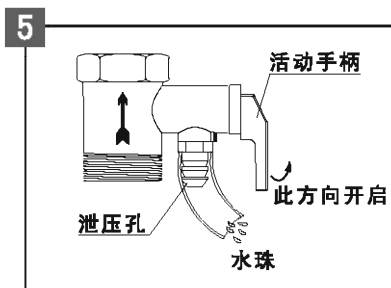
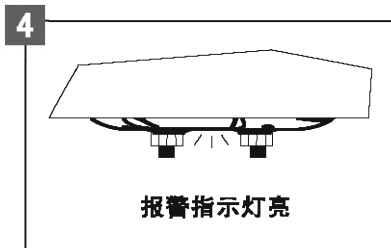
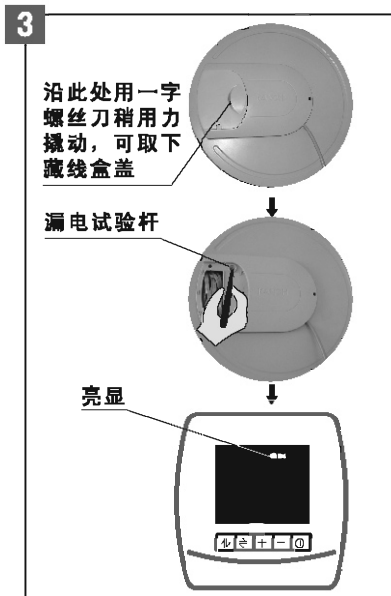
**注意：**一旦发生器具以外的接地系统异常情况时，应立即停止使用电热水器；拔下其电源插头或断开与供电线路的一切连接，并与制造厂的维修人员联系处理。

### ●超压、防倒流保护

电热水器带有一个泄压安全阀，出厂时已预设好额定压力0.8MPa，不可自行调节。电热水器通电加热时，由于内胆中的水受热膨胀，泄压孔可能会有少量水滴流出，水滴流出起到降低压力作用，属正常现象。(图5)

当外界一旦停水时，泄压安全阀还可起到防止水倒流作用，确保电热水器不干烧。

**注意：**泄压安全阀活动手柄要定期开启，开启时要关闭热水器热水出口，保持进水口通畅，让自来水从泄压孔中排出，冲洗泄压水流通通道，以防止水垢沉积堵塞。



## ● 超温、干烧保护

本系列产品内部装有一个非自复位式双极热脱扣器，当电热水器温控系统失灵或其它故障，导致温度超高异常时，双极热脱扣器会迅速切断其电路上的“火线”和“零线”，停止加热。

**注意：**双极热脱扣器断开保护后，切勿自行复位，只有专业的维护人员排除故障后，方可对其进行复位。

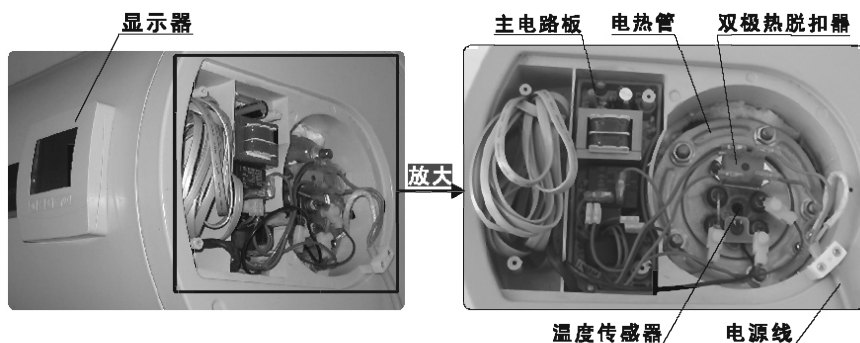
## ● 防脱落保护

本产品配有防脱落装置，有效防止电热水器因意外情况与固定在墙壁上的挂钩发生脱离，而致使电热水器滑落的情况，使安装固定更加可靠、安全。

## 2.4 接线图与电气原理图

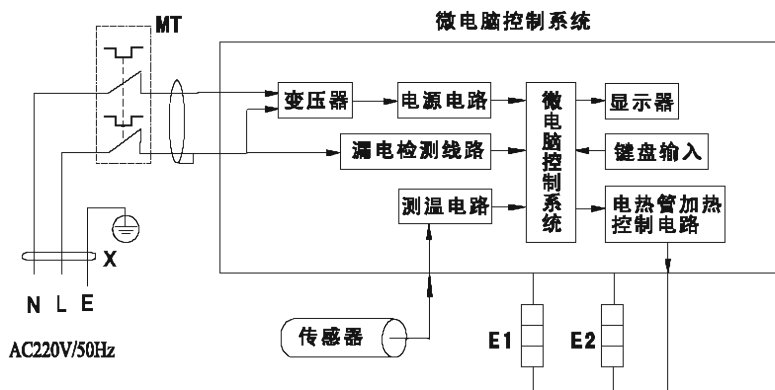
6

### 接线图



7

### 电气原理图



### 3 警告

本系列储水式电热水器产品按国际标准IEC60335-2-21进行生产，其各项技术指标均符合GB4706.12-2006标准规定要求。

只有合格的专业人员严格按说明书要求，才可为您安装电热水器，如果用户不遵循本说明书的安装要求以及由于不正确的安装，所引起的任何损失，本公司恕不承担任何责任。在安装和使用电热水器之前，请仔细阅读本说明书，并妥善保管以便日后参考使用。

- 对电热水器进行任何保养或维修前，必须断开电源，非专业人员不得维护，由于乱拆装或擅自更换不合格零件，由此造成的一切后果，本公司概不负责。
- 电热水器配有泄压安全阀，为了使用安全，切不可私自改动或拆装。在水压较大的情况下，泄压孔可能会有水珠滴下，此属正常现象，严禁堵塞泄压孔。
- 长期不使用电热水器，要拔下电源插头，关闭进水阀。
- 电热水器使用220V/50Hz专用交流供电线路，且必须选用载电流能力为16A的优质固定三孔插座，插头和插座配合紧密、不松动，严禁使用多用移动插板或其他规格形式的插头和插座。
- 对于配有电源线的电热水器，若电源线损坏，必须由康泉公司专业人员进行更换。
- 当您察觉或感知有漏电时，请拔掉电源插头，立即停止使用，并通知本公司人员上门检查，切勿自行拆卸，否则有触电危险！
- 本器具为I类防触电器具，请用户必须确认电源插座上的接地极为有效接地，否则不得使用本电热水器！
- 电热水器的热水温度过高时，会引起烫伤，故使用前务必先调节好热水温度，老人和孩子在使用时应特别小心，小孩应在大人的陪同下使用。
- 严禁在雷电时使用电热水器，以免造成人身危险。
- 请不要将易燃、易爆、易腐等物品放置在电热水器附近，否则可能引起火灾等事故。
- 为避免干扰，请不要将电热水器安装在强电或强磁场的环境。



## 4 安装

### 4.1 安装注意事项

- 热水器必须由本公司专业安装人员进行安装，用户应积极配合，并提供符合本说明书要求的安装条件，以确保热水器安装、使用安全。
- 安装墙体能承载至少四倍于注满水后的电热水器重量，必要时还应采取加固或防护措施。
- 为防止意外情况发生，必须安装本公司所提供的附件，不得自行更改或替换。如附件损坏，必须通知我公司进行维修，使用我公司提供的附件更换。
- 电热水器应安装在靠近下水道及用水处，并保持下水道畅通，且电热水器安装区域应能保证，万一出现电热水器或接头漏水的情况，不会对相邻区域物品或建筑物的下层造成破坏。
- 电热水器所安装的位置应充分考虑到日后维护方便，须保证电热水器右侧距离墙不小于300毫米。如将电热水器安装在吊顶上，则要在吊顶装饰板开有与电热水器外形尺寸相合适的活动口。
- 电热水器的电源插座应有防水措施，额定载流量为16A，且要安装在水喷淋不到的干燥处，切勿湿手插拔插头。
- 安装完毕，确认安装可靠无误后方可向电热水器注水，注满水并严格检查进、出水管各连接处有无漏水，确认无漏水后方可通电加热。

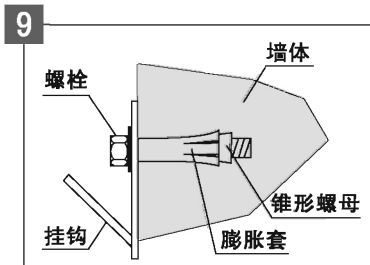
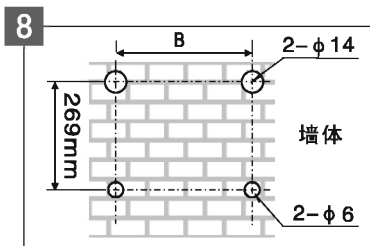
**注意：严禁将电热水器安装在室外或寒冷结冰的环境，且不能落地安装！**

### 4.2 挂钩安装

- 根据热水器型号选择挂板中心间距，按中心间距要求用记号笔在墙壁上标明挂钩的安装位置，并确认；再用冲击钻在墙体上钻取两个 $\phi 14\text{mm}$ 的钢制膨胀螺栓安装孔。（图8）

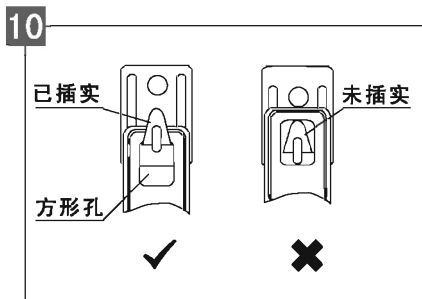
**注意：中心间距详见外形尺寸表中B项。**

- 并依（图8）所示尺寸在两侧安装孔的竖直中心线下方，各钻取一个 $\phi 6\text{mm}$ 的塑料膨胀螺钉安装孔。
- 将M10膨胀钢制螺栓套入挂钩，并旋紧锥形螺母后，敲入 $\phi 14\text{mm}$ 安装孔，用扳手用力紧固螺栓。（图9）
- 将塑料膨胀管敲入 $\phi 6\text{mm}$ 安装孔。



### 4.3 热水器固定

- 将电热水器背部安装挂板上的方形孔对准挂钩钩槽，向下移动电热水器，使挂板滑入挂钩钩槽，并用手向下重压电热水器上部，保证挂板完全滑入挂钩根部。（图10）
- 将垫圈套入吊环螺丝后，穿过挂板键形孔旋入 $\phi 6\text{mm}$ 孔内的塑料膨胀管，旋紧以固定挂板，确保电热水器可靠固定。



### 4.4 水管连接

- 在热水器的进水管螺口处(蓝色指示)缠绕适量生料带，按泄压安全阀阀体上箭头指示的自来水进水方向，将泄压安全阀连接在进水管螺口处。

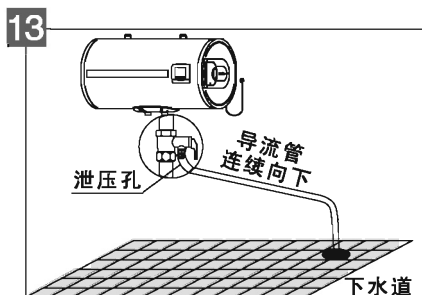
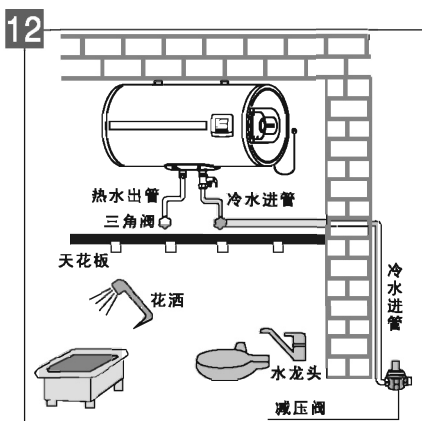
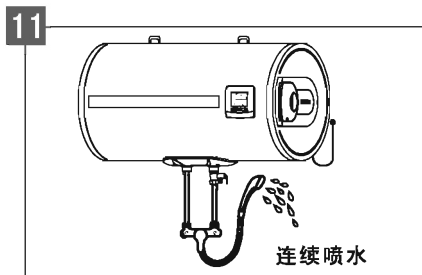
**注意：**泄压安全阀连接时不宜旋得太紧，以防损坏；且与热水器进水管螺口处应采用生料带密封，严禁使用橡皮垫，否则会造成爆炸危险！

- 出水管与泄压安全阀下端螺口分别与混合阀对应接口连接。（图11）
- 如果电热水器向用户家庭多个热水出口供热水，则热水器热水出水管与用户热水供应管路密封连接，泄压安全阀下端螺口与自来水进水管路密封连接。（图12）

**注意：**如果用户供水压力接近或超过 $0.8\text{MPa}$ 时，用户则应在远离电热水器的进水管道上安装一个减压阀，否则使电热水器长期处于超高压状态，这会损坏和严重缩短电热水器使用寿命。（图12）

- 热水器的泄压安全阀可能会开启泄压排水，为避免溅污室内，用户可用导流管将排出的水滴引向下水道。导流管一端与泄压孔连接，另一端连续向下连接到下水道入口处。（图13）

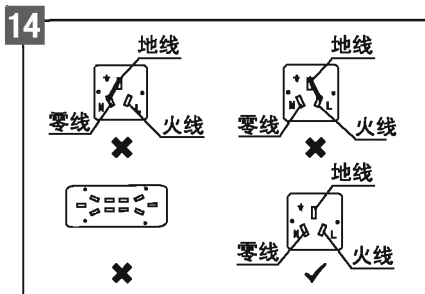
**注意：**泄压安全阀与导流管均应安装在无霜的环境下，严禁堵塞、扭曲，并保持与大气相通！



## 4.5 电源连接

电热水器出厂时已配有电源线与电源插头，且已可靠连接，用户只要将插头插入与之相匹配的插座，插紧无松动。插座应品质优良，且额定载流量为16A。(图14)

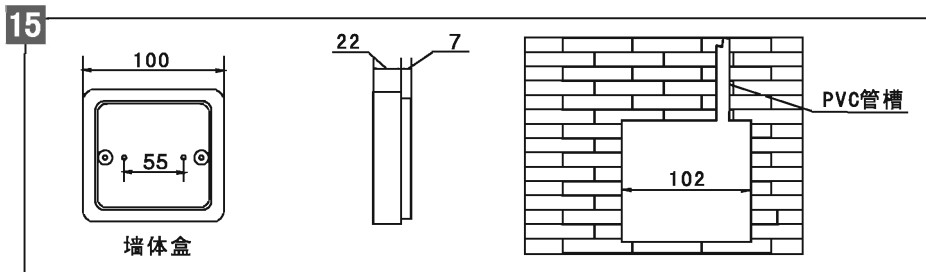
**注意：电热水器必须有单独可靠的专用供电线路，其电源线截面积必须  $\geq 1.5\text{mm}^2$ ，且供电电源极性应严格区分，对应接上。**



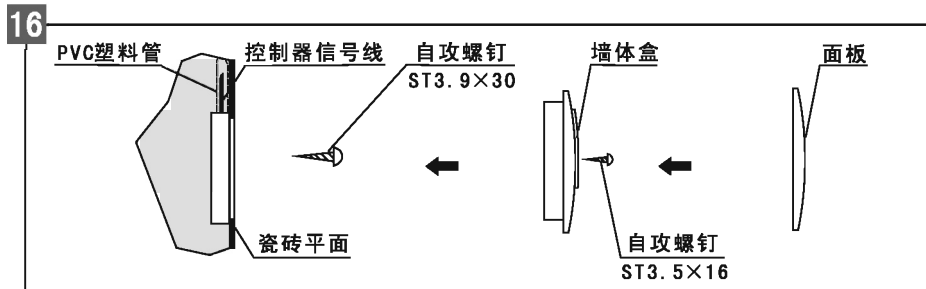
## 4.6 控制器安装

### ● 预埋隐形安装

1. 在墙壁上选择控制器安装的位置。



**注意：控制器安装的位置严禁被水喷淋到，且高度为易操作为宜！**



2. 在选定的位置开墙体盒与PVC管槽，槽的尺寸与墙体盒及选定的PVC管相符。(图15)

3. 将信号线贯穿PVC管子及墙体盒，再把PVC管子与墙体盒连接并固定后，一起放入管槽和洞孔，并用水泥固定。

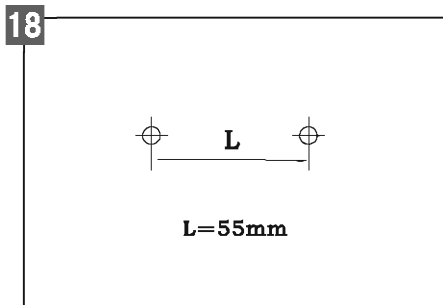
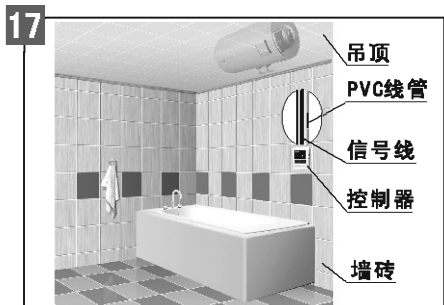
4. 用一字螺丝刀在面板下端的开口处轻撬取下面板，旋下控制器上的两螺钉后取下控制器。

5. 待水泥坚固后，再用两枚自攻螺钉把控制器固定在预埋的墙体盒上，并盖好面板。

(图16)

6. 将墙体盒组合件中的装饰盒安装在热水器上原控制器处，并盖好面板。

图17为预埋式安装示意参考图，具体可根据用户实际情况而安装。



## ● 分体壁挂安装

1. 用冲击钻在墙壁上钻取二个  $\phi 6\text{mm}$  孔，两孔间距。（图18）
2. 将尼龙膨胀管打入孔内，并且与墙壁表面相平。
3. 用信号线贯穿PVC管子及墙体盒后，把PVC管子与墙体盒连接好，再把墙体盒固定孔对准尼龙膨胀管，用自攻螺钉将墙体盒固定。
4. 用一字螺丝刀在面板下端的开口处轻撬取下面板，旋下控制器上的两螺钉后取下控制器。
5. 将控制器用自攻螺钉固定在预埋的墙体盒上，并盖好面板。（图19）
6. 将墙体盒组合件中的装饰盒安装在热水器上原控制器处，并盖好面板。

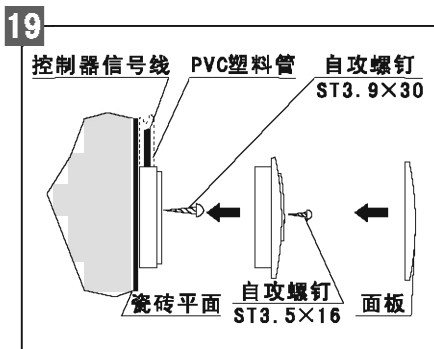


图20为壁挂式安装示意参考图，具体可根据用户实际情况而安装。

## 5 使用说明

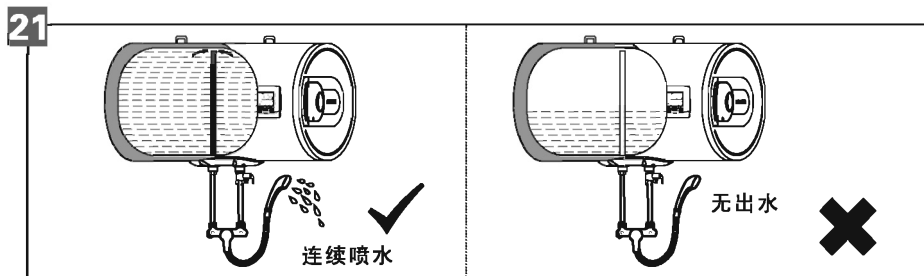
### 5.1 使用注意事项

- 首次使用应先将电热水器内胆注满水，并确认各接头无漏水和电源符合要求后，再接通电源。
- 使用时，应在冷水端开启混合阀，再调节水温，以避免烫伤。
- 长期停用后，再次使用时，应先确认电热水器是否注满水，方可通电加热。

## 5.2 热水器注水

- 打开热水器进水管路上的阀门，将混合阀在热水温度最高端开启，进水排空内胆中的空气，水连续从喷头里流出时说明电热水器已注满水。（图21）

**注意：**热水器注满水后，应保持进水管路上的阀门处于开启状态。



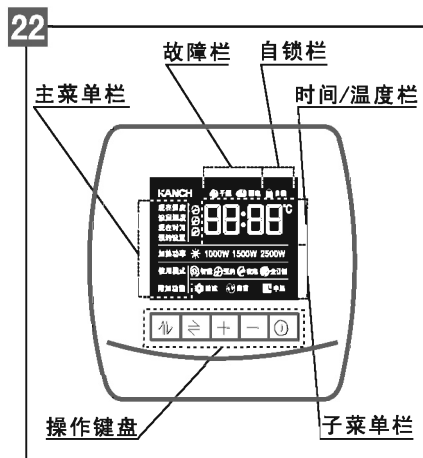
## 5.3 操作说明

### 1. 功能说明

#### ● 电脑控制器（图22）

电脑控制器面板上下分六个区域：

1. 主菜单栏：用户只有选择了主菜单后，才可对时间、温度及子菜单中的项目进行选择与设置。
2. 故障栏：当电热水器出现故障时，自动显示当前的故障类型、提示用户。
3. 自锁栏：为了防止误操作，电热水器会自动对操作键盘进行锁定。
4. 时间/温度栏：提供时间、温度参数信息。
5. 子菜单栏：对主菜单栏的项目做具体详细补充。
6. 操作键盘：




- A. 上下选择键：在标题栏中做上下移动，选择所需主菜单。
- B. 左右选择键：在时间/温度栏、子菜单栏中作选择。
- C. 增减选择键：在时间或温度参数调整时，作递增或递减按键。
- D. 开关机/解锁键：在“ 自锁”状态，持续按键3秒，系统解锁，键盘超10秒钟无任何操作，系统又进入“ 自锁”；在解锁状态下，持续按键3秒即进行关机。


**注意：**屏幕上“ 自锁”亮起，系统进入自锁状态，只有按键解锁后，才方可进行键盘操作。

## 2.操作方法





### ●开机

接通电源，按  键3秒钟开启热水器，开机时，显示屏上时钟参数闪烁，显示屏显示。


(图23)

若首次使用，热水器电脑系统处于出厂默认状态，即：“设定温度 75℃、默认时间 00:00、加热模式  全日制、加热功率 1500W。








### ●温度设置和查看


A、设置：用  键选中主菜单栏中第二行“设定温度”后，时间/温度栏中的温度参数闪烁，按   键设定所需温度参数，调整完毕，按  键确认并进入下一项设定。(图24)

**注意：**温度设置范围系统默认为20-75℃，当设置温度超过50℃的热水会引起烫伤，为了您和您家人的安全，请特别小心使用！

B、查看：在解锁状态下，直接按  键至主菜单栏设定温度，即可查看设定温度，闪烁5秒后系统返回原状态。




### ●现在时间设置

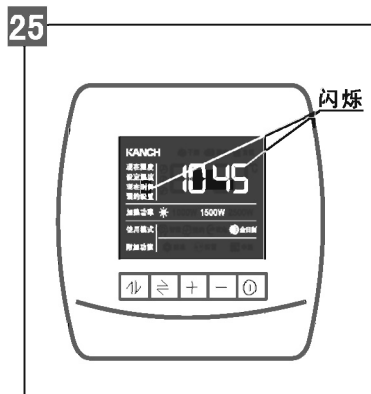
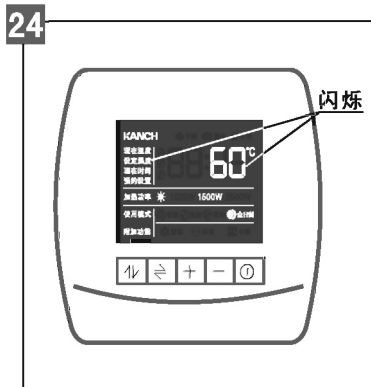
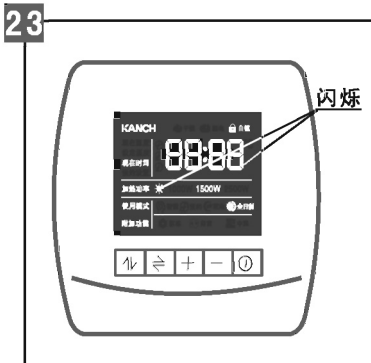
A、用  键选中主菜单栏中第三行“现在时间”，时间/温度栏中的小时数闪烁，按   键调整好当前小时时间后，再按  键进入分钟调整，分钟参数闪烁后按   键调整当前分钟时间，调整完毕，按  键确认并进入下一项设定。(图25)

B、如果小时数不用调整，直接调整分钟，在“小时”参数闪烁时，直接按  键进入分钟调整。













**注意：**系统默认当前时间为00:00，在“预约定时”、“夜电”及“智能”模式下工作时，系统运行是以当前北京时间为参照，因而必须校准系统时间。

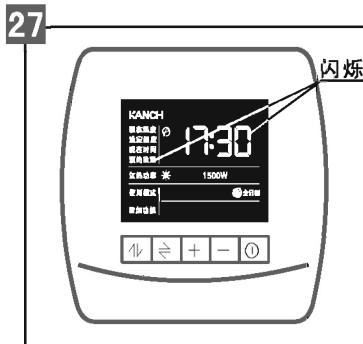
### ●加热功率





用  键选中主菜单栏中第五行“加热功率”，再用  键选中子菜单栏所需功率，选定的功率将进行闪烁，按  键确认并进入下一个设定。






## ● 预约设置





用  键选中主菜单栏中第四行“预约设置”后，三个标记    中的一个将亮起闪烁，按   键即可进行预约时间的设置。多次预约时间设置时，须按  键选中所要定时的标记，再用   键进行设置。如需将其其中某次定时时间关闭，则按  键选中所要关闭的预约设置，用   键将时钟数字调整为“\_ \_”即可。






预约设置后，预约设置的时间会自动存储入控制器的记忆库中。若需查看具体预约时间，应再按  键进入主菜单中的“预约设置”，然后按  键进行查看。  
**注意：**系统默认的初始预约设置时间  为17:30；设置时，时钟将以10分钟为单位进行递增或递减。本项只设置预约定时的时间，若需开启预约功能，还需选中“使用模式”栏下的“ 预约”。




## ● 使用模式

用  键选中主菜单栏中第六行“使用模式”，再用  键选中子菜单栏中所需的模式，被选中的模式进行闪烁，按  键确认并进入下一个设定。该项为单选项。


- 1、 **智能**：根据用户大量用水习惯，热水器自动进行记忆并分析，经过一个周期的数据积累后，热水器会在下次可能使用时提前进行快速加热，其余时间处于低温保温状态。
- 2、 **预约**：一旦开启了该预约功能时，热水器每天将以“预约设置”时的时间开始加热。
- 3、 **夜电**：热水器仅在每日的23:00-7:00时段内开启加热，其它时间不加热。
- 4、 **全日制**：当热水温度降低于设定温度5℃时，热水器自动开启加热，热水器24小时处于恒温保温状态。

## ● 附加功能


用  键选中主菜单栏中第七行“附加功能”，再用  键选中所需的附加功能，选中后进行闪烁，按  键确认并进入下一个设定。该项为单选项。

- 1、 **防冻**：寒冷季节，热水器长时间不加热时，内胆水温可能会降至很低，热水器会自动开启加热，防止内胆结冰损坏；此时按  键开机热水器显示屏上显示“ 防冻”功能。


**注意：**该项为系统默认的自动开启/关闭项，用户不可设置。

- 2、 **抑菌**：选择该功能后，热水器默认当前设置温度为高温，抑制细菌生成作用。

**注意：**抑菌结束后系统自动返回上一次设定状态，下次使用时须重新设置。

- 3、中温：选择该功能时，热水器默认设置温度为55℃，其它功能模式保持与原有一致。

## ● 参数初始化

在解锁状态下，连续按键25次，热水器电脑系统自动恢复到出厂默认状态！

## 6 保养说明

- 本产品所有的维修与保养均应由专业的服务人员进行，不正确的方法可能引起严重的伤害事故或财产损失。
- 在对电热水器进行维修保养之前，必须拔下电热水器电源插头。
- 在热水够用的情况下尽量将设定温度调低，可以减少散热以及高温腐蚀和结垢，延长电热水器的使用寿命。
- 电热水器长时间使用，泄压安全阀可能结垢堵塞，需用户每个月对泄压安全阀进行检查。向上扳动泄压安全阀活动手柄，让内胆中的水从泄压孔流出，并冲洗若干分钟，以去除残留水垢，完成之后关闭泄压安全阀活动手柄。
- 寒冷结冰季节，若两天以上停用电热水器，应拔下电源插头将电热水器内水排空，否则电热水器内胆有可能结冰冻裂！方法如下：
  1. 切断电源（拔下电热水器电源插头）；
  2. 关闭进水阀门；
  3. 再打开出水阀门，将泄压安全阀活动手柄向上扳动，即可排空内胆中的水；
  4. 再次使用时，必须确认电热水器水箱已注满水后，方可通电加热。


**注意：排出的水可能温度很高，小心烫伤！**



## 7 常见故障检修

故障现象	屏幕显示	故障可能原因	故障排除方法
出冷水	无显示	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源未打开</li> <li>2. 电源插头松脱</li> <li>3. 空气开关跳闸</li> <li>4. 双极热脱扣器断开:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 双极热脱扣器失灵</li> <li>B. 传感器温度失灵</li> <li>C. 电热管安装不正确</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 接通电源</li> <li>2. 检查并插紧</li> <li>3. 联系维修人员或厂家</li> <li>4. 联系维修人员或厂家:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 更换双极热脱扣器</li> <li>B. 更换传感器或清除水垢</li> <li>C. 重新装配</li> </ol> </li> </ol>
	显示干烧	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内胆无水干烧</li> <li>2. 传感器开路</li> <li>3. 感温管结水垢</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 往内胆中加水, 并检查有无异常</li> <li>2. 联系维修人员或厂家</li> <li>3. 清除水垢</li> </ol>
	显示正常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设定温度过低</li> <li>2. 强电板继电器不吸合</li> <li>3. 混合阀在冷水侧</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重设温度</li> <li>2. 联系维修人员或厂家</li> <li>3. 旋向合适温度处</li> </ol>
	显示漏电		联系维修人员或厂家
不出水	显示干烧	进水阀门未打开	打开进水阀门
	显示正常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 出水总阀未打开</li> <li>2. 外界停水</li> <li>3. 水压太低</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开总阀</li> <li>2. 等待供水正常</li> <li>3. 待水压升高或加增压泵</li> </ol>
外壳漏水	显示正常	内胆或配件漏水	关闭进水阀并联系维修人员或厂家
显示漏电	显示不正常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 热水器自身漏电</li> <li>2. 试验键卡滞</li> </ol>	停止使用立即联系维修人员或厂家

**注意：在维修之前，请先仔细阅读检修表，排除明显故障。**



■ 本公司保留对本说明书修改的权利，如有更改，恕不另行通知，敬请谅解！

**浙江康泉电器有限公司**

ZHEJIANG KANGQUAN ELECTRICAL APPLIANCE CO.,LTD.

地址：浙江温州经济技术开发区西片17号康泉工业园

电话：0577-56666777 传真：0577-86528293

邮编：325011 网址：<http://www.kanch.com.cn>