



KEON科恩

浙江科恩电器有限公司

ZHEJIANG KEON ELECTRICAL CO.,LTD.

地址：浙江省嵊州市经济开发区浦东大道208号

官网：www.chinakeon.com

全国免费服务热线：4006783567

KEON科恩

使用说明书

电热水器 Electric water heater



安装及使用前请仔细阅读本机使用说明书

Please Read User's Manual Carefully Firstly

DSZF-DR10系列

DSZF-DR11系列

DSZF-DR12系列

DSZF-DR13系列

浙江科恩电器有限公司

ZHEJIANG KEON ELECTRICAL CO.,LTD.

本说明书部分图片为示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准(2021.05.KN版)

执行标准：GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006

首先，衷心感谢您选用本公司电热水器系列产品。

本电热水器系列产品是本公司应用新材料和多项专利技术，集国内外名牌产品的诸多优点设计而成，款式新颖，品质卓越，安全可靠。

本电热水器系列产品特别适用于不同用户的需要，是供家庭厨房、卫生间、厂矿、医院、美容厅和宾馆等部门使用的电热清洁用具，主要用于淋浴、洗漱及其它需要用热水的地方，使用时您将充分感受到新科技为您的生活增添的温馨。

如有任何需要敬请致电，全国免费服务热线 **4006783567**

一、特点	01
二、型号说明	01
三、技术参数	01
四、各部件名称、外形尺寸	02
五、安装环境与安装方法	03
六、使用方法	05
七、特别忠告	11
八、安全注意事项	11
九、常见故障及处理方法	11
十、维修保养	12
十一、电气原理图	13
十二、包装清单	13
十三、产品保修卡	14
十四、环保清单	15



此标志为产品污染控制标志，其中的数字表示环保使用年限，在此年限期间正常使用的条件下有害物质不会对环境造成较大的污染或对人身，财产造成损害。

电子信息产品名称：储水式电热水器						
部件名称	产品中有害物质的名称及含量					
	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)
电源板	×	○	×	○	○	○
显示板	×	○	×	○	○	○
电加热器压板	○	○	○	○	○	○
温控器	×	○	×	○	○	○
热断路器	×	○	×	○	○	○
遥控器	×	○	×	○	○	○
电源插头	×	○	×	○	○	○
钢膨胀螺栓	○	○	○	○	○	○
防电墙	×	○	×	○	○	○
单向安全阀	×	○	○	○	○	○
紧固件	×	○	○	○	○	○
指示灯组件	×	○	×	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：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规定的限量要求以下。

×：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。

注：我公司生产的产品材料尽可能使用无毒无害的材质，以上含有有害物质和元素的零部件皆因行业现阶段工艺水平限制而无法实现有毒有害物质的替代，如遇物质及技术材料升级恕不另行通知。

产品保修卡

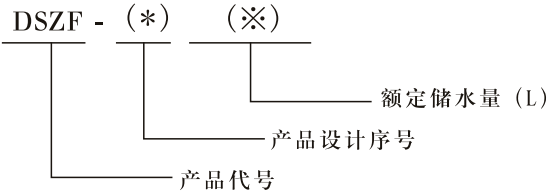
用户姓名		购买日期		发票编号	
地址邮编			电话号码		
本机型号			本机编号		
维修记录栏(维修员填写)					
维修内容			维修员签名	日期	
售后地址			电话号码		
备注:					

为了保障您的权益，请妥善保管此卡和发票。此机自出售之日起，只有凭此卡和发票才能享受本公司提供的五年保修服务，保修期满后，提供收费维修服务。

特点

- 国际流行最新款式，外观新颖。
- 采用优质合金钢板内衬进口高密度特殊圭化物经高温熔炼形成的蓝圭内胆，环保节能，抗腐耐用寿命长。
- DR10系列特设机械水温表清晰加热，指示灯显示，时尚大方，水温一目了然。
- DR12、DR13系列采用简易电脑操作系统，操作简单易懂。
- 特大独立排污口，清洁除污防护效果特强，可延长热水器使用寿命。
- 高效节能无氟特厚保温、整体聚酯发泡，减少热量损失，保温性能大幅提升。
- 适应水压范围广，热水容量大，可同时供给多个用水点用水。
- 超温保护，防干烧保护，超压保护，漏电保护，安全可靠。
- 本产品符合中华人民共和国国家标准GB 4706.1-1998、GB 4706.12-2006。

型号说明



技术参数

产 品 型 号	DSZF-DR10-40L	DSZF-DR10-50L	DSZF-DR10-60L	DSZF-DR10-80L	DSZF-DR10-100L
	DSZF-DR11-40L	DSZF-DR11-50L	DSZF-DR11-60L	DSZF-DR11-80L	DSZF-DR11-100L
	DSZF-DR12-40L	DSZF-DR12-50L	DSZF-DR12-60L	DSZF-DR12-80L	DSZF-DR12-100L
额定电压/频率	220V~/50Hz				
额定功率	2100W				
额定容量	40L	50L	60L	80L	100L
防水等级	IPX4				
额定压力	0.8MPa				
进水接头	G1/2"				
容器强度等级	C				
24h能耗等级	2				

产品型号	DSZF-DR13-40L	DSZF-DR13-50L	DSZF-DR13-60L	DSZF-DR13-80L
额定电压/频率	220V~/50Hz			
额定功率	3200W			
额定容量	40L	50L	60L	80L
防水等级	IPX4			
额定压力	0.8MPa			
进水接头	G1/2"			
容器强度等级	C			
24h能耗等级	1			

各部件名称、外形尺寸

DSZF-DR10系列 (单位: mm)

容量	外形尺寸Φ×L	挂架距离b
40L	Φ385×580	210
50L	Φ385×684	310
60L	Φ385×788	420
80L	Φ455×790	297
100L	Φ455×940	447

DSZF-DR11系列 (单位: mm)

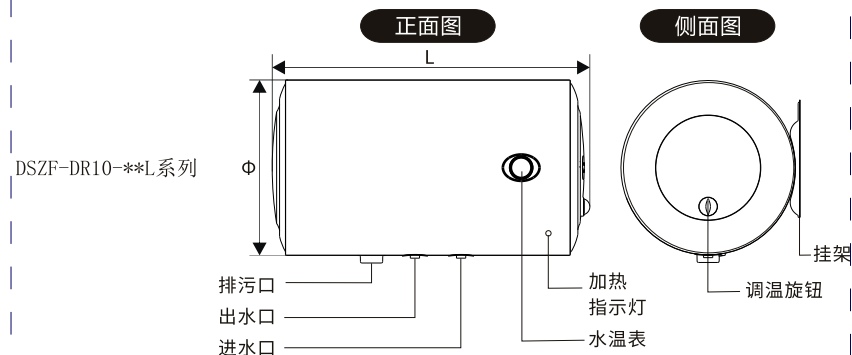
容量	外形尺寸Φ×L	挂架距离b
40L	Φ390×615	240
50L	Φ390×715	320
60L	Φ390×835	431
80L	Φ460×775	320

DSZF-DR12系列 (单位: mm)

容量	外形尺寸Φ×L	挂架距离b
40L	Φ390×615	240
50L	Φ390×715	320
60L	Φ390×835	431
80L	Φ460×760	320

DSZF-DR13系列 (单位: mm)

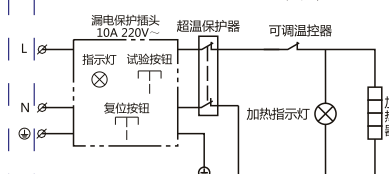
容量	外形尺寸Φ×L	挂架距离b
40L	Φ410×606	240
50L	Φ410×726	310
60L	Φ410×836	420
80L	Φ480×788	300



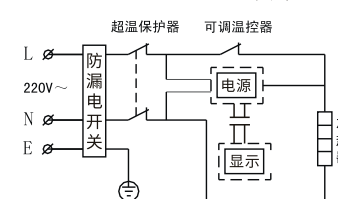
电器原理图

- 线路若有更改, 恕不另行通知。
- 如电热水器损坏需要维修, 请按“产品保修卡”办理。

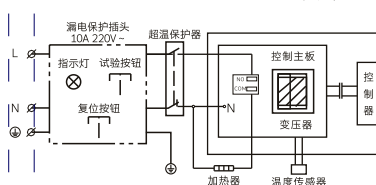
DSZF-DR10-**L系列



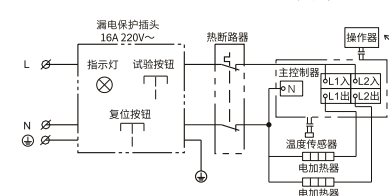
DSZF-DR11-**L系列



DSZF-DR12-**L系列



DSZF-DR13-**L系列



包装清单

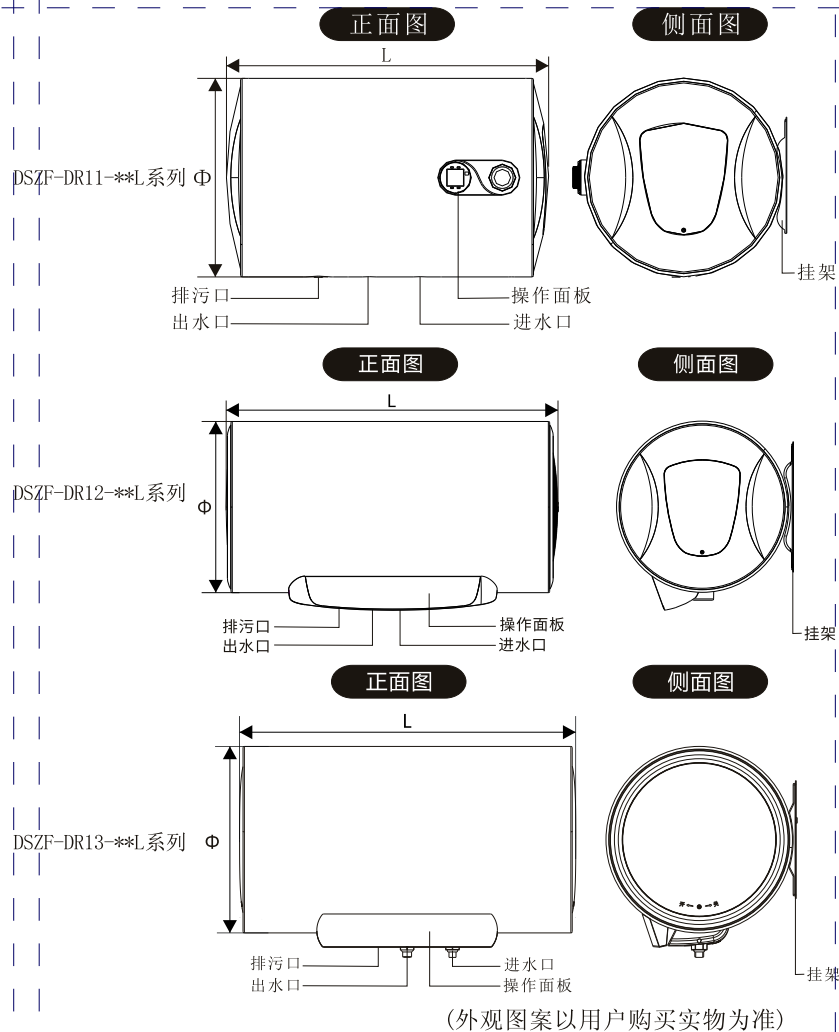
序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	整机	一台	6	安全阀	一个
2	产品说明书	一本	7	Φ6滴水软管	一条
3	产品保修卡	一张	8	遥控器 (DR12、DR13配)	一个
4	膨胀螺栓	两个	9	过滤网垫圈	一个
5	密封圈	一个			

出水温度偏低或出冷水	冷水量过大	调节混水阀的冷热水比例
	线路板坏	维修人员修理
	继电器坏	维修人员修理
	电热管坏	维修人员修理
显示“E1”	干烧故障	断开电源，重新注满水后再通电
显示“E2”	传感器故障	更换同型号的传感器
显示“E4”	超温故障	放出一部分热水，待内胆降温

维修保养

- 为保证电热水器一直以较高的效率工作，最好能定期清理一次发热元件，清除沉积在电热元件和内胆底部的水垢。
- 排空清洗
排空前一定要先切断电源，关闭进水阀门。
排空方法1：先拧开排污盖，再拧开排污口的螺母，混水阀放在最高出水位置，自然排空即可。
排空方法2：可以通过安全阀上的泄压口进行排空，方法是：关闭自来水，将出水阀门打开（与空气流通），拆下安全阀手柄上的止动螺钉，然后逆时针扳动90°，自然排空即可。
排空清洗后，将安全阀、进水管、出水管恢复原样。
- 如果镁棒已经耗尽，可以更换同型号尺寸的镁棒，更换时，先按排空方法1排空，拧下镁棒并更换即可。在高水垢地区，用户可自行在进冷水管前加装除垢器，以延长发热元件使用寿命，长期不用时，将电热水器中的积水放出，以免损坏内部元件。

- ※敬告：1、请用户定期检查漏电保护功能的有效性。方法是：在通电状态下，按动“试验”按钮漏电保护能立即动作，指示灯灭，表示漏电保护功能正常，否则漏电保护失灵，必须立即停止使用，并送维修点维修。
- 2、请用户每季度内定期检查单向安全阀有效性。方法是：在通电加热态下关闭进出水阀门，温度到达一定温度时单向安全阀会自动排压，通过胶管排出，此情况属正常状态，如没有上述状态，必须立即停止使用，并送维修点维修。
- 3、请用户每季度内定期检查单向安全阀泄压口是否堵塞。方法是：打开进水阀，用螺丝刀扭开安全阀手柄上的螺钉，然后用手拉起手柄，泄压口应有水流出，若无水流出，必须立即停止使用，并送维修点维修。



安装环境与安装方法

安装环境

- △ 电热水器应该根据用户的环境状况并综合考虑下述因素定位安装：
- 避开易燃气体发生泄漏的地方或有强烈腐蚀性气体的环境；
 - 避开强电、强磁场直接作用的地方；
 - 尽量避开易产生振动的地方；

d、尽量缩短热水器与取水点之间连接的长度。

△ 为便于日后维修、移机、保养等，安装位置要保证电热水器顶部预留不少于150mm、左右两侧不少于350mm的空间。

请由合格的专业人员安装！

步骤一：机身固定

● 根据安装尺寸用冲击钻在坚固的墙壁上水平方向钻2个Φ16mm的孔，孔深120mm。孔距见外形尺寸中b。

● 把膨胀螺栓插入孔中旋紧弯钩，并使钩向上（如图A）。

● 将电热水器上方的挂架对准膨胀螺栓弯钩挂牢。

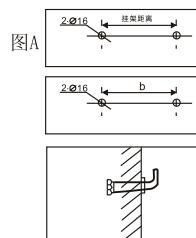
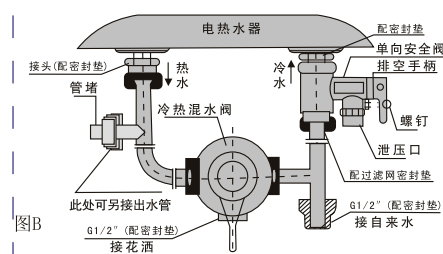
步骤二：水管连接

● 所有管件螺纹均为G1/2"（排污口除外），将单向安全阀、进水三通管和出水三通管，按下图所示正确连接。所有接口应用密封垫连接，安全阀进水口处应用过滤网垫圈连接。所有接口接好后打开任一出水阀和进水阀，待出水口正常出水时，表示热水器进水正常并已满水，关闭出水阀。（过滤网垫圈需定期清理）

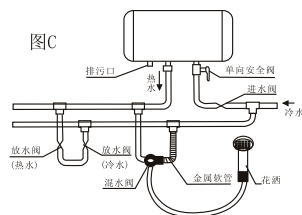
● 浴室空间过小时，热水器可装在避免日晒雨淋的其它地方，但为了避免管路热量损失，安装点与用水点尽量接近。

※注意：1、若用户使用的自来水压>0.8MPa时，即单向安全阀经常泄压出水时，则进水管道上还需安装一减压阀，此减压阀尽量安装在远离电热水器的地方。

2、连接到泄压口上的排水软管应保持向下倾斜安装在无霜的环境中，并保持与大气相通；排泄管附近必须有足够排水量的地漏，以免无法排水。妥善固定防止排出热水或蒸气烫伤；并定期动作以去掉碳酸钙沉积，并且证明没有堵塞。



用户若想多处供应热水，可参照下图方法自行接管。



特别忠告

- 首次使用，必须先将电热水器注满水后，才允许接通电源。
- 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供电电路的一切连接，并与制造厂的维修人员联系处理。
- 电源插座的额定电流值应与选购的热水器相匹配。
- 没有自来水供应时，不得使用电热水器。
- 在寒冷易结冰地区，长时间不用时，应将电热水器内的水排空。排空时，可以拧开排污口的螺母，混水阀放在打开位置。
- 电源软线损坏，必须使用厂家提供的专用电源软线，并由专业维修人员更换。
- 热水器必须使用独立插座，且接地可靠有效。
- 不得使用带开关装置的电源插座。

安全注意事项

- 必须使用220V~、50Hz电源。
- 热水器应单独接线，不要与其他电器共用一条线路，其容量应大于热水器额定容量的1.5倍。
- 插座及电源插头保持干燥，以防漏电。
- 在本机冷水进口处，必须装上原装单向安全阀。（如图G）
- 首次使用，必须先注满水，才可通电加热；注水时，电热水器出水口处至少有一阀门打开，以排出内胆空气，注满水后可关闭此阀门。
- 在通电加热期间，单向安全阀可能会有水珠滴下，此属正常现象，千万不能将此口堵塞，以免造成意外事故。
- 若设置温度超过50℃，可能会对你的身体造成烫伤，必须混合冷水后才能使用。
- 用户安装电源插座应离地1.6米以上干燥处，并保证在使用时水溅不到的安全位置。
- 儿童使用热水器淋浴或洗漱时必须成人的操作指导下进行。

常见故障及处理方法

故障现象	原因	处理方法
显示屏/指示灯不亮	电源没接通	检查电源插座接触是否良好，供电线路是否完好
	内部接触不良	维修人员修理
	线路板坏	维修人员修理
	超温保护器动作	维修人员修理
	漏电保护复位按钮频繁弹起	维修人员修理
	温控器坏	维修人员修理
	功率开关坏	维修人员修理

13、调整混水阀可以得到合适于您的水温，在调整好水温后，热水水温基本上是恒定的，不必经常调整混水阀，只有在内胆中热水快要用完时，才需稍稍调整混水阀手柄角度。

遥控器使用说明

遥控器的“开/关”键，可对系统进行开机或关机状态进行选择；

遥控器的“预/夜时间”键，可快捷设定预约功能；

遥控器的“模式”键，可快捷开启或关闭杀菌模式；

遥控器的“上调”键，可对温度与时间数值进行递增调节；

遥控器的“下调”键，可对温度与时间数值进行递减调节；

遥控器的“功率”键，可对“高档”→“低档”功率进行循环选择；

遥控器的“断电保护”键操作无效；

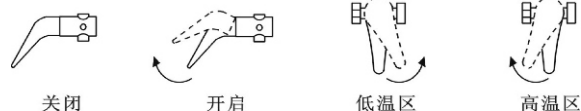
遥控器使用时以近距离垂直为最佳使用方式，切忌遥控器浸水。

如遥控器电池电量耗尽，请及时更换一对7号电池，勿将电池置于高温区，不得将其投入火中防止爆裂。

※不可将花洒对着人体试水温，以免烫伤皮肤。

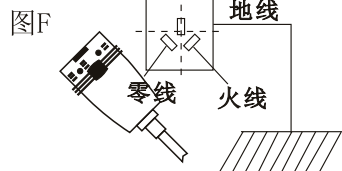
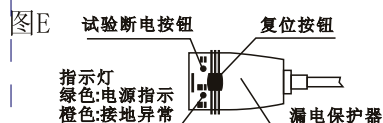
混水阀各功能（如图D）。

图D

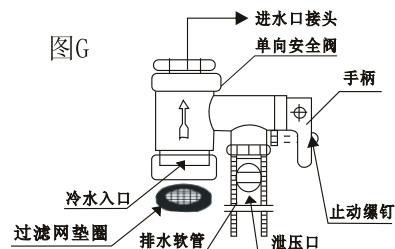


漏电保护插头使用说明

漏电保护插头每次使用前必须进行试验。试验方法：将漏电保护插头接通电源，指示灯不亮。按下复位按钮（见图E），电源接通，指示灯显示绿色，则可正常使用；指示灯显示橙色并闪烁，则为接地异常。按试验按钮，电源应自动断开，指示灯灭，则为正常，指示灯不灭则为异常，应立即停止使用热水器并拔下其插头，请联系专业人员维修。



图G



注：安全阀泄压值范围为0.75~0.85MPa

步骤三：电源连接

●必须选用符合国家标准要求的10A/250V~（DR13系列为16A/250V~）标准三孔电源插座，电源插座的接地极必须可靠的接地，不得用自来水管等代替接地体。火线、零线在插座中的位置见（图F）。安装时不得将插座中的零线和地线连接在一起。地线上严禁带电，否则会发生电击事故。

●在使用之前，要详细检查本机的电流与电度表及电线容量等是否匹配。

注意：热水器未注满水，不可接通电源加热。

步骤四：检查及运行

热水器安装完毕后，应检查安装工作，特别注意：

- 管路连接、走向应合理，各连接处无渗漏水现象；
- 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；
- 使用功能应能良好实现，控制部件正常运行；
- 热水器应按照本手册进行试运行；

※警告：在安装前应先检查安装电热水器的墙壁是否确实坚固，并能承受电热水器装满水后的4倍重量；膨胀螺栓不能装在砖缝中。

热水器进水管和热水出水管必须使用耐压 $\geq 0.85\text{MPa}$ 、耐温 $\geq 100^\circ\text{C}$ 的PPR管。

使用方法

（一）、DSZF-DR10-**L系列

- 进水，首先打开电热水器出水处的任一出水阀门，混水阀调至高温出水位置，再打开进水阀，此时内胆中开始充水。直到出水阀门正常出水时，再关闭出水阀门。进水阀在正常使用时应处于打开状态。
- 插上电源插头，按下漏电开关上的复位按键，水温表显示内胆加热状态。
- 旋转调温旋钮，调整到你需要的设置温度，顺时针旋转为温度升高，逆时针为温度降低，一般可调到最高温度位置工作，当水温达到设置温度时，发热管停止工作，面板显示保温状态。水温下降到一定温度时，发热管会自动加热工作，面板显示加热状态。
- 电热水器加热时，单向安全阀会有水滴或少量水流出，此属正常现象，此时可用一根普通塑料管将水引至适当的地方。
- 调整混水阀可以得到合适于您的水温，在调整好水温后，热水水温基本上是恒定的，不必经常调整混水阀，只有在内胆中热水快要用完时，才需稍稍调整混水阀手柄角度。

混水阀各功能（如图D）。

※不可以将花洒对着人体试水温，以免烫伤皮肤。

（二）、DSZF-DR11-**L系列

加热状态：加热指示灯点亮；

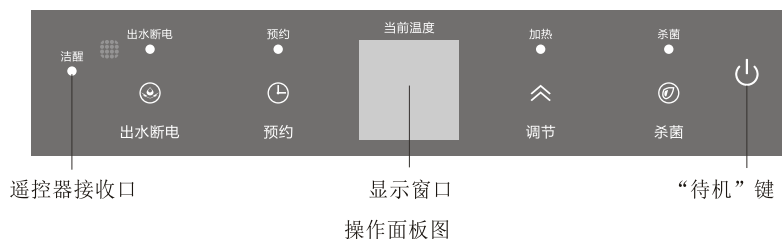
停止加热或保温状态：保温指示灯点亮。

- 1、进水，首先打开电热水器出水处的任一出水阀门，混水阀调至高温出水位置，再打开进水阀，此时内胆中开始充水。直到出水阀门正常出水时，再关闭出水阀门。进水阀在正常使用时应处于打开状态。
- 2、插上电源插头，按下漏电开关上的复位按键，工作状态指示灯点亮，数码显示屏显示内胆水温。
- 3、旋转调温旋钮，调整到你需要的设置温度，顺时针旋转为温度升高，逆时针为温度降低，一般可调到最高温度位置工作，当水温达到设置温度时，发热管停止工作，控制面板显示保温状态。水温下降到一定温度时，发热管会自动加热工作，控制面板显示加热状态。
- 4、电热水器加热时，单向安全阀会有水滴或少量水流出，此属正常现象，此时可用一根普通塑料管将水引至适当的地方。
- 5、调整混水阀可以得到合适于您的水温，在调整好水温后，热水水温基本上是恒定的，不必经常调整混水阀，只有在内胆中热水快要用完时，才需稍稍调整混水阀手柄角度。

混水阀各功能（如图D）。

※ 不可以将花洒对着人体试水温,以免烫伤皮肤。

（三）、DSZF-DR12-**L系列



操作前请先观察LED显示屏显示的当前工作状态，以便对工作进行调节。

本电热水器设有掉电记忆功能，若出现供电中断后再次恢复正常时，系统将自动保存数据，重新供电时，电热水器自动恢复供电中断前的工作方式，不需再次设定（预约、杀菌功能不记忆）。

- 1、进水，首先打开电热水器出水处的任一出水阀门，混水阀调至高温出水位置，再打开进水阀，此时内胆中开始充水。直到出水阀门正常出水时，再关闭出水阀门。进水阀在正常使用时应处于打开状态。
- 2、插上电源插头，按下漏电开关上的复位按键，电热水器系统进入通电待机状态，显示屏无显示。
- 3、首次进入通电待机状态时，短按一次“”键，系统进入开机状态，并进入即时加热模式，若想停止使用电热水器，再次短按一次“”键，系统进入关机状态，停止电热水器加热功能。

- 4、即时加热模式状态下当前温度低于设定温度时，系统自动将水温加热至设定温度，水温达到设定温度后系统进入保温状态，保温状态时电热水器内的水温将恒定在设定温度范围内，可随时享用电热水器提供的热水。
- 5、开机无任何设定状态下按“调节”键可进行递增循环调节设定温度，递增至75℃，再按下“调节”键跳转到30℃。温度设定范围为30℃-75℃，以5℃为单位。
当电热水器的当前温度达到设定温度时(说明内胆中水温已达到所设定的温度)，系统自动进入保温状态，保温状态时电热水器内的水温将恒定在设定温度范围内，可随时享用电热水器提供的热水。
- 6、开机状态下按动“出水断电”键，可对出水断电模式进行开启→关闭进行循环选择：出水断电模式开启后，在使用热水时及达到一定水流量时，电热水器智能断开加热工作，使电热水器达到水与电完全分离的效果，使电热水器更安全。注：使用热水断电时显示屏自动熄灭，停止使用热水并延长一段时间后，恢复显示及加热工作。“出水断电”指示灯点亮表示已开启“出水断电”模式。
- 7、开机状态下按动“杀菌”键，可对杀菌模式进行开启→关闭进行循环选择：杀菌指示灯点亮表示已进入杀菌模式，杀菌模式开启后，系统将水温加热到更高的温度，保持高温30分钟后自动退出。杀菌模式可有效杀灭内胆中病菌，保证洗浴清洁。杀菌指示灯点亮表示已开启杀菌模式。
- 8、开机状态下按动“预约”键，闪烁显示预约倒计时，此时配合“调节”进行设定预约倒计时，设定范围为1-24小时，以1小时为调节单位，设定好时间后5秒内不按动按键为确认设定，进入预约模式。
预约模式开启后，系统进入预约模式，此时系统将水温加热5℃后停止加热（计算每加热1℃时需要的时间），显示屏显示加热倒计时（即在X小时后完成加热），电热水器将在倒计时完成前将水温加热到设定温度（进入加热状态时显示屏显示当前水温，此时不显示倒计时），当达到预约时间后，系统将维持水温2小时，2小时后结束加热和保温，此时显示屏再次进入倒计时状态，显示时间为当天加热的倒计时时间。“预约”指示灯点亮表示已开启预约模式。
- 9、电热水器处于加热状态时，加热指示灯点亮，电热水器正处于保温或停止加热状态时，加热指示灯熄灭。
- 10、当洁醒指示灯点亮时，说明热水器需要进行排污保养，请参照维修保养内容进行排污保养，并检查镁棒是否已消耗完，若已消耗完请及时更换同型号镁棒。排污完后按原样安装好，并触摸开关键进入关机状态，长按“预约”键3秒不放，听到4声鸣叫后，系统将排污累积时间进行清零，重新计时。洁醒指示灯未点亮时，可查看洁醒累计时间，时间以小时为单位：待机状态，长按“预约”键3秒，在数码管区域显示累计时间六秒后自动退出累计时间查询功能（前三秒显示累计使用时间的千位和百位，后三秒显示累计使用时间的十位和个位）。
- 11、3分钟内无按键操作及加热时，系统进入屏幕保护功能，此时显示屏自动降低显示亮度。再次操作按键或进入加热状态时，即退出屏幕保护功能。
- 12、本电热水器有防冻功能，当水温≤5℃时，自动启动中档功率加热水温，避免内胆水温低于0℃结冰，破坏内胆结构。

13、电热水器加热时，单向安全阀会有水滴或少量水流出，此属正常现象，此时可用一根普通塑料管将水引至适当的地方。

14、调整混水阀可以得到合适于您的水温，在调整好水温后，热水水温基本上是恒定的，不必经常调整混水阀，只有在内胆中热水快要用完时，才需稍稍调整混水阀手柄角度。

遥控器使用说明

遥控器的“”键，可对系统进行开机或关机状态进行选择；

遥控器的“杀菌”与操作板的“杀菌”键功能相同；

遥控器的“无电浴”键与操作板的“出水断电”键功能相同；

遥控器的“预约”与操作板的“预约”键功能相同；

遥控器的“调节”键，可对温度与时间参数进行循环递增调

节；

遥控器的“变频”键操作无效；

遥控器使用时以近距离垂直为最佳使用方式，切忌遥控器浸水。

电池电量耗尽，请及时更换同标准规格的纽扣电池，勿将纽扣电池置于高温区，不得将其投入火中防止爆裂。

混水阀各功能（如图E）。

※ 不可以将花洒对着人体试水温,以免烫伤皮肤.

（四）、DSZF-DR13-**L系列

操作面板图



显示窗口

操作前请先观察LED显示屏显示的当前工作状态，以便对工作方式进行调整。

本电热水器设有掉电记忆功能，若出现供电中断后再次恢复正常时，系统将自动保存数据，重新供电时，电热水器自动恢复供电中断前的工作方式，不需再次设定（预约功能不记忆）。

1、进水，首先打开电热水器出水处的任一出水阀门，混水阀调至高温出水位置，再打开进水阀，此时内胆中开始充水。直到出水阀门正常出水时，再关闭出水阀门。进水阀在正常使用时应处于打开状态。

2、插上电源插头，按下漏电开关上的复位按键，电热水器系统进入通电待机状态，显示屏无显示。

3、首次进入通电待机状态时，短按一次“”键，系统进入开机状态，并进入即时加热模式，若想停止使用电热水器，再次短按一次“”键，系统进入关机状态，停止电热水器加热功能，每次按动“”键重新开机时，均进入即时加热模式。

4、即时加热模式状态下当当前温度低于设定温度时，系统自动将水温加热至设定温度，水温达到设定温度后系统进入保温状态，保温状态时电热水器内的水温将恒定在设定温度范围内，可随时享用电热水器提供的热水。

遥控器



5、开机无任何设定状态下按“调节”键可进行循环递增调节设定温度。温度设定范围为30℃-75℃，以5℃为单位。

当电热水器的当前温度达到设定温度时(说明内胆中水温已达到所设定的温度)，系统自动进入保温状态，保温状态时电热水器内的水温将恒定在设定温度范围内，可随时享用电热水器提供的热水。

6、开机状态下按动“预约”键，闪烁加热倒计时数值，此时配合“调节”键进行设定预约加热倒计时，设定范围为1-24小时，以1小时为调节单位，设定好时间后5秒内不按动按键为确认设定，进入预约模式。预约状态下按动“预约”键为退出预约模式。

进入预约模式后，系统将在你设定好的时间内提前将当前水温加热至设定温度，可在你预设的时间为您提供热水。达到预约时间后进入待加热模式，后续每天都在你设定的时间加热好水温，省去繁琐的操作。预约字样常亮时表示已开启预约模式。

7、开机状态下按动“设置”键可对“变频”→“杀菌”→“即时”模式进行循环选择。

变频：按动“设置”键至变频时，显示屏闪烁“高档”或“低档”字样，此时配合“调节”键进行“高档”→“低档”循环设定，设定好后字样闪烁即可启动。

高档：电热水器以3200W功率将水温加热至设定温度，适合人数多及冬天时使用，高档字样闪烁后表示已进入高档加热模式，高档字样常亮时表示热水器处于加热状态，熄灭时表示处于保温或停止加热状态。

低档：电热水器以2000W功率将水温加热至设定温度，适合夏天及人数少时使用，低档字样闪烁后表示已进入低档加热模式，低档字样常亮时表示热水器处于加热状态，熄灭时表示处于保温或停止加热状态。

杀菌模式：按动“设置”键至杀菌字样常亮时，表示已开启杀菌模式，系统将水温加热到更高的温度，保持高温30分钟后自动退出。杀菌模式可有效杀灭内胆中病菌，保证洗浴清洁。

8、当热水剩余量灯条显示满格时，表示热水量充足，可尽情淋浴；当热水剩余量灯条显示只剩一格时，表示热水量不足，需补充加热。

9、当洁醒字样点亮时，说明热水器与使用一段时间，请参照维修保养内容进行排污保养，并检查镁棒是否已消耗完，若已消耗完请及时更换同型号镁棒。排污完后按原样安装好，并触摸开关键进行关机状态，长按“设置”键3秒不放，听到4声鸣声后，系统将排污累积时间进行清零，重新计时。（自来水水质较好地区可适当延长保养时间）

10、本电热水器有防冻功能，当水温≤5℃时，自动启动中档功率加热水温，避免内胆水温低于0℃结冰，破坏内胆结构。

11、3分钟内无按键操作及加热时，系统进入屏幕保护功能，此时显示屏自动降低显示亮度。再次操作按键或进入加热状态时时，即退出屏幕保护功能。

12、电热水器加热时，单向安全阀会有水滴或少量水流出，此属正常现象，此时可用一根普通塑料管将水引至适当的地方。