

发包图

生产图

△	1	更改第7页版面内容
△	1	更改公司地址
△	2	发泡层由28mm更改为30mm,相应的机身尺寸和挂耳尺寸作更改
标记	处数	更改内容

格美淇 Gemake

设计： 审核： 批准：

GMK-JSD-MP-3040202060

技术要求：

1. 说明书不允许有污迹、破损、钉氧化、钉偏、缺页、重页、切割不良、文字不可模糊、重影
2. 说明书尺寸大小规定标准为，长是143mm,宽是210mm.
3. 颜色封面为彩色,材质为105克铜版纸.里面为黑色,70克双胶纸。

广东格美淇电器有限公司

GUANGDONG GEMAKE ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTP

地址：广东省中山市东凤镇东阜三路168号1-8栋 邮编：528425 网址：www.chinagemake.com

电话：0086-760-22618888 传真：0086-760-22782730 客户服务专线：400-830-3081

为了您能正确使用格美淇电热水器，预防事故发生，使用前请仔细阅读本说明书并妥善保管以备查阅本文所提供的信息，可不经事前通知进行修改，广东格美淇电器有限公司对本文内容保留解释权

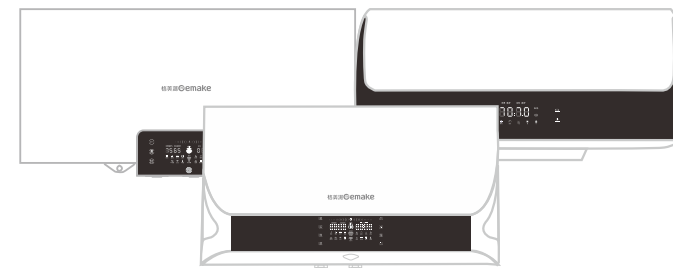
注：如因产品改良而导致外观及技术数据变更，恕不另行通知

格美淇 Gemake

品质为先

电热水器 智能型

使用安装说明书

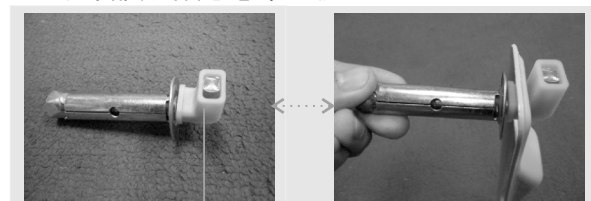


本公司通过 ISO9001:2000 体系认证 CCC 中国强制认证

本说明书适合使用机型：

(DW30-D*T/S - DW50-D30Z/S--DW50-D20Z/S--DW30-D*F/S--DW30-D*F/S1--DW30-D50/60Z/S--DW30-D*K6/S DW30-D*K8/S--DW30-D*H/SA)

1. 膨胀螺丝绝缘垫安装示意图
(针对部分有配绝缘垫机型)



膨胀螺丝绝缘垫 ←

2. PPR塑料管安装示意图



← 进出水PPR管
图一

电热水器清洗与保养:

申明: 本热水器应由专业服务人员进行维修保养, 不正确的方法可能引起严重的伤害事故或财产损失, 在拆开热水器或对热水器进行维修前, 请务必拔掉电源插头。

1. 外部清洗: 清洗热水器前必须切断电源, 用湿抹布沾少量中性清洗剂轻轻擦拭, 不要用汽油、研磨剂、酸性物、化学溶剂或擦光剂擦洗, 以免损伤涂层, 最后用干布擦拭干净保持热水器干燥。

2. 喷头清洗: 在使用时, 如发现喷头喷淋不畅或有堵塞现象, 可将喷头卸下, 用螺丝刀将喷头盖中心的螺丝拧下, 取下组装套盖, (拆开前请记住安装配合的位置) 用废旧牙刷对内部进行清理, 清理完毕后将组装套盖按顺序安装好, 注安装位置要对正, 以防影响喷淋效果。

3. 内胆排空与清洗: 在清洗内胆前必须拔掉电源插头, 进行内胆排空, 排水时注意热水温度可能过高, 以免烫伤, 可排放热水, 待水温适宜后再关闭进水阀门打开出水阀门, (准备储水容器接住排出来的水) 旋下排污口螺母, 注意密封垫不可丢失 (此时可同时检查镁棒的消耗情况, 如消耗完毕, 则需用户及时更换, 注: 如更换镁棒则需实施收费), 将胆内部水排空完毕后松开热水器进出水连接管, 再将用户自来水管与热水器出水口连接, 打开进水阀门, 放水冲洗直到排出净水, 再连接好所有管口连接件, 重新注满水, 检查所有接口连接处无漏水现象, 试运行功能正常后, 方可正常使用。

售后服务:

1. 在安装完热水器后, 请将安装记录单由售后人员用正楷字体详细填写, 其中第一联为厂家存根, 第二联为网点存根; 第三联为用户联, 由用户妥善保存。
2. 请妥善保管好购买凭证及产品保修卡, 以便享受售后服务。
3. 本产品保修二年 (以购买凭证日期为准), 凭产品保修卡和购买凭证享受售后服务。(保修细则详见产品保修卡)
4. 在使用本机满三年后, 建议您与当地售后点联系, 以便我们上门为您提供检修或保养服务。

○注意: 内胆清洗时如发现结垢多, 应拆下发热管进行清理, 同时将发热管表面水垢及时清理, 为确保本机能高效率工作, 延长本机寿命, 应每年对本机清洗一次, 根据不同地区水质差异, 镁棒应1-2年定期更换。

目录内容

型号选型说明.....	1
产品特点.....	2
部件及安装尺寸.....	3
电器安全常识与注意事项.....	4-5
安装及使用环境.....	6
安装说明.....	7-9
DW30-D*T/S使用说明.....	10-13
DW30-D*Z/S使用说明.....	14-17
DW30-D*K6/S使用说明.....	18-20
DW30-D*K8/S使用说明.....	21-23
DW30-D*H/SA 使用说明.....	24-25
DW50-D30Z/S使用说明.....	26-27
DW50-D20Z/S使用说明.....	28-29
DW30-D*F/S使用说明.....	30-33
DW30-D*F/S I 使用说明.....	34-37
故障检修 (附表)	38
清洗与保养.....	39
售后服务.....	39

尊敬的格美淇用户：

感谢你使用格美淇高品质热水器！在未来的日子里，格美淇为你创造舒适、美好的洗浴体验！

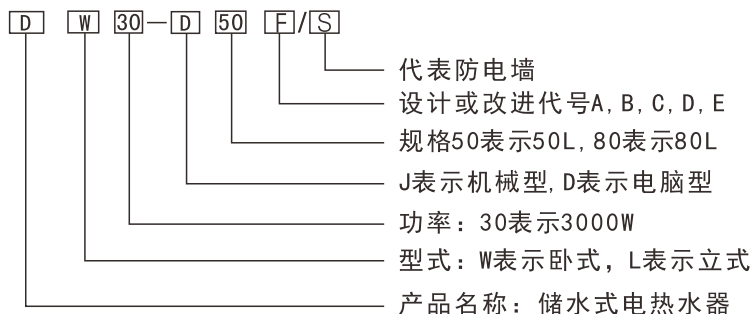
为了您的安全在安装和使用前，请仔细阅读本说明书并且特别注意说明书的安全注意事项及安装需知。

该系列热水器执行国家标准：

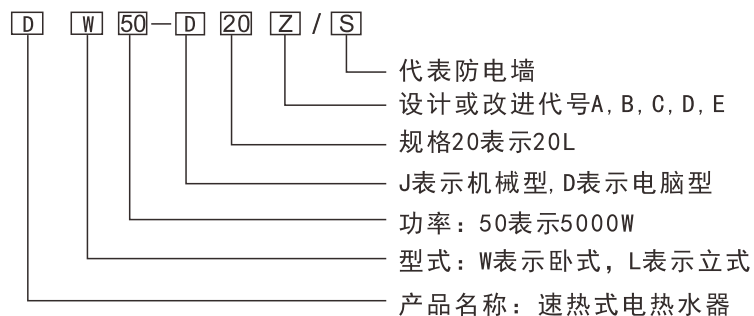
GB4706.1-1998《家用和类似用途电器的安全通用要求》

GB4706.12-2006《家用和类似用途电器的安全储水式电热水器的特殊要求》

型号对照样图1



型号对照样图2



图示说明:

故障现象及代号	故障可能的原因	故障处理措施
显示E1 (温度传感器故障)	温度传感器开路或短路	立即停止使用, 联系维修人员上门处理 更换温度传感器
显示E2 (加热系统故障)	A. 电脑板故障 B. 电热管故障	联系专业维修人员处理: 1. 更换电脑板 2. 更换电热管
显示E3 (干烧保护)	A. 内胆缺水干烧 B. 电脑板故障	内胆重新注满水, 通电加热如仍有该故障, 请立即停止使用, 联系专业维修人员处理
显示E4 (过热保护)	A. 电脑板故障 B. 发热管故障	联系专业维修人员处理: 1. 更换发热管 2. 更换电脑板
显示E5 (漏电保护)	A. 电脑板故障 B. 发热管漏电 C. 互感线圈故障	联系专业维修人员处理: A. 更换互感线圈 B. 发热管漏电 C. 更换电脑板
显示E6	T2 (中部传感器故障)	立即停止使用, 联系维修人员上门处理 断路/短路
显示E7	T1 (下部传感器故障)	立即停止使用, 联系维修人员上门处理 断路/短路
漏电	A. 电热管损坏 B. 内部线束老化绝缘失效 C. 插座不良, 内部绝缘失效	立即停止使用, 联系维修人员上门A. 更换电热管 B. 更换内部线束 C. 更换优质插座
屏显不显示无法开机 不工作或功能故障 出水为冷水	A. 电脑板故障 B. 限温器动作 C. 加热时间太短	联系专业维修人员处理: A. 更换电源板 B. 更换控制板 C. 限温器手动复位 D. 继续加热
出水忽大忽小忽冷忽热	自来水压力不稳	水压稳定后使用
不出水	A. 外界停水或水压太低 B. 进水与出水管路阀门未打开 C. 管路或阀门内有异物堵塞	A. 待水压稳定后使用 B. 检查管路所有阀门为开户状态 C. 检修管路, 清理异物
安全阀泄水过多	A. 进水压力过高 B. 管网压力无释压装置	A. 安装减压阀 B. 安装导流管
防电闸误操作	安装及用电环境问题	1. 膨胀螺丝套上绝缘垫 2. 冷热水路用PPR塑料管将热水器与温水阀隔开连接(详细安装见图一)

◎ 注意：当您使用时发生故障，请您根据故障现象，参考故障处理措施，及时联系专业服务人员处理。(服务热线: 400-830-3081)

出厂默认参数

标准时间	工作状态	人头模式	设定温度	“晨约”预约时间	是否增容
12:00	待机状态	单人模式	60°C	8:00	增容
背光显示方式	电量显示	星期	加热温度	“午约”预约时间	无
延时10秒	0.0kwh	星期一	高速	20:00	

注意:

A. 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下, 会保存用户设定的各种工作参数, 如果停电或电源插头处断电, 则系统只记忆48小时, 48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态, 此时会对智能及预约加热模式产生影响, 需及时将标准时间设定至准确状态。

注: 本机器配有遥控器, 功能操作方式与机控一致;



电脑控制

LED大屏幕显示当前温度、设定温度、加热模式、标准模式、热水存量、故障指示等信息显示。

发生故障时, 自动切断机器工作电源, 并自动检测显示故障代码。

本机具有标准加热、预约加热、夜电模式、经济用电、智能加热等多种工作模式。

机型“DW50-D20Z/S”、“DW50-D30Z/S”增加冬/夏工作模式

节约省电

采用环保型超厚高密度聚氨酯保温层与整机整体发泡成形, 保温时间长、省电、节能与环保采用电子智能控制, 具有经济用电、预约(需要的时间加热供水, 其他时间停止工作, 长时间保温)等功能, 达到更经济、省电的使用效果。

安全

优质发热管, 寿命可靠, 使用更安全。

本机配有漏电保护装置, 一旦发生漏电, 具有应急安全防护措施。

本机具有干烧自动保护、超温自动保护、超压自动保护等多项安全保护功能。

耐用

外壳采用优质钢板表面喷涂处理, 色泽高雅, 经久耐用。

加厚的内胆, 两段对接一条焊缝结构, 使用寿命长。

使用方便

加热水温可根据需要在30-75°C范围内任意设定调节。

本机加热功能均为一键式切换模式, 使用灵活方便。

可选配热水器专用的单柄陶瓷阀芯混水阀, 只要有冷水管路, 即可安装使用, 操作简便灵活。

多用途

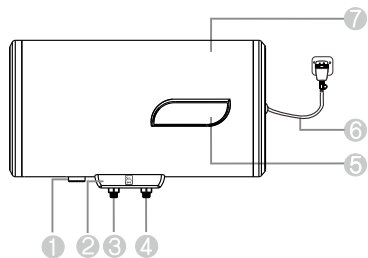
封闭式结构, 高耐压工作特性, 可一机多用, 供卫生间、厨房等多处用热水。

适用家庭、企事业单位、餐饮、美容美发等服务行业供热水用(非饮用)。

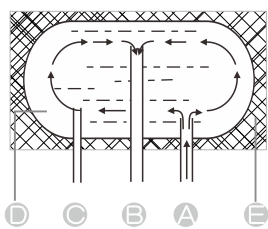
您所得到的本款热水器为该系列产品的功能改进型产品, 请您按说明书操作使用。

部件及安装尺寸

部位组件



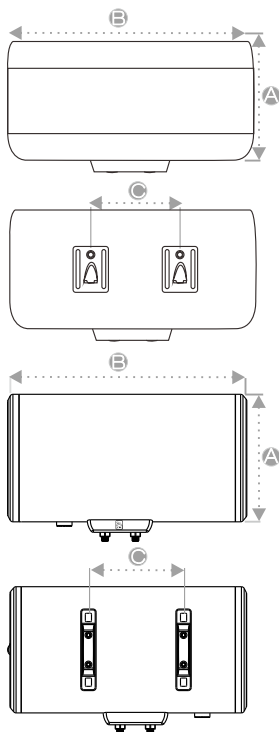
水流示意图



○注意：此图为部位组件图只做参考，产品以实样为标准。

1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	E
排污口	防电墙	热水出水口	冷水进水口	控制面板	电源线	主机体	冷水进口	热水出口	镁棒, 排污口	内胆	保温层

安装尺寸



机型	尺寸	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DW50-D30Z/S		336	718	230
DW50-D20Z/S		320	610	230
DW30-D50Z/S		865	485	310
DW30-D60Z/S		865	485	310
DW30-D40F/S	DW30-D*T/S 与该型参数 一样	φ410	695	310
DW30-D50F/S		φ410	815	310
DW30-D60F/S		φ410	920	430
DW30-D80F/S		φ450	955	430
DW30-D40F/S I		φ390	680	310
DW30-D50F/S I		φ390	800	310
DW30-D60F/S I		φ390	905	430
DW30-D80F/S I		φ450	885	310
DW30-D50Z/S		φ461	860	310
DW30-D60Z/S		φ461	860	310
DW30-D40H/SA		φ400	668	210
DW30-D50H/SA		φ400	758	280
DW30-D60H/SA		φ400	868	430
DW30-D80H/SA		φ456	878	430
DW30-D40K6/S		φ400	668	210
DW30-D50K6/S		φ400	758	280
DW30-D60K6/S		φ400	868	430
DW30-D80K6/S		φ456	938	450
DW30-D40K8/S		φ400	668	210
DW30-D50K8/S		φ400	758	280
DW30-D60K8/S		φ400	868	430
DW30-D80K8/S		φ456	938	450

○注意：此图为部位组件图只做参考，产品以实样为标准。

- 按“ /智能”键，可进入标准加热。
 - 长按“ /智能”键，可进入智能加热。
 - 按“预约/设置”键，可进入预约加热。
 - 按“增容/即热”键，可进入增容模式。
 - 长按“增容/即热”键，可进入即热加热电模式。
5. 加热模式说明：

■标准模式：为加热-保温循环工作模式，在回差温度范围内进行加热及保温，可让热水恒温在设定温度范围内；

■智能加热 ：为智能学习加热模式，热水器每天自动学习用户用水习惯，按用户的习惯用水时间，自动完成，为确保智能加热效果，需将标准时间调至准确状态；

■预约加热 ：用户可根据所需用热水的时间，进行预约时间的设定，当到达预约时间，热水将自动加热至设定温度；

■夜电用电 ：系统设定在夜间谷电时段进行加热保温，超过系统固定谷电时段，停止加热实现经济、省电效果；

■即时加热 ：为一次性加热模式，加热温度一次性到达设定温度后，系统停止加热，即退出返回至原来的加热模式；

■增容加热 ：系统通过特定的加热方式达到增加热水量的效果；

6. 特殊功能说明：



■按“预约+ 增容”键进入保洁状态，当用户长时间未使用热水器，为确保用水健康；使用本机保洁功能，可有效达到保洁的使用效果；

■按“增容+增加”键进行时间和温度显示方式的设置；



■按“+预约”键则可将所有工作参数恢复至出厂默认值；


按键功能说明

特殊工作模式按键设定

- A. 预约+增容组合键--用于设定保洁功能；
- B.  + 增容组合键--用于显示容量升数；
- C. 增容+增加组合键--用于显示时间温度显示方式；
- D.  + 预约组合键--用以设定恢复出厂值；

普通工作模式按键设定

 电源键：可关闭机器工作电源，如机器电源插头处断电，48小时内可记忆关闭电源前的工作状态，再次按  键，可直接进入记忆的工作状态；




“/智能”键：用人模式选择键/智能加热模式“选择”：正常击键时，可实现单人、双人或多人加热模式切换。长按可进入智能加热模式；

“预约/设置”键：正常击键时功能，用于设定预约加热模式。长按功能，用于设置系统标准时钟；

“增容/即热”键：正常击键时功能，用于设定增容加热模式，长按功能，可选择单人即热，双人即热，多人即热等方式。

“增加/减少”键：用语设置时间和温度的增减动作，长安时可实现连续加减。

功能操作说明

1. 温度设定：按“/”键，进行温度增减设定，温度设定范围30-75℃。
2. 标准时间：长按“预约/设置”键大于2秒，则可进入标准时钟设定状态，此时时钟开始闪烁，按“/”键则可进行小时设定，再按“设置”键分钟闪烁，按“/”键则可进行分钟设定，若松开按键约5秒内无任何操作，则退出标准时间设定状态，系统直接返回之前工作模式。
3. 用人模式选择设定：标准加热时，可通过用“人头键”设定为单人模式。双人模式或多人模式，增容/即热模式时直接通过“增容/即热”键即可设定用人模式切换。
4. 加热模式设定：本机具有“标准加热”、“智能加热”、“预约加热”、“夜电”、“增容”、“即时加热”等几种主加热模式。

警告：

广东格美淇电器有限公司对用户不遵守本说明书的安全注意事项及安装要求，或由于不正确安装导致电热水器所引起的任何事故，不承担任何责任！

安全介绍

- ① 如果电源线受损，必须由制造商或其代理商或者相关专业人士更换，以免造成危险。对产品进行维修或保养前，必须切断电源，拔掉电源插头。
- ② 有身体缺陷、感知能力缺陷或精神智力低下的人员（包括儿童）不能使用此电器，除非有他人监护和指导的情况下方可使用。
- ③ 热水器安装时，用于承载、固定的连接螺栓应符合相应国家标准和说明书要求，专业安装人员在坚固的墙体上安装固定的膨胀螺栓，应根据安装面材质坚固程度确定安装孔直径和深度，并选择适用膨胀螺栓规格，热水器安装面的固定点不应小于说明书的规定，以确保安装稳定、牢固、可靠。
- ④ 连接热水器与用户自来水管的管路应具有一定的强度和韧性，为保证用户的使用安全管路耐高低温、耐压、耐腐蚀等性能应达到相应国家标准，管路的使用寿命应不低于热水器的使用寿命，一般以“年”为单位。
- ⑤ 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，并与制造厂的维修人员联系处理。
- ⑥ 当进水压力高于0.5MPa时，建议用户务必在热水器进水管道上安装支路减压阀以确保使用安全，否则将导致财产损失。
- ⑦ 在打开热水器或对热水器进行维修前，请务必拔掉电源插头。

注意！

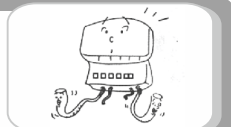
- A. 热水器的安装应使用随机附件，安装人员不应随意更换、省略与改制。如需安装人员现场配置，则应按照本规范和安装说明书的要求制作，必要时需经专业技术人员审核批准，符合国家相关标准并经热水器生产厂家同意方可使用。
- B. 根据热水器的具体型号选择合理的安装方法，并将安装架与安装面牢固连接，施工时应注意不得破坏建筑物的安全保证结构，必要时应采取相应的措施保证自身和他人不受到伤害。

安全注意事项

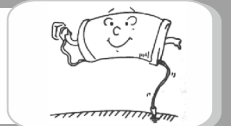
- 1 本热水器为 I 类电器, 安装时必须接地, 必须与具有良好接地的插座相连。
- 2 给用户安装连接使用的管材、管件必须是符合国家相关标准并经过热水器厂家同意或指定的管材、管件。
- 3 安装完毕后将热水器容器注满水, 检查管路连接与走向合理, 各连接处无渗漏水现象。
- 4 电气配置应安全、正确, 热水器的电源插头与插座配合紧密, 机械连接应牢固、可靠。
- 5 热水器安装使用后, 用户应根据使用情况经常进行检查与维护并定期向有关部门报检, 以确保热水器正常、安全、可靠地运行。
- 6 如果设置温度超过 50°C, 可能会对你的身体造成烫伤, 必须混合冷水后才能使用。请注意在使用热水前, 先用手测试水温, 混合冷水调至适合的水温使用。安全阀的泄压口必须安装引流管。
- 7 如果电源线损坏, 为避免危险, 必须由制造厂或维修部或专职人员来更换。
- 8 安装完毕时必须保证热水器的泄压口与大气相通。
- 9 安全阀的泄压口温度可能会对你的身体造成烫伤。

使用注意事项

1. 核查电表, 线芯直径是否符合热水器的额定电流, 必要时请专业资格的电工上门检查。额定功率 3kW 以内机型, 用户电源插座截面积必须大于 2.5 平方毫米 (电路容量应大于热水器最大电流值 1.5 倍) 该热水器使用交流 220V/50Hz 电源



2. 必须使用单独的固定插座, 其插座结构应与待装热水器电源插头相匹配并符合 GB2099.1-1996 和 GB1002-1996 要求, 同时不可使用任何形式的插座延长线 (如改制插头或使用接线板或与其它电器用一条线路均严禁使用)



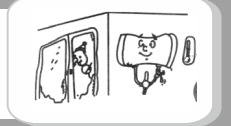
3. 必须有可靠接地, 才能通电使用, 及时通知专业资格电工进行检查, 确保安装可靠接地后, 再投入使用



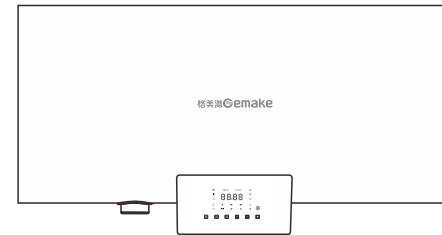
4. 热水器电源插座位置应置于不会产生触电危险的安全位置, 例如水可能喷溅到的地方, 电源应有防水措施, 安装好后首次使用必须先注满水后再接通电源。(请参阅 P9 使用步骤) 儿童淋浴时必须在大人的操作指导下进行



5. 寒冷地区冬季若长期不使用请掀动泄压阀手柄, 将水排空以防结冰损坏热水器



6. 请您在开关水阀时, 不要将喷头朝向人体以免被一小股热水烫伤

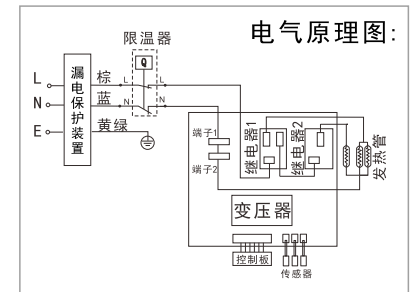


功能特点

1. 显示功能: LED 大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、故障代码等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在 30-75°C 范围内进行温度设定, 具有分人洗浴、标准加热、智能加热、预约加热、增容、夜电、ECO 节能、即时加热等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;

技术参数

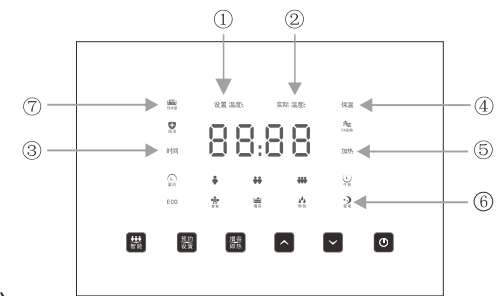
额定电压/频率	220V~ / 50Hz	额定功率	3000W	额定容量	40L/50L 60L/80L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I 类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75°C	适用水压	0.05-0.5MPa



注: 24h 能耗等级见产品上能效标识。

显示说明

- ① 显示设定温度图标
- ② 显示实际温度图标
- ③ 显示标准时间图标
- ④ 显示保温图标
- ⑤ 显示加热图标
- ⑥ 显示加热模式: (标准加热、预约加热、夜电加热、经济用电)
- ⑦ 显示热水存量: (“”) 显示橙色代表水量不足, (“”) 显示蓝色代表水量充足)



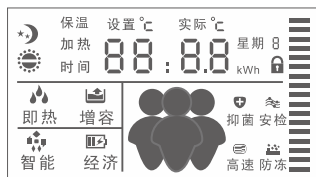
控制面板功能分布说明

出厂默认参数

标准时间	工作状态	人头模式	设定温度	“晨约”预约时间	是否增容
12:00	待机状态	单人模式	60°C	8:00	增容
背光显示方式	电量显示	星期	加热温度	“午约”预约时间	无
延时10秒	0.0kWh	星期一	高速	20:00	

注：本机器配有遥控器，功能操作方式与机控一致。

注2：本机器配有线控器。



1 除热水存量改用方格表示外,其它图标功能与主控面板一一对应。

2 当热水存量柱形条码低于4格时,请您停止使用,说明当前热水存量太低,重新加热后再使用。

注：本机线控器为选配件,可联系当地经销商购买。

注意：A. 选择“峰谷”用电模式,仅对实施峰谷电价的地区有意义,根据一些地区的用电规定,夜间谷电时段收费低于白天峰电时段,此时选择“峰谷”加热模式会更经济、节省、方便。

B. 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下,会保存用户设定的各种工作参数,如果停电或电源插头处断电,则系统只记忆48小时,48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态,此时会对智能及预约加热模式产生影响,需及时将标准时间设定至准确状态。

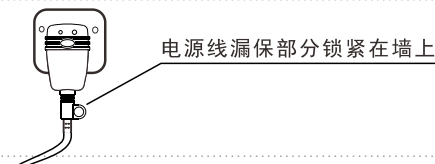
1 安装环境

- 1) 避开易燃气体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) 尽量避开易产生振动的地方。
- 4) 尽量缩短热水器与取水点之间连接的长度。
- 5) 为便于日后维修,更换、拆卸,热水器安装位置必须预留一定的空间,热水器的安装位置应考虑到电源、水源的位置,其水可能喷溅到的地方,电源应有防水措施。
- 6) 请勿安装于无遮挡的室外环境中使用,除热水器本身的设计可以在室外使用外,热水器的安装位置应考虑阳光直射、雨淋、风吹等自然环境因素的影响,以使热水器正常使用。
- 7) I类热水器的安装必须有独立的插座及可靠接地,否则不应进行热水器的安装。

2 安装准备

- 1) 安装人员应备齐热水器安装的工具和必要的计量合格的检验仪器,检查热水器是否完好,随机文件和附件是否齐全。
- 2) 仔细阅读安装使用说明书,了解待装热水器的功能,使用方法,安装要求及安装方法。
- 3) 检查用户的电源、插座位置、水压、排水情况、空间位置、安装面的承载能力,了解电表、电线和插座容量等是否满足待装热水器的要求。
- 4) 协助用户选定热水器的安装位置,询问用户是否需要进行多路供水安装。
- 5) 对不能满足待装热水器安装要求的,安装人员应明确告知用户,建议整改安装,对不能整改的,应拒绝安装。
- 6) 安装时要装配随机配备的泄压阀,此泄压阀的动作压力值为0.8MPa。
- 7) 使用相位仪或试电笔检查热水器将要使用的插座,确保火线和零线的安装正确。

3 普通漏保电源线安装方式:



4 使用环境

禁止 切勿进行	符号说明	警示 务必遵照指示进行
<p>请勿放置在太冷可能导致机组结冰的环境中</p> <p>请勿安装于无遮挡的室外环境中</p>	<p>请勿落地安装</p> <p>应挂于坚实,牢固的墙壁上</p>	<p>请勿安装于无法排水的地方</p> <p>应将排水管接于下水道排污口处,以免将室内外溅污</p>

注:加热期间严禁碰触安全阀泄压口,温度可能对您的身体造成烫伤

安装说明

装箱单

拆开包装箱 清点随机附件和资料 仔细阅读并保存说明书

标准配置	名称	电热水器	泄压阀	膨胀螺丝	说明书	安装记录单	全国联保卡	可选配置	名称	混水阀	沐浴组件	胶垫	膨胀螺丝绝缘垫
	数量	1台	1套	2个	1份	1份	1份		数量	1套	1套	4个	2个

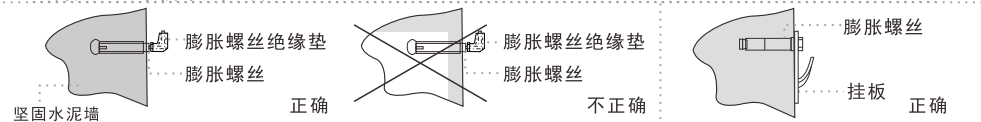
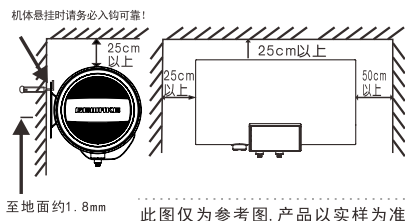
注:原厂配件应视市场需求而定,具体内容请与当地经销商联系

混水阀胶垫	淋浴组件	泄压阀	膨胀螺丝	膨胀螺丝绝缘垫(部分机型配有)	说明书	全国联保卡	安装记录单

安装须知

安装用户环境并综合考虑下列因素定位安装:

- 热水器的安装必须由合格的专业安装人员来完成,其安装附件的选择和热水器安装应符合本规范要求和技术规定的一般原则,并应符合国家和地方政府颁布的有关电气、建筑、环境保护等法律法规、标准以及产品说明书的要求。
- 热水的安装面应坚固结实、具有足够的承重能力,其结构、材料应符合建筑方面的有关要求。安装面的承载能力应不低于热水器注满水后4倍质量,必要时采取加固或防护措施,以确保热水器的安全运行和人身安全。并选定适当的高度及位置,必须确保在选定高度的同一水平上定好安装位置。安装面的强度不符合足够承受能力的标准时,应采取相应的加固,支撑和减震措施,以防止影响到热水器的正常运行或导致安全危险。
热水器安装时,其安装面安装架(钩)热水器之间的连接应牢固、稳定、可靠,确保安装后的热水器不滑落、翻倒、跌落。
- 在定好的安装位置用冲击钻在安装面上钻2个与配送的膨胀螺丝尺寸相应的孔。插上膨胀螺丝并套上膨胀螺丝绝缘垫防止防电闸误操作,拧紧螺母确认牢固可靠后把电热水器整机挂上,否则热水器可能从墙上落下造成严重的伤害事故。



注意:不能随意用力锤击“7”字弯钩处,避免挂钩断裂。挂钩的方向一定要垂直地面向上,不能倾斜。

注意:此安装示意图为型号DW50-D20Z/S的正确操作图,具体情况应根据用户的实际情况而定。

注意:所配的安装附件仅能用于坚固墙体,不恰当安装的水热水器有可能会掉落。

- 加热模式设定:本机具有“标准加热”、“智能加热”、“预约加热”、“经济用电”、“峰谷用电”、“即时加热”等几种主加热模式。

- 按“用人模式选择”键,可进入标准加热。
- 按“智能”键,可进入智能加热。
- 按“预约”键,可进入预约加热。
- 长按“智能”键,可进入经济用电模式。
- 长按“预约”键,可进入峰谷用电模式。用户可根据需要选择所需的加热模式。
- 按“即热”键,可进入即热加热模式。

- 加热模式说明:

- 标准模式:为加热-保温循环工作模式,在回差温度范围内进行加热及保温,可让热水恒温在设定温度范围内;
- 智能加热:为智能学习加热模式,热水器每天自动学习用户用水习惯,按用户的习惯用水时间,自动完成,为确保智能加热效果,需将标准时间调至准确状态;
- 预约加热:用户可根据所需用热水的时间,进行预约时间的设定,当到达预约时间,热水将自动加热至设定温度;
- 经济用电:用户如果少量用水时,选择该加热模式即可满足用户少量用水要求达到一定经济用电的省电节能效果;
- 峰谷用电:系统设定在夜间谷电时段进行加热保温,超过系统固定谷电时段,停止加热实现经济、省电效果;
- 即时加热:为一次性加热模式,加热温度一次性到达设定温度后,系统停止加热,即退出返回至原来的加热模式;

- 特殊功能说明:

- 按“ + ”键进行抑菌状态,当用户长时间未使用热水器,为确保用水健康;使用本机抑菌功能,可有效达到抑菌保洁的使用效果;
- 按“ + ”键实现童锁功能;
- 按“ + ”键可查看累计耗电量;
- 按“ + ”键则可将所有工作参数恢复至出厂默认值;

按键功能说明

特殊工作模式按键设定

- A. + 组合键--用于设定保洁功能；
- B. + 组合键--用于设定童锁功能；
- C. + 组合键--用以显示累计电量；
- D. + 组合键--用以设定背光常亮功能；
- E. + 组合键--用以设定恢复出厂值；

普通工作模式按键设定

电源键：可关闭机器工作电源，如机器电源插头处不断电，可记忆关闭电源前的工作状态，再次按 键，可直接进入记忆的工作状态；

用人模式选择键/高速加热模式“选择”：正常击键时，可实现加热模式切换。长按功能时，用于切换中/高速；

智能键：正常击键时功能，用于设定智能加热模式。长按功能，用于切换成经济用电模式；

即热键：正常击键时功能，用于设定即热加热模式，按此键可选择单人即热，双人即热，多人即热等方式。长按功能，用于切换是否增容；

预约键：正常击键时功能，用于设定预约加热模式，按此键可设定上午 ☀️，下午 🌙，上午+下午 🌅 约等预约模式；长按功能，用于切换成峰谷用电模式；

设置键：正常击键时功能，预约时用于切换设定参数。长按功能，用于设定标准时钟；

增减键：用于增减设置变量，可用于设置温度或时间；

功能操作说明

1. 温度设定：按“/”键，进行温度增减设定，温度设定范围30-75℃。
2. 标准时间及星期设定：长按“设置”键大于2秒，则可进入标准时钟设定状态，此时分钟开始闪烁，按“/”键则可进行分钟设定，再按“设置”键时分钟闪烁，按“/”键则可进行小时设定，再按“设置”键可星期闪烁，按“/”键进行星期。设定，若松开按键约5秒内无任何操作，则退出标准时间设定状态，系统直接返回之前工作模式。
3. 用人模式选择设定：标准加热和预约加热时，可通过“用人模式选择”键设定为单人模式。双人模式或多人模式，即热模式时直接通过“即热”键即可设定用人模式切换。

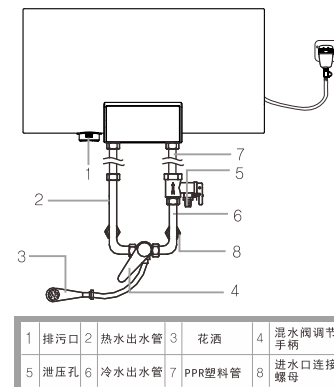
4. 安全泄压阀等附件安装时，注意螺纹接口如有密封垫密封则可不需缠绕生料带密封，如没有螺纹密封垫时则必须缠绕生料带，以防止漏水。
5. 为便于热水器的保养维护，进水管路前应装安全泄压阀控制水流，该安全泄压阀平时使用不可关闭，以免热水器在加热时内胆内部热空气膨胀，使用时气体喷出烫伤、过热、过压等现象产生，建议用户采用带有“G1/2”活接螺母的软管于热水器进出水管与用户家中对应管路之间进行连接。

○ 注意：A. 软管规格须满足承压能力大于热水器额定压力1.2倍以上，建议用PPR管；热水器的热水出水管路不宜过长，尽量缩短热水器与取水点之间连接的长度，以免热量损耗。

B. 热水器电源插座位置建议安装在电热水器的右上方，电源插座离地安装高度不低于1.8米，并且不能在儿童可能触及到的地方。

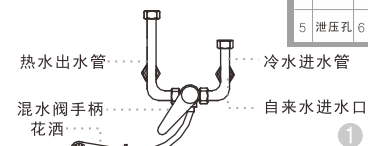
6. 混水阀连接及使用方法：

连接：将混水阀的冷水接口三通接头处，分别接用冷水管及泄压阀进水口处，再将混水阀的热水接口直接与热水器出水口连接，注意所有接口螺帽内均需采用密封垫，用扳手轻轻拧紧不漏水即可，不可用力过猛，以免损坏配件，右为连接示意图；使用：混水阀手柄上下扳动为调节出水流量大小，手柄左右扳动为调节水温，自右向左慢慢旋转，水温逐渐升高直到全部为热水，反之则为冷水，压下调节手柄则处于安全关闭状态，停止出水。



7. 多处用水安装，如图1

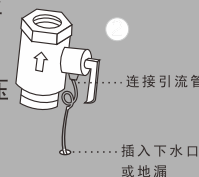
此图仅为参考图，产品以实样为准



8. 把随机附带的单向安全泄压阀安装在主机冷水进口上，注意保持单向安全泄压阀泄压口朝下，以保证水能从泄压孔中顺利流出，连接到单向安全阀的泄水软管要连续向下倾斜安装在无霜的环境中，并且必须保持与大气相通。

○ 特别注意：

- 1) 安全泄压阀要定期拉动手柄，去掉碳酸钙沉积物，并检查安全阀有无堵塞，除非压力释放装置在器具内部，否则应说明装置的型号和特征以及如何连接。
- 2) 排空：断开电源，关闭进水阀，打开发出水口，将单向阀的螺钉拧下把手柄向上提起，即可将电热水器内的水从泄压孔排空，排空后将排空手柄恢复原位，并拧紧螺钉。
- 3) 与压力释放装置连接的排放管要以一种连续向下的方式安装在无霜环境中。
- 4) 当供水压力超过安全泄压阀额定压力或机器加热过程中，内胆的水受热膨胀导致内胆压力超过安全泄压阀额定压力时，安全阀泄压口有水滴出属于正常排压现象，不属于产品质量问题。



此图仅为参考图，产品以实样为准

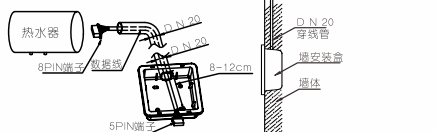
注:功能介绍部分内容,阅读时请对应所购买的产品型号,特此声明!

9. 选择合适的位置将喷头支架固定在墙上,确保喷淋位置不会溅射到机器上,将喷头的软管连接到喷头与混水阀出水口之间;确认将热水器所有连接管路的阀门都打开,再开启与热水器相连的混水阀将手柄旋至最左端(热水全开)向热水器内注水,当水连续从混水阀出水口流出,表示热水器内已注满水,关闭混水阀,检查热水器各接头连接处是否漏水;确认机器内已注满水,各接头连接处无漏水,接地可靠,电源及插座配线均符合国家标准要求,才可通电加热。
10. 热水器安装完毕后,安装人员应注水测试,检查热水器安装情况并进行试运行检查,确认热水器安装合格及检查各连接处是否渗漏水,检查完毕热水器应运行正常,各项功能与产品说明书相符,并向用户介绍和讲解热水器的使用、维护、保养的必要知识及安全使用方式。
11. 热水器的安装寿命应不低于产品的使用寿命。热水器使用一年内,不应由于安装不良影响热水器的正常运行和使用性能;热水器安装使用后,用户应根据使用情况经常进行检查和进行必要的维护并定期向有关部门报检,以确保热水器正常、安全、可靠地运行。
12. 接地检查:安装人员通过视检和使用有效的或专用接地测量装置(接地电阻仪、相位仪等),对安装完毕的热水器和用户电源的接地进行检查,并对其接地可靠性进行判定。
13. 漏电检查:热水器安装后进行试机运行,安装人员可用试电笔或用万用表等仪器对其外壳可能漏电部位进行检查,若有漏电现象应立即停机并进一步检查和判断故障原因,确属安装问题应解决后再进行试运行,直到热水器安全、正常运行。

○注意:在安装时必有要装配压力释放装置(所指压力释放装置即为安全泄压阀,安全泄压阀的规格为0.8MPa)


线控嵌装说明

1. 为确保穿线顺畅,穿线管规格必须采用DN20或以上规格,如图一。




图一

2. 为确保线控盒组件方便安装,线控器端数据线预留长度8~12cm,不可过长,过长会导致收线困难,如图二。



图二

3. 线控盒组嵌装墙内安装盒到位后,再盖上墙内安装盒面板,即安装完毕,如图三。




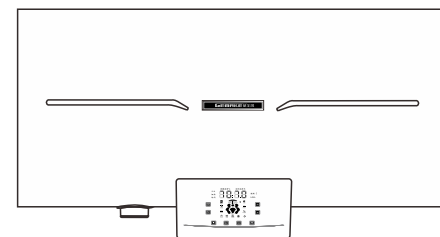
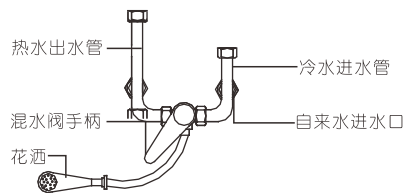
图三

(此图显示及控制界面为参考图,具体以实物为准)

注1:此安装说明只限于嵌装盒墙体安装模式。
注2:嵌装型仅适用于装修前进行安装作业。安装时,需提前将墙内安装盒、穿线管及数据线预埋墙体,数据线一端至热水器安装位置处,另一端在墙内安装盒处。注意:数据线两边端子要分布正确,及预留长度要合适于安装。

使用步骤

- 注水**—首先打开热水器热水阀门,再向左旋转调节混水阀手柄,将混水阀调至热水最大状态(最左端)再打开冷水阀门此时电热水器开始充水,当混水阀出水口正常出水时,表示已注满水,此时可关闭混水阀(见右图);
- 加热**—插上电源插头,按“”键,开启整机系统工作电源。水温设定,根据需要设定热水的加热温度,按“设置/模式”键选定加热模式;
- 用水**—当加热工作结束打开混水阀,调节手柄,可根据个人要求调节到合适的出水温度;



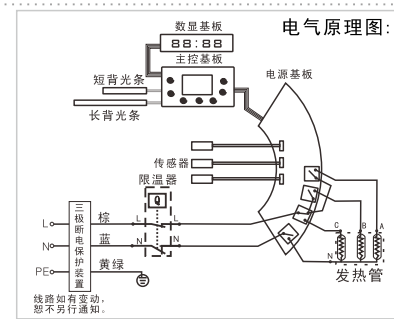
功能特点

1. 显示功能:LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、累积电量、热水存量等工作信息;
2. 加热功能:通过设定可在30~75°C范围内进行温度设定,具有分人洗浴、标准加热、智能加热、预约加热、增容、经济用电、即时加热等加热模式;
3. 安全功能:本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能:本机具有出厂默认基本控制参数,用户可在规定范围内更改设置;

技术参数

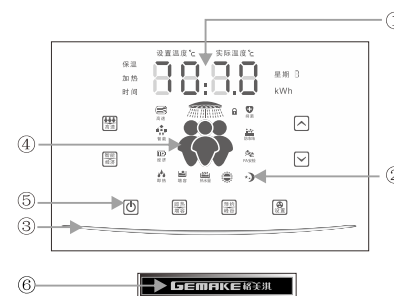
额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	3000W	额定容量	40L/50L 60L/80L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30~75°C	适用水压	0.05~0.5MPa

注:24h能耗等级见产品上能效标识。



显示说明



- ① 温度/时间/电量/报错代码显示区
- ② 功能图标显示区
- ③ 热水存量状态显示区:当热水存量不足时显示橙色,热水量减少时显示紫色,热水量充足时显示蓝色
- ④ 用人模式选择显示区:(单人,双人,多人)
- ⑤ 按键功能显示
- ⑥ LOGO背光板颜色变化跟热水存量状态显示同步



控制面板功能分布说明

注: 功能介绍部分内容, 阅读时请对应所购买的产品型号, 特此声明!







按键功能说明

“”键: 可关闭机器工作电源, 如机器电源插头处不断电, 可记忆关闭电源前的工作状态, 再次按“”键, 可直接进入记忆的工作状态;

“”键: 短按可实现加热模式切换, 长按可进入标准时间设定状态;

“/”键: 用于调整温度及时间等工作参数增减设定;

功能操作说明

1. 温度设定: 按“/”键, 进行温度增减设定, 温度设定范围30-75℃;
2. 标准时间设定: 长按“”键大于2秒, 时钟闪烁, 再按“”键, 分钟闪烁, 再按时钟或分钟闪烁状态, 按“”键, 可进行增减设定, 不按任何键, 约5秒后自动退出时间设定状态;
3. 加热模式设定: 按“”键, 可依次循环在“标准模式”、“冬季模式”、“夏季模式”、“智能模式”状态间切换;
4. 加热模式说明:

■ 标准模式: 为加热-保温循环工作模式, 在回差温度范围内进行加热及保温, 可让热水恒温在设定温度范围内;

■ 冬季/夏季模式: 用户可根据季节选择该模式, 由热水器按冬/夏季特殊加热流程, 满足洗浴需求;

■ 智能模式: 为智能学习加热模式, 热水器每天自动学习用户加热习惯, 按用户的习惯用水时间, 自动完成, 为确保智能加热效果, 需将标准时间调至准确状态;

5. 特殊功能说明:

“”键+“”键, 可恢复出厂默认参数;

出厂默认参数

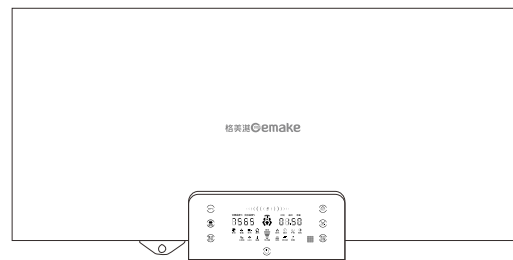
出厂默认参数	标准时间	工作状态	设定温度	智能初始工作时间
参数值	12:00	标准模式	75℃	6:30/18:30



● 注: 本机器配有遥控器, 功能操作方式与机控一致;

○ 注意:

1. 本机器在电源插头处不断电, 可记忆用户设定工作参数, 如电源插头处断电, 则系统只记忆48小时, 48小时后自动恢复到出厂默认参数, 此时会对智能加热模式产生影响, 需及时将标准时间设定至准确状态;
2. 如冬天偏冷区域, 为达到更长时间热水输出效果, 可安装本公司所配送的冬夏阀配件, 将调节柄指向“冬”, 即可达到相应改善, 冬夏阀安装位置, 请务必安装在混水阀出水口处!



功能特点

1. 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、MP3音乐图标、MP3音量及MP3曲目等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在30-75℃范围内进行温度设定, 具有分人洗浴、标准加热、智能加热、预约加热、增容、经济用电、即时加热、速热等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;
5. 特殊功能: 本机具有MP3音乐播放功能。

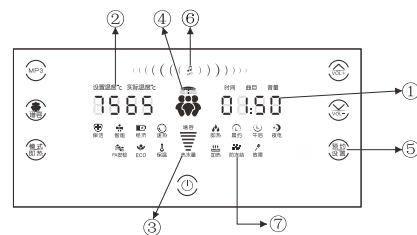
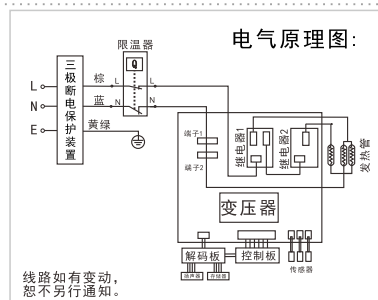
技术参数

额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	3000W	额定容量	40L/50L 60L/80L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75℃	适用水压	0.05-0.5MPa

注: 24h能耗等级见产品上能效标识。

显示说明

- ① 时间/曲目/音量/报错代码显示区
- ② 显示设置温度和实际温度
- ③ 热水存量状态显示区: 当热水存量不足时显示橙色, 热水量减少时显示紫色, 热水量充足时显示蓝色
- ④ 用人模式选择显示区: 单人, 双人, 多人)
- ⑤ 按键功能显示
- ⑥ MP3图标显示音乐功能
- ⑦ 功能图标显示区



控制面板功能分布说明

按键功能说明

特殊工作模式按键设定

- MP3 + 增容 组合键--用于显示增容模式;
- 标准 + 增容 组合键--用以设置保洁加热模式
- 标准 + 增容 组合键--用以设定恢复出厂值;



普通工作模式按键设定

- “ ”键: 可关闭机器工作电源, 如机器电源插头处不断电, 可记忆关闭电源前的工作状态, 再次按 键, 可直接进入记忆的工作状态;
- “ ”键: 用于设置音乐播放模式, 短按进入播放模式, 长按退出;
- “ ”键: 短按用于进入标准分人浴模式, 长按进入增容加热模式;
- “ ”键: 短按在智能、经济、速热等加热模式之间切换, 长按进入即热加热模式;
- “ ”键: 短按在晨约、午后、晨约+午后及夜电等加热模式之间切换, 长按进入标准时钟设置;
- “ / ”键: 可调节温度的增减、时间以及音量和曲目的选择;

功能操作说明

【音乐模式】

- MP3音乐模式设定: 本机具有MP3音乐播放功能, 可支持多种音乐格式, 支持大容量USB储存器和TF卡储存器(短按“ ”键进入音乐播放状态或进入音量调节状态)
- 音量及曲目设定: 在进入音乐播放模式, 当音量或曲目图标闪烁时按“ / ”键, 可进行音量或曲目的设定。

【洗浴模式】

- 温度设定: 按“ / ”键, 进行温度增减设定, 温度设定范围30-75°C。
- 标准时间设定: 长按“ ”键大于2秒, 则可进入标准时钟设定状态, 此时分钟开始闪烁, 按“ / ”键则可进行分钟设定, 再按“ ”键时分钟闪烁, 按“ ”键则可进行小时设定。设定, 若松开按键约5秒内无任何操作, 则退出标准时间设定状态, 系统直接返回之前工作模式。
- 用人模式选择设定: 标准分人浴加热时, 可通过“用人模式选择”键设定为单人模式, 双人模式或多人模式, 即热模式时直接通过“ ”键即可设定用人模式切换。增容模式时直接通过“ ”键即可设定用人模式切换。

用户须知

- 本机器加热功率较大, 必须使用单独空气开关(不小于30A), 空气开关应为中国强制认证合格产品, 热水器进线线缆规格应不低于4mm。
- 如需获得长时间使用热水, 请使用本公司产品所附带的花洒配件。
- 如用户进水压力较大时, 导致出水流量偏大, 从而使本机器出热水时间相对缩短, 建议适当降低出水流量或及时联系本公司专业服务人员, 选购本公司专用“冬夏阀”配件。
- 如在北方区域冬季环境温度较低, 导致本机器出水量时间相对缩短, 建议适当降低出水流量, 也可联系本公司专业服务人员。

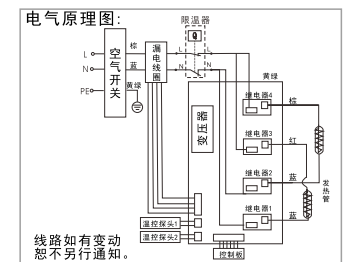
功能特点

- 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、故障代码等工作信息;
- 加热功能: 通过设定可在30-75°C范围内进行温度设定, 具有标准加热、冬/夏模式加热、智能加热等加热模式;
- 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
- 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;

技术参数

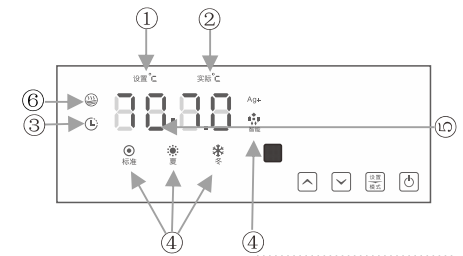
额定电压/频率	220V~ / 50Hz	额定功率	5000W	额定容量	20L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75°C	适用水压	0.05-0.5MPa

注: 24h能耗等级见产品上能效标识。








显示说明

- 显示设定温度
- 显示实际温度
- 显示标准时间: (当出现时钟图标“ ”则代表当前显示为标准时间)
- 显示加热模式: (标准模式、冬季模式、夏季模式、智能模式)
- 显示故障代码: (详见故障及处理方法)
- 显示热水存量: (“ ”显示橙色代表水量不足, “ ”显示蓝色代表水量充足)








控制面板功能分布说明

按键功能说明

- “”键：可关闭机器工作电源，如机器电源插头处不断电，可记忆关闭电源前的工作状态，再次按“”键，可直接进入记忆的工作状态；
- “”键：短按可进入预约加热模式切换，长按可进入标准时间设定状态；
- “”键：用于调整温度及时间等工作参数增减设定；
- “”键：用于在标准、智能、夏季以及冬季等加热模式之间进行切换；

功能操作说明

- 温度设定：按“”键，进行温度增减设定，温度设定范围30-75℃；
- 标准时间设定：长按“”键大于2秒，时钟闪烁，再按“”键，分钟闪烁，按“调节”键，可进行增减设定，不按任何键，约5秒后自动退出时间设定状态；
- 预约加热设定：短按“”键可依次在晨约、午后和晨约+午后之间循环；
- 加热模式设定：按“”键，可依次循环在“标准模式”、“智能模式”、“夏季模式”、“冬季模式”状态间切换；
- 加热模式说明：
 - 标准模式：为加热-保温循环工作模式，在回差温度范围内进行加热及保温，可让热水恒温在设定温度范围内；
 - 冬季/夏季模式：用户可根据季节选择该模式，由热水器按冬/夏季特殊加热流程，满足洗浴需求；
 - 智能模式：为智能学习加热模式，热水器每天自动学习用户加热习惯，按用户的习惯用水时间，自动完成，为确保智能加热效果，需将标准时间调至准确状态；
 - 预约模式：用户可根据所需用热水的时间，进行预约时间的设定，当到达预约时间，热水将自动加热至设定温度；
- 特殊功能说明：

“”键+“”键，可恢复出厂默认参数；

出厂默认参数				
出厂默认参数	标准时间	工作状态	设定温度	智能初始工作时间
参数值	12:00	标准模式	75℃	6:30/18:30



●注：本机器配有遥控器，功能操作方式与机控一致；







注意：

- 本机器在电源插头处不断电，可记忆用户设定工作参数，如电源插头处断电，则系统只记忆48小时，48小时后自动恢复到出厂默认参数，此时会对智能加热模式产生影响，需及时将标准时间设定至准确状态；
- 如冬天偏冷区域，为达到更长时间热水输出效果，可安装本公司所配送的冬夏阀配件，将调节柄指向“冬”，即可达到相应改善，冬夏阀安装位置，请务必安装在混水阀出水口处！

【加热模式】

1. 加热模式设定：本机具有“标准分人加热”、“智能加热”、“预约加热”“经济用电”、“速热”、“即时加热”、“增容加热”、“夜电加热”等几种主加热模式。

2. 加热模式说明：

- 标准分人模式：为加热-保温循环工作模式，可设置单人\双人或多人加热，在回差温度范围内进行加热及保温，可让热水恒温在设定温度范围内；
- 智能加热 ：为智能学习加热模式，热水器每天自动学习用户用水习惯，按用户的习惯用水时间，自动完成，为确保智能加热效果，需将标准时间调至准确状态；
- 预约加热 ：用户可根据所需用热水的时间，进行预约时间的设定，当到达预约时间，热水将自动加热至设定温度；
- 经济用电 ：用户如果少量用水时，选择该加热模式即可满足用户少量用水要求达到一定经济用电的省电节能效果；
- 夜电用电 ：系统设定在夜间谷电时段进行加热保温，超过系统固定谷电时段，停止加热实现经济、省电效果；
- 即时加热 ：为一次性加热模式，加热温度一次性到达设定温度后，系统停止加热，即退出返回至原来的加热模式；
- 速热加热 ：为快速加热模式，在回差温度范围内进行加热和保温，热水恒温在设定温度范围内。

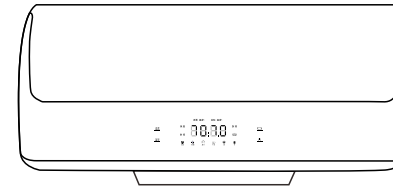
出厂默认参数

标准时间	工作状态	人头模式	设定温度	“晨约”预约时间
12:00	待机状态	单人模式	60℃	8:00
背光显示方式	“午约”预约时间		是否增容	无
延时10秒	20:00		增容	

注:功能介绍部分内容,阅读时请对应所购买的产品型号,特此声明!



注:本机器配有遥控器,功能操作方式与机控一致;



用户须知

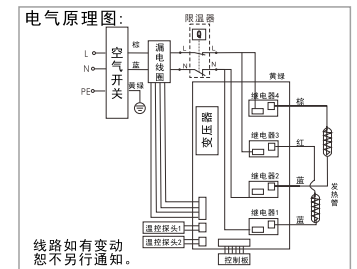
1. 本机器加热功率较大,必须使用单独空气开关(不小于30A),空气开关应为中国强制认证合格产品,热水器进线线缆规格应不低于4mm.
2. 如需获得长时间使用热水,请使用本公司产品所附带的花洒配件.
3. 如用户进水压力较大时,导致出水流量偏大,从而使本机器出热水时间相对缩短,建议适当降低出水流量或及时联系本公司专业服务人员.选购本公司专用“冬夏阀”配件.
4. 如在北方区域冬季环境温度较低,导致本机器出水量时间相对缩短,建议适当降低出水流量,也可联系本公司专业服务人员.

功能特点

1. 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、故障代码等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在30-75°C范围内进行温度设定,具有标准加热、冬/夏模式加热、预约加热、智能加热等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数,用户可在规定范围内更改设置;

技术参数

额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	5000W	额定容量	30L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75°C	适用水压	0.05-0.5MPa



注:24h能耗等级见产品上能效标识。

显示说明

- ① 显示设置温度
- ② 显示实际温度
- ③ 显示标准时间:(当出现时钟图标“时间”则代表当前显示为标准时间)
- ④ 显示加热模式:(标准模式、冬季模式、夏季模式、晨约、午后、智能模式)
- ⑤ 显示故障代码:(详见故障及处理方法)
- ⑥ 显示热水存量:(“”)显示橙色代表水量不足,“”)显示蓝色代表水量充足)







控制面板功能分布说明







注意:

- A. 选择“夜电”用电模式,仅对实施峰谷电价的地区有意义,根据一些地区的用电规定,夜间谷电时段收费低于白天峰电时段,此时选择“峰谷”加热模式会更经济、节省、方便。
- B. 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下,会保存用户设定的各种工作参数,如果停电或电源插头处断电,则系统只记忆48小时,48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态,此时会对智能及预约加热模式产生影响,需及时将标准时间设定至准确状态。

按键功能说明



- “”键: 可关闭机器工作电源, 如机器电源插头处不断电, 可记忆关闭电源前的工作状态, 再次按“”键, 可直接进入记忆的工作状态;
- “模式/设置”键: 短按可实现加热模式切换, 长按可进入标准时间设定状态;
- “ ”键: 用于调整温度及时间等工作参数增减设定;

功能操作说明

1. 温度设定: 按“ ”键, 进行温度增减设定, 温度设定范围30~75℃;
2. 标准时间设定: 长按“模式/设置”键大于2秒, 时钟闪烁, 按“ ”键则可进行时钟设定, 再按“模式/设置”键, 分钟闪烁, 按“ ”键可进行分钟设定, 若松开按键约5秒内无任何操作, 退出标准时间设定状态;
3. 加热模式设定: 按“模式/设置”键, 可依次循环在“标准加热”“预约”、“智能”、“ECO”等状态间切换;
4. 加热模式说明:

- 标准模式: 为加热-保温循环工作模式, 在回差温度范围内进行加热及保温, 可让热水恒温在设定温度范围内;
- 预约加热: 用户可根据所需要热水的时间, 进行预约时间的设定, 当到达预约时间时则将热水加热至设定温度;
- 智能: 系统自动学习记忆用户一周的用水情况, 下一周会自动调用上一周的学习数据进行加热。并且根据用户不同的用水能量, 自动调节加热温度, 达到节能的目的。
- ECO用电: 用户如果少量用水时选择该加热模式, 即可满足用户少量用水需求, 达到一定经济用电的省电节能效果;
- 抑菌: 此模式为一次性加热模式, 系统会自动加热至固定的设置温度, 最终达到高温抑菌的效果。

5. 特殊功能说明:

- “模式/设置”键+“”键, 可恢复出厂默认参数;
- “模式/设置”键+“”键, 可进入抑菌模式;

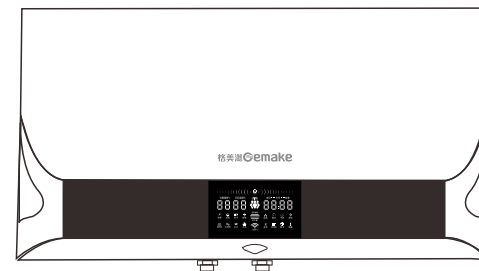
出厂默认参数

出厂默认参数	标准时间	工作状态	设定温度	预约时间
参数值	12:00	标准模式	75℃	19:00



- 注: 本机器配有遥控器, 功能操作方式与机控一致;

● 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下, 会保存用户设定的各种工作参数, 如果停电或电源插头处断电, 则系统只记忆48小时, 48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态, 此时会对智能及预约加热模式产生影响, 需及时将标准时间设定至准确状态。



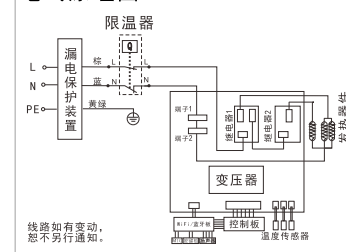
功能特点:

1. 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、蓝牙播放图标、WiFi图标等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在30~75℃范围内进行温度设定, 具有标准加热、智能加热、预约加热、速热增容、经济用电、即时加热、夜电等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;
5. 特殊功能: 本机具有蓝牙音乐播放功能、接听电话功能, 以及WiFi远程控制功能。(使用WiFi远程控制功能时, 请阅读相关APP操控说明书后进行使用)。

技术参数:

额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	3000W	额定容量	50L/60L
推荐电源线径	3X4mm	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30~75℃	适用水压	0.05~0.5MPa

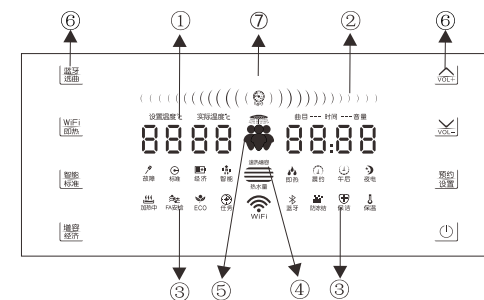
电气原理图:



注: 24h能耗等级见产品上能效标识。

显示说明:

- ① 温度显示区
- ② 时间/故障代码显示区
- ③ 功能图标显示区
- ④ 热水存量状态显示区
- ⑤ 用人模式选择显示区:
(单人, 双人, 多人)
- ⑥ 按键功能显示
- ⑦ 音乐播放图标显示区

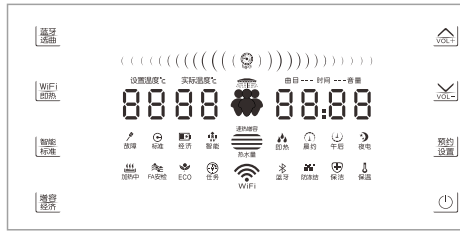


控制面板功能分布说明

按键功能说明:

特殊工作模式按键设定

- A. 组合键--用以设置保洁加热模式
- B. 组合键--用以设定恢复出厂值;



普通工作模式按键设定

- “”键: 可关闭机器工作电源, 如机器电源插头处不断电, 可记忆关闭电源前的工作状态, 再次按 键, 可直接进入记忆的工作状态;
- “”键: 用于设置蓝牙音频播放模式, 短按进入播放模式, 长按进行音量和曲目的选择;
- “”键: 短按用于进入即时加热模式, 长按启动WIFI远程控制功能;
- “”键: 短按进入智能加热模式, 长按进入标准加热模式;
- “”键: 短按进入增容加热模式, 长按进入经济加热模式;
- “”键: 短按进入预约加热模式或夜电模式, 长按进入标准时钟的设置;
- “”键: 可调节温度的增减、时间以及音量和曲目的选择。
- “”键: 在蓝牙连接状态下, 有电话来电时, 短按可接听电话, 再次短按可挂断。

功能操作说明:

- 温度设定: 按 “” 键, 进行温度增减设定, 温度设定范围30-75℃。
- 音量及曲目设定: 在进入蓝牙音频播放模式, 长按“”键, 可通过按 “” 键, 进行音量或曲目的设定。
- 标准时间设定: 长按 “” 键大于2秒, 则可进入标准时钟设定状态, 此时小时开始闪烁, 按 “” 键则可进行小时设定, 再按 “” 键分钟闪烁, 按 “” 键则可进行分钟设定. 若松开按键约5秒内无任何操作, 则退出标准时间设定状态, 系统直接返回之前工作模式。
- 用人模式选择设定: 即热模式时直接通过 “” 键即可设定用人模式切换。增容模式时直接通过 “” 键即可设定用人模式切换。

功能特点

- 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、故障代码等工作信息;
- 加热功能: 通过设定可在30-75℃范围内进行温度设定, 具有标准加热、预约加热、ECO加热、智能加热以及抑菌加热等加热模式;
- 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
- 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;

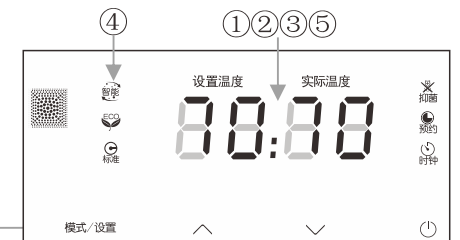
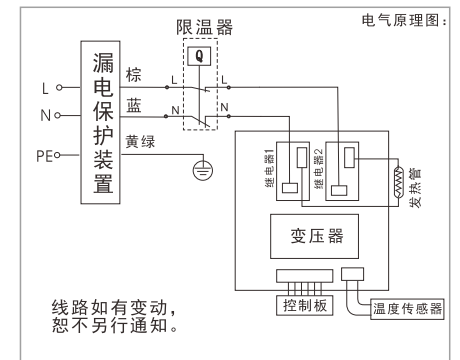
技术参数

额定电压/频率	220V~/50Hz
推荐电源线径	3X4mm ²
额定功率	3000W
电器类别	I类
额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4
控温范围	30-75℃
适用水压	0.05-0.5MPa
额定容量	40L/50L 60L/80L

注: 24h能耗等级见产品上能效标识。

显示说明

- ① 显示设定温度
- ② 显示实际温度
- ③ 显示标准时间/预约时间
- ④ 显示加热模式: (标准加热、预约加热、智能加热、ECO用电、抑菌)
- ⑤ 显示故障代码
- ⑥ 功能按键



8. 预约加热:用户可根据所需要热水的时间,进行预约时间的设定,当到达预约时间时则将热水加热至设定温度;

9. 洁醒提示:系统可自动侦测电热水器的使用时间,当达到规定时间2年时,会自动提醒用户进行内胆清洗.

10. 净水循环:当系统检测到用水时,会自动提示.

■ 特殊功能说明:

“智能e+分浴增容”键 同时按则可将所有工作参数恢复至出厂默认值;

出厂默认参数					
出厂默认参数	标准时间	工作状态	设定温度	季节	额定加热功率
参数值	12:00	分浴增容	75℃	冬季	3000W



注:本机器配有遥控器,功能操作方式与机控一致;

◎ 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下,会保存用户设定的各种工作参数,如果停电或电源插头处断电,则系统只记忆48小时,48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态,此时会对智能及预约加热模式产生影响,需及时将标准时间设定至准确状态。

5. 加热模式设定:本机具有“标准加热”、“智能加热”、“预约加热”、“经济用电”、“即时加热”、“增容加热”、“夜电加热”等几种主加热模式。

6. 蓝牙模式设定:本机具有蓝牙音频播放功能,热水器通过蓝牙与手机,平板电脑等智能终端设备连接后,可直接播放智能终端设备的音频文件,并可通过终端设备选择音量和曲目,同时具有可接听电话来电功能。

7. 加热模式说明:

■ 标准加热:为加热-保温循环工作模式,在回差温度范围内进行加热及保温,可让热水恒温在设定温度范围内;

■ 智能加热:为智能学习加热模式,热水器每天自动学习用户用水习惯,按用户的习惯用水时间,自动完成,为确保智能加热效果,需将标准时间调至准确状态;

■ 预约加热:用户可根据所需热水的时间,进行预约时间的设定,当到达预约时间,热水将自动加热至设定温度;

■ 经济用电:用户如果少量用水时,选择该加热模式即可满足用户少量用水要求达到一定经济用电的省电节能效果;

■ 夜电用电:系统设定在夜间谷电时段进行加热保温,超过系统固定谷电时段,停止加热实现经济、省电效果;

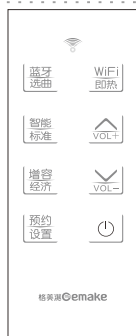
■ 即时加热:为一次性加热模式,加热温度一次性到达设定温度后,系统停止加热,即退出返回至原来的加热模式;

■ 增容加热:系统通过特定的加热方式达到增加热水量的效果

出厂默认参数				
标准时间	工作状态	人头模式	设定温度	“晨约”预约时间
12:00	标准加热	无	60℃	8:00
季节	“午约”预约时间		是否增容	无
春秋	20:00		否	

◎ 注意:本机器具有蓝牙音频功能,可播放蓝牙装置任意音频信号,为确保良好音质,及蓝牙信号稳定性,蓝牙装置须放置在本机器就近处,建议距离控制在4米内。

● 注：本机器配有遥控器，功能操作方式与机控一致；



● 注意：A. 选择“夜电”用电模式，仅对实施峰谷电价的地区有意义，根据一些地区的用电规定，夜间谷电时段收费低于白天峰电时段，此时选择“峰谷”加热模式会更经济、节省、方便。

B. 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下，会保存用户设定的各种工作参数，如果停电或电源插头处断电，则系统只记忆48小时，48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态，此时会对智能及预约加热模式产生影响，需及时将标准时间设定至准确状态。

按键功能说明：

■ 普通工作模式按键设定

⏻ 电源键：可关闭机器工作电源，如机器电源插头处不断电，可记忆关闭电源前的工作状态，再次按⏻键，可直接进入记忆的工作状态；

“抑菌/洁醒”键：短按用于进入抑菌加热模式，长按用于洁醒提示时间复位；

“生活用水”键：点击可进入生活用水模式；

“一键速热”键：点击可进入一键速热模式，为一次性加热模式；

“智能e+”键：点击可进入智能加热模式；

“分浴增容”键：点击可进入增容加热模式，可选人头；

“预约设置”键：短按用于设置预约模式，分晨约和午后；长按进入标准时间设置。

“∨ ∨”键：点击可进行温度和时间的调节。



功能模式说明：

1. 温度设定：按“∨ ∨”键，进行温度增减设定，温度设定范围30-75℃。

2. 标准时间及星期设定：长按“预约设置”键大于2秒，则可进入标准时钟设定状态，此时小时开始闪烁，按“∨ ∨”键则可进行小时设定，再按“预约设置”键分钟闪烁，按“∨ ∨”键则可进行分钟设定，设定，若松开按键约5秒内无任何操作，则退出标准时间设定状态，系统直接返回之前工作模式。

3. 抑菌模式：此模式为一次性加热模式，系统自动在固定的温度段进行加热保温，最终达到高温抑菌的效果。

4. 生活用水：此模式使适用于用户少量用水需求的情况，以达到节能环保的效果。

5. 一键速热：为一次性加热模式，加热温度一次性到达设定温度后，系统停止加热，即退出返回至原来的加热模式；

6. 智能e+：为智能学习加热模式，热水器每天自动学习用户加热习惯，按用户的习惯用水时间，自动完成，为确保智能加热效果，需将标准时间调至准确状态；

7. 分浴增容：该工作模式适合于用户大量用水的需求，进行用水人数和加热温度设定，即可达到最多热水输出。

功能介绍

产品型号: DW30-D*K8/S

注:功能介绍部分内容,阅读时请对应所购买的产品型号,特此声明!



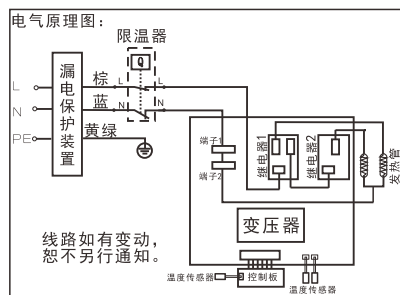
功能特点

1. 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、特殊功能等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在30-75°C范围内进行温度设定, 具有分浴增容、智能加热、预约加热、生活用水、一键速热、抑菌加热等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;
5. 特殊功能: 本机具有洁醒提示功能以及净水循环显示功能;

技术参数

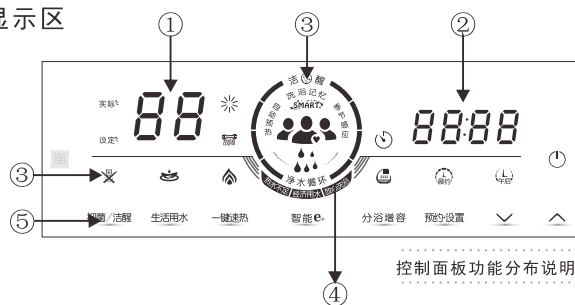
额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	3000W	额定容量	40L/50L 60L/80L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75°C	适用水压	0.05-0.5MPa

注: 24h能耗等级见产品上能效标识。



显示说明

- ① 设置温度/实际温度/报错代码显示区
- ② 时间显示区
- ③ 功能图标显示区
- ④ 热水水量显示说明
- ⑤ 功能按键区



产品型号: DW30-D*K6/S

功能介绍

注:功能介绍部分内容,阅读时请对应所购买的产品型号,特此声明!



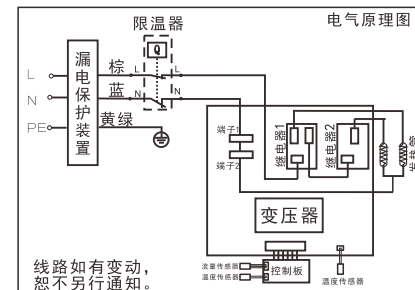
功能特点:

1. 显示功能: LED大屏幕显示实际温度、设定温度、加热模式、标准时间、热水存量、特殊功能等工作信息;
2. 加热功能: 通过设定可在30-75°C范围内进行温度设定, 具有ECO节能、水巡航、变容速热、预约加热、季节模式等加热模式;
3. 安全功能: 本机具有漏电保护、干烧保护、过热保护、故障自检、出水断电等安全保护措施;
4. 控制功能: 本机具有出厂默认基本控制参数, 用户可在规定范围内更改设置;
5. 特殊功能: 本机具有洁醒提示功能以及净水循环显示功能;

技术参数:

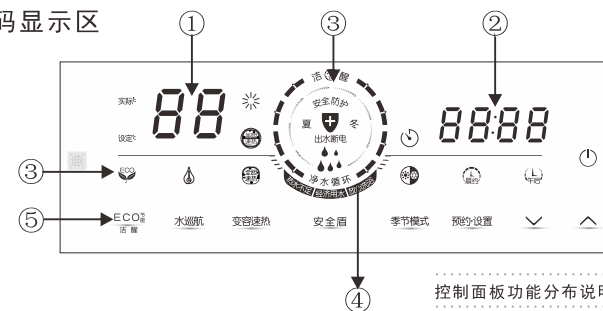
额定电压/频率	220V~/50Hz	额定功率	3000W	额定容量	40L/50L 60L/80L
推荐电源线径	3X4mm ²	电器类别	I类	额定压力	0.8MPa
防水等级	IPX4	控温范围	30-75°C	适用水压	0.05-0.5MPa

注: 24h能耗等级见产品上能效标识。



显示说明:

- ① 设置温度/实际温度/报错代码显示区
- ② 时间显示区
- ③ 功能图标显示区
- ④ 热水水量显示说明
- ⑤ 功能按键区



按键功能说明:

普通工作模式按键设定

电源键: 可关闭机器工作电源, 如机器电源插头处不断电, 可记忆关闭电源前的工作状态, 再次按

键, 可直接进入记忆的工作状态;

“**ECO**”键: 短按用于进入ECO加热模式, 长按用于洁醒提示时间复位;

“**水巡航**”键: 点击可进入水巡航加热模式;

“**变容速热**”键: 点击可进入变容速热模式, 用户可选择半胆速热和全胆速热;

“**安全盾**”键: 短按可启动和关闭出水断电功能;

“**季节模式**”键: 点击可选择季节加热模式, 可分夏季模式和冬季模式;

“**预约设置**”键: 短按用于设置预约模式, 分晨约和午后; 长按进入标准时间设置。

“**∨ ∨**”键: 点击可进行温度和时间的调节。

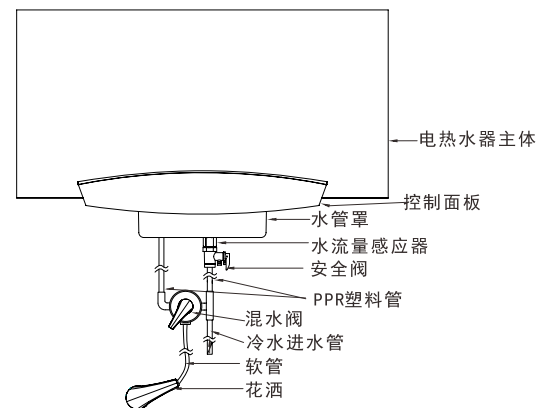


功能模式说明:

1. 温度设定: 按“**∨ ∨**”键, 进行温度增减设定, 温度设定范围30-75℃。
2. 标准时间: 长按“**预约设置**”键大于2秒, 则可进入标准时钟设定状态, 此时小时开始闪烁, 按“**∨ ∨**”键则可进行小时设定, 再按“**预约设置**”键分钟闪烁, 按“**∨ ∨**”键则可进行分钟设定, 设定, 若松开按键约5秒内无任何操作, 则退出标准时间设定状态, 系统直接返回之前工作模式。
3. ECO: 用户如果少量用水时选择该加热模式, 即可满足用户少量用水需求, 达到一定经济用电的省电节能效果;
4. 水巡航: 此功能为系统自动学习季节, 根据不同季节自动调节加热温度以及加热时间, 以达到节能用水和智能加热的效果。
5. 变容速热: 此模式可分为半胆速热和全胆速热, 用户根据不同的热水需求量, 选择半胆或全胆;
6. 出水断电: 此功能当系统检测到用户用水时, 立即关闭加热系统, 以达到安全用水的目的;

7. 季节模式: 此模式可分为夏季模式和冬季模式, 用户可根据实际需求选择相应的季节模式, 系统可自动加热至相应季节的加热温度, 用户无需再手动调节加热温度;
8. 预约加热: 用户可根据所需要热水的时间, 进行预约时间的设定, 当到达预约时间时则将热水加热至设定温度;
9. 洁醒提示: 系统可自动侦测电热水器的使用时间, 当达到规定时间时, 会自动提醒用户进行内胆清洗;
10. 净水循环: 当系统检测到用水时, 会自动提示;

安装示意图



特殊功能说明:

“**安全盾+季节模式**”键: 同时按则可将所有工作参数恢复至出厂默认值;

出厂默认参数					
出厂默认参数	标准时间	工作状态	设定温度	季节	额定加热功率
参数值	12:00	全胆速热	75℃	冬季	3000W

注: 本机器配有遥控器, 功能操作方式与机控一致;



遥控器;

◎ 本机的记忆功能仅在整机电源插头处电源不切断的条件下, 会保存用户设定的各种工作参数, 如果停电或电源插头处断电, 则系统只记忆48小时, 48小时后所有工作参数会恢复出厂默认状态, 此时会对智能及预约加热模式产生影响, 需及时将标准时间设定至准确状态。