

家用燃气快速热水器 产品说明书



阿里斯顿热能产品（中国）有限公司

地址：无锡市新加坡工业园行创一路9号

邮编：214028

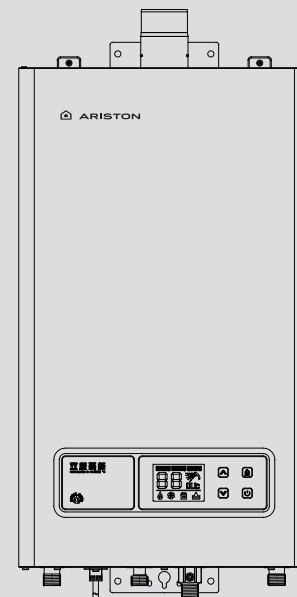
电话：(0510)85282122

传真：(0510)85282377

网址：www.ariston.com.cn

全国投诉咨询热线：400-8287333

98 84 0146 000



适用型号：

JSQ28-16CHi8S

JSQ28-16CGi8

JSQ20-12CHi8S

JSQ20-12CGi8

一. 功能与特点

1 时尚外形

通过对优质钢材进行静电喷涂烤漆处理或采用优质不锈钢外壳，时尚的造型可以搭配各款现代厨房设计。

2 智能宽幅精确恒温

智能微电脑控制器实时监控进水温度和水量，通过智能变频燃烧技术和高性能的燃气比例阀的协同调节，极速精确恒温，水温波动小。CHI8S系列机型增加水量比例阀进行协同调节，恒温幅度更广。

3 智能变频燃烧

燃烧火排可分三段火力组合，根据进水流量传感器与进水温度传感器的检测信号，微电脑控制器智能管理运行最优化节能的火力分段；无极直流变频风即根据燃烧火力智能匹配最优化的空气量，高效燃烧。

4 鼓风封闭燃烧

采用背部进风，下置式变频鼓风燃烧，燃烧更充分；全封闭燃烧室；更安全；独特静音燃烧技术使用更舒心。

5 智能浴缸（注水）模式

采用人性化的运行程序，针对用户浴缸注水需求进行专门设计。智能管理热水器的累积工作量及注水温度，当达到用户设定注水量时，采用声音提示，并显示累积注水流量。在用户关水停机后，自动切换至原来工作模式待机，可继续提供冲淋等不同要求的热热水使用，人性化的智能设计充分满足个性化需求。

6 缓点火设计

缓点火功能的独特设计，保障热水器有很高的点火成功率。

7 智能数码显示，数字操作

采用人性化的操作界面，超大液晶屏幕显示技术。显示设定温度、实际温度、风机运行状态、燃烧状态、优先权、水流状态、冷凝标志等众多信息，用户对机器的运行状况可以一目了然。故障代码信息的显示，方便了用户的使用和维护。

8 远程遥控功能

该系列机型可搭配使用一款远程无线遥控器和一款有线遥控器，对机器进行多点控制，优异的性能极大提高了使用机器的便利性。

9 多重安全保护装置

本机具有48℃防烫伤自锁保护功能、智能电加热防冻保护装置、过热保护、熄火保护、45分钟定时保护、防干烧保护、缓点火保护技术、进水过滤保护、进气过滤保护、烟道堵塞保护、意外停电安全保护、冷凝水排出系统堵塞保护等多项安全装置，为用户营造了一个安全、舒心的使用环境。

10 高效冷凝换热技术

由于该系列机型采用了具有发明专利的高效冷凝换热技术，换热效率较之普通燃气热水器有了大幅度的提高，极大地节省了燃气。

11 环境保护

具有发明专利的高效冷凝换热技术、先进的燃烧技术以及冷凝水中和处理技术的应用，极大地降低了废气排放量，减少了产品应用对于环境的影响；冷凝水经过中和处理后排放，保护了人类的生存环境。

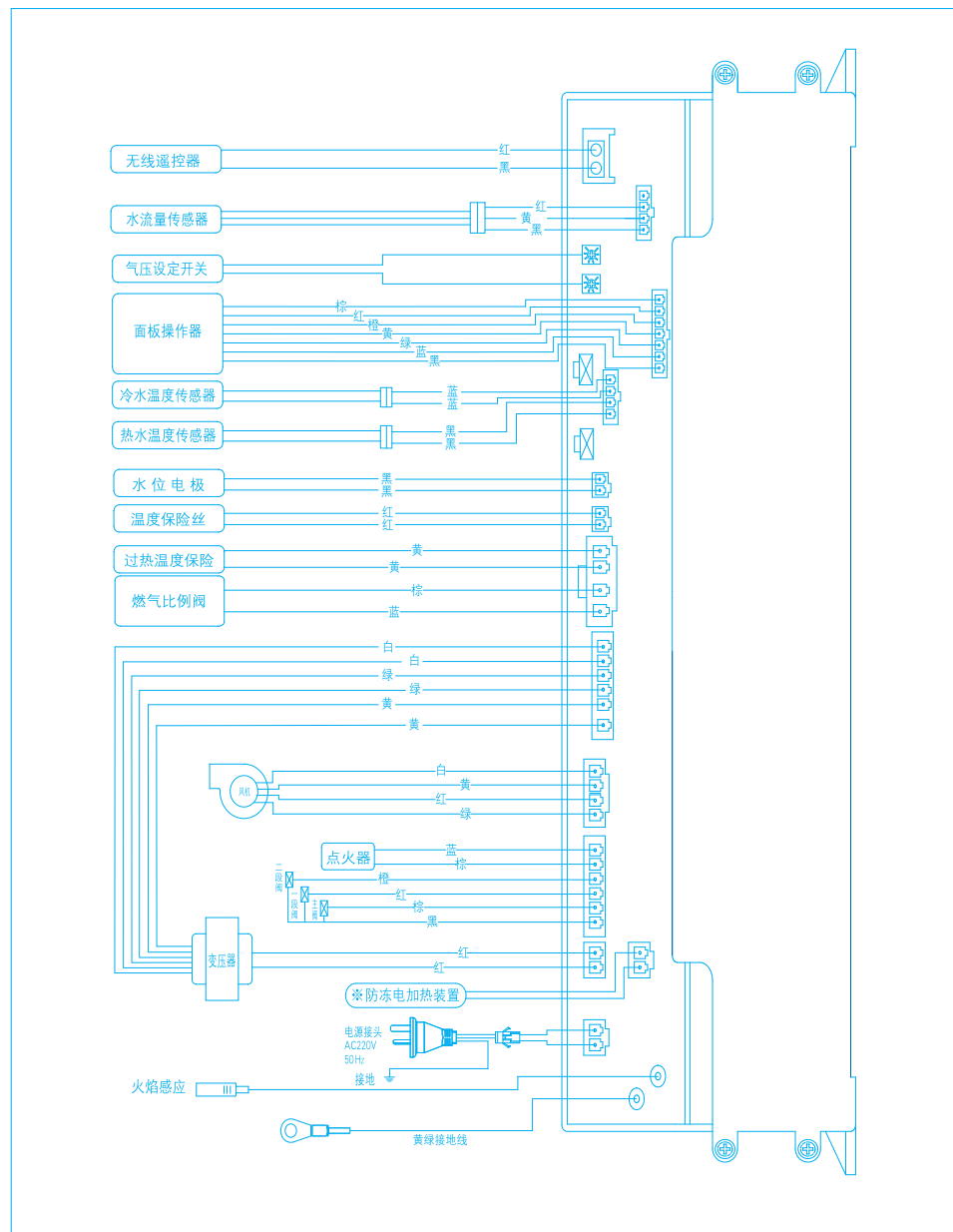
12 一氧化碳报警装置

该系列机型可搭配一款一氧化碳（CO）报警装置，独特的专利技术给用户提供一个安全的用气环境。

13 节电功能设计

如果机器在开机2分钟内未进行任何操作，会自动关闭背光源进入待机状态，降低了能耗。

十二. 配线图



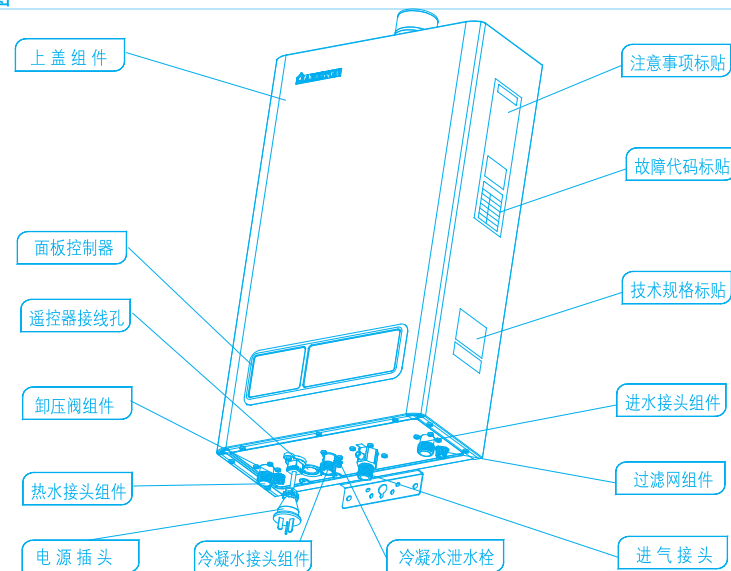
※ 北方地区销售机型附带防冻保护装置

十一. 规格表

产品型号	JSQ28-16CHi8S	JSQ28-16CGi8	JSQ20-12CHi8S	JSQ20-12CGi8
额定热负荷	28kW		20kW	
额定产热水能力	16kg/min (温升25℃时)		12kg/min (温升25℃时)	
燃气种类	液化石油气	天然气	人工煤气	
额定燃气压力	2.8kPa	2.0kPa	1.0kPa	
排气方式	强制排气式			
额定状态下的热效率	≥96%			
点火方式	水动式电脉冲点火			
最低启动水压	0.0098MPa			
适用水压	0.02~0.6MPa			
控制方式	热水温度调节方式	燃气电子比例阀+电子火力分段阀 (智能变频)+水量比例阀控制		燃气电子比例阀+电子火力分段阀 (智能变频)
	缓点火方式	软体启动方式		
连接管尺寸	进、出水管	R1/2"		
	冷凝水排水管	R1/2"		
	进水管	R1/2"		
	排烟筒	Ø60mm		
电气特性	额定电压/频率	AC 220V/50Hz		
	额定电功率	40W	38W	
	风机	直流电动机驱动		
	电源线	1.5m		
电加热功率 (防冻装置)	156W			
外形尺寸 (mm)	650×376×160			

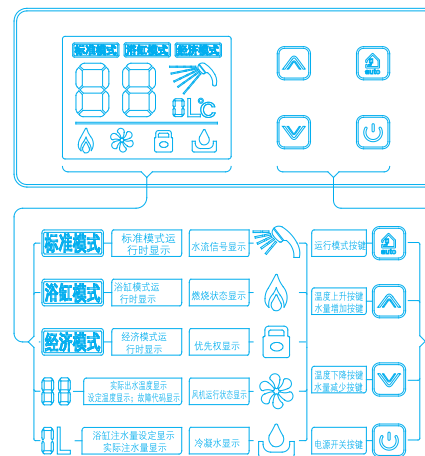
二. 各零部件名称

2.1 外观图

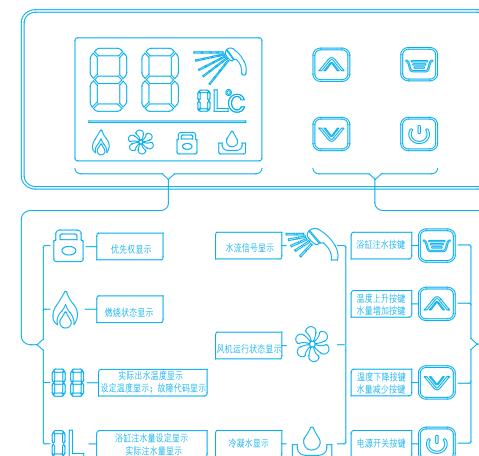


2.2 面板控制器

* CHi8S系列机型



* CGi8系列机型

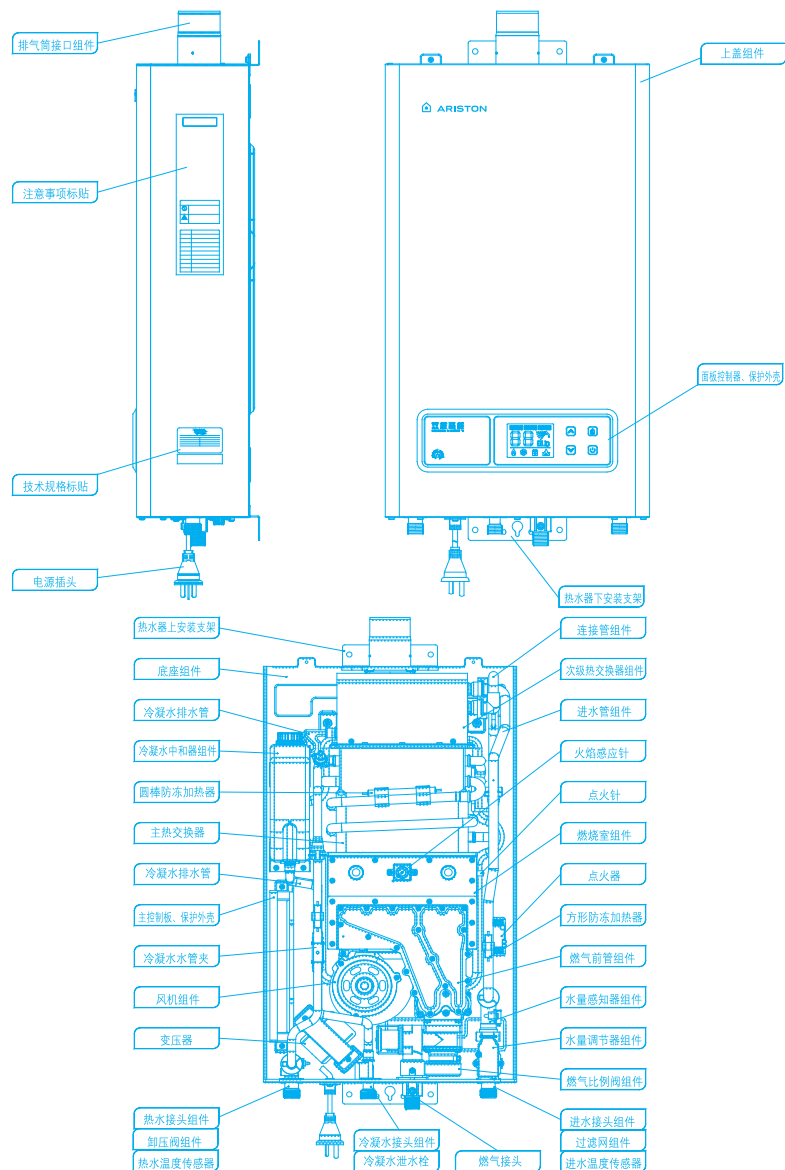


※ 标准模式：开机运行时自动默认运行方式；经济模式：如果进水压力太大，或进水温度太低时，机器以最大功率运行也达不到设定温度时，机器将自动以该模式运行，调节进水量以满足用户设定温度要求；浴缸模式：等进行浴缸注水时以该模式运行。
 温度设定：机器可设定热水温度范围：35℃-70℃；机器运行时设定温度范围：35℃-48℃，每按一下按键可以设定温度1℃；待机状态时可设定温度范围：35℃-70℃；等设定温度高于50℃时，每按一下按键可以设定温度5℃。
 水量设定：在浴缸注水模式下，每按一下按键可设定水流量10L。

二. 各部零件名称

2.3 产品型号:

JSQ28-16CHI8S JSQ20-12CHI8S



※北方地区机型附带有防冻保护装置

十. 故障、异常的判断及处理方法

10.1 非故障状况

现象	原因及处理方法
连续运行45分钟, 自动熄火	连续运行45分钟安全保护启动造成, 关闭热水开关重新打开就可正常运行。
排烟管出口冒出白色烟雾	外界环境温度低, 烟气中的水蒸气遇冷凝结造成。
打开热水龙头, 热水没有立即出来	从热水器到使用地点的管路中存有的冷水造成的。等一段时间热水就会流出。
初次启动热水器时, 火焰不易点着	燃气管路中存有空气造成的, 反复开关热水龙头几次就可正常点火。
关闭热水龙头后, 送风机仍在运行	为了排出残留废气, 针对风机的延迟停机安全设计。
热水龙头开得太小, 流出冷水	进水压力低于机器的最低启动压力, 发生意外熄火造成的。热水龙头不宜开得太小。
卸压阀排水口滴水	水路系统压力超过了安全使用压力造成的, 不会影响机器的正常使用。
热水器运行过程中有啸叫声	燃气量不足造成的, 调节气阀压力以满足热水器供气需求。

10.2 故障原因及处理方法

故障代码	故障原因	故障处理方法
E0	冷凝水管路系统堵塞	查看冷凝水排水管是否弯折。无法排除时, 请与本公司服务人员联系。
E1	点火不成功	检查燃气开关是否打开、燃气供应是否正常。关闭水龙头再重新开启。
E2	意外熄火或烟道堵塞	查看燃气供应是否正常、进水量是否充足、排气是否通畅。关闭水龙头再重新开启。
E3	出水温度过高或空烧	查看进水量是否异常。关闭水龙头再重新开启。
E4	温度传感器故障	关闭电源, 等待几秒钟, 再重新启动热水器。
E5	45分钟定时动作	关闭水龙头再重新开启。
E6	假火焰	关闭水龙头再重新开启。如果问题依然存在, 请与本公司服务人员联系。
E7	风机故障或转速异常	关闭电源, 等待几秒钟, 再重新启动热水器。如果问题依然存在, 请与本公司服务人员联系。
E8	通讯异常	关闭电源, 等待几秒钟, 再重新启动热水器。如果问题依然存在, 请与本公司服务人员联系。

- 按下面板操作器的电源开关而显示器不亮时, 请拔掉电源插头重新试一次。若显示器仍不亮, 请联系本公司服务人员。

电工技术人员以了解自己家中的用电环境。

源为AC220V/50Hz。电源线长1.5m。

靠的接地，应安装在干燥、不会被水溅到的安全地方。

确认

应进行以下事项的检查：

防火上的处理是否充分？

和环境是否适当？

修保养的必要空间？

热水龙头，确认水流出后，再关闭热水龙头，短时间放置一段时间后，检查是否漏水，此时电源座。

燃气管与接头连接处涂上肥皂水，检查是否有漏气现象？

运行

进行试运行，对各种状态进行调试。

气管路内有空气，故应反复开关热水龙头，直到热水器点燃火焰为止。

请按照「故障原因及处理方法」进行分析处理，如不能解决请联系公司服务部门。

不用，请按照「排放热水器内部积水的方法」进行泄水，防止机器冻结。

检查及保养

气系统、安全保护装置上的零部件。

是否异常？

有异常现象发生过，机器运行声音是否正常？

口，排气管附近是否有易燃物？

良好的通风？

气？

与安全相关的标贴。

安心，请每年进行一次安全检查。有关定期检查请向我公司售后服务中心联系。

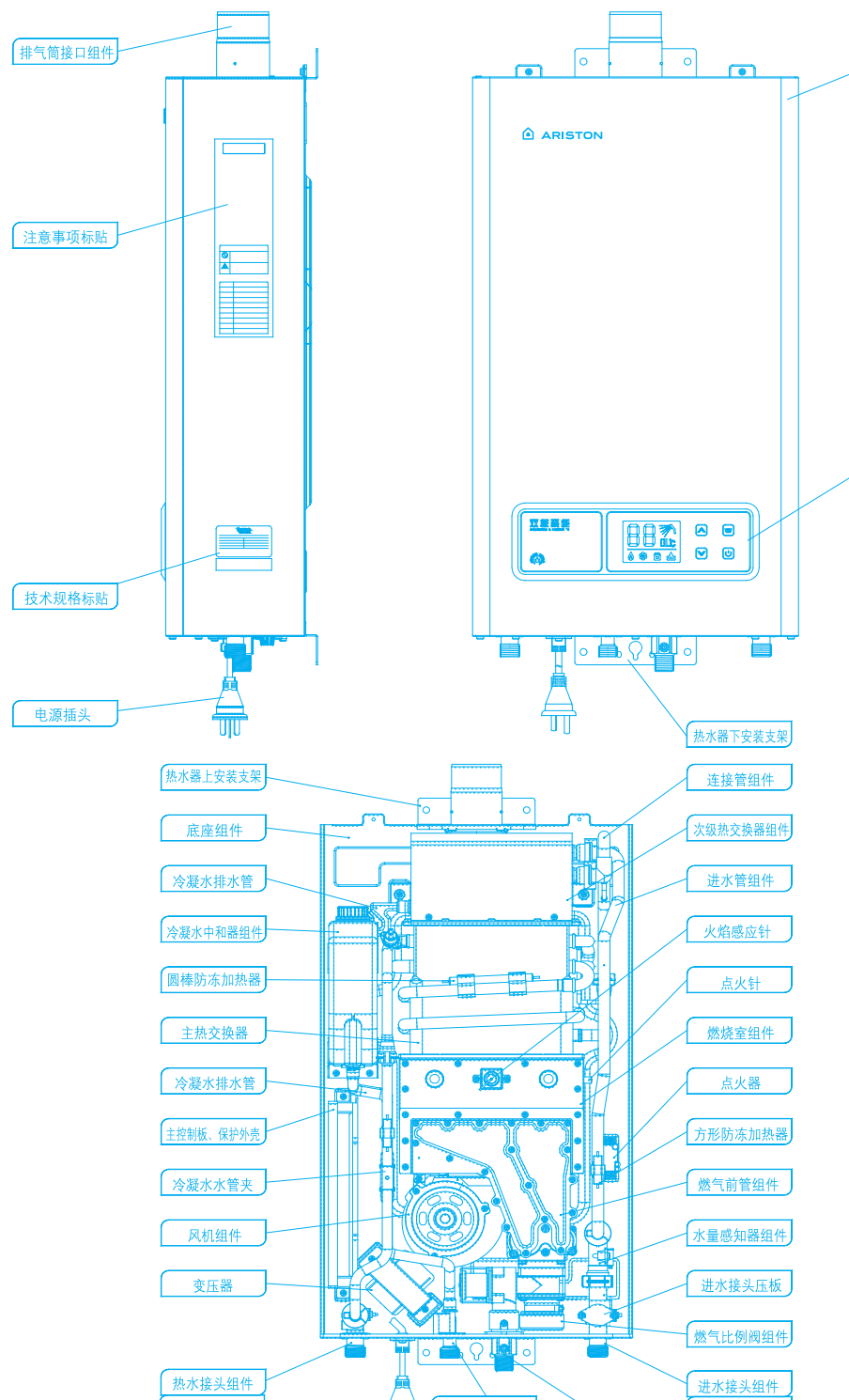
用布或海绵粘上中性清洁剂擦拭。请勿用香蕉水、酒精等擦拭。

毛笔沾热肥皂水涂于燃气管路各连接处，如发现气泡产生为漏气部位。

产品型号：

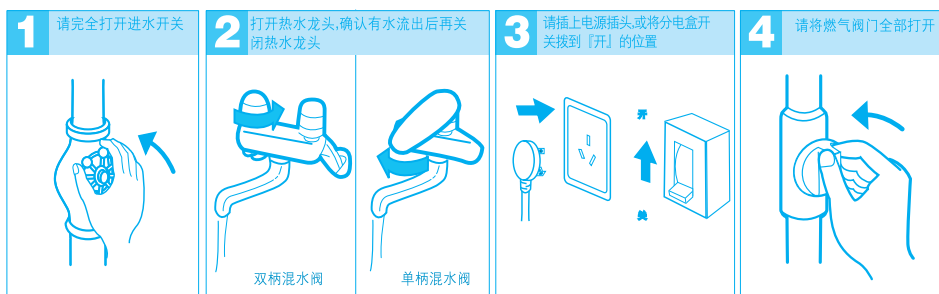
JSQ28-16CGi8

JSQ20-12CGi8



三. 使用前准备

初次使用时,请参考以下顺序



警告

- 为防止烫伤,使用热水时请先用手确认热水温度是否适宜,不要直接将热水喷淋到身上。
- 为防止烫伤,使用高温热水后,再次打开机器时,因管路中可能残留高温热水,请确认水温再使用。
- 热水器在运行时,使用者以外的人请不要调节热水器,高温可能会造成烫伤,水温突冷易使人感冒。
- 小孩或老人使用热水器时,应加强管护。

四. 使用方法

4.1 热水输出的方法

- 按下面板控制器电源开关,液晶显示屏亮,温度显示为默认设定温度42°C,用户可以通过温度调节按键进行温度设定。



* CHI8S系列机型

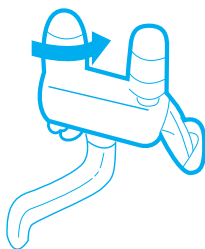
* CGi8系列机型



- 打开热水龙头,热水器随即进行自动点火,热水随之流出。屏幕上动态显示燃烧状态标识,水流标识,风机运行标识及节能标识.

注意事项

- 初次使用时,若点不着火,因燃气管道内残存有空气,请反复开关热水龙头几次直到点火成功。点火成功后,屏幕上显示燃烧状态标识.
- 开启水龙头时,水流不宜太小,否则机器将无法启动,或易产生中途熄火现象。
- 设定温度完成后3秒钟,温度显示为实际出水温度。
- 运行状态在热水器功率范围内时,将以标准模式运行。如果进水温度太低或进水压力太高,机器以最大功率运行无法满足用户设定温度时,系统将自动进行水量调节进入经济模式运行以达到用户温度需求。(只针对CHI8S机型)
- 本机设有连续运行安全保护功能,若机器连续运行时间超过45分钟,系统将自动切断燃气供应以确保用户的安全。如果要继续使用热水器,请关闭热水龙头再重新开启,机器就会进入运行状态。
- 选择不同的运行模式,请使用按键进行切换。



七. 安装

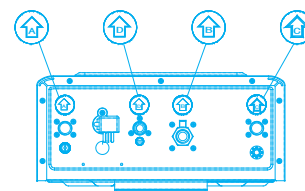
7.10 冷水管、热水管及冷凝水排出管配管安装

水路系统管路的安装必须由专业施工人员完成。

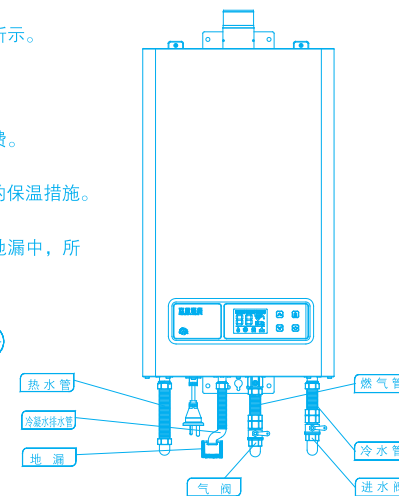
- 安装配管时,请认清各接头标志,标志位于机器下端。如图所示。
- 冷水管、热水管及冷凝水排出管接口均为G1/2"螺纹。
- 冷水管在同机器连接前请先通水进行清理。
- 请在进水口安装水阀开关以便于维护使用。
- 热水管的长度不宜太长,否则易造成出水温度降低和水源浪费。
- 同热水器进出、水接头连接的管子宜采用不锈钢波纹管。
- 冬季严寒地区,请根据实际情况对水路系统的配管进行必要的保温措施。
- 淋浴用的莲蓬头应选购阻力小、易于清洁的正规产品。
- 冷凝水排水管请使用配件中的软管连接,另一端放入附近的地漏中,所排出的水请不要再次利用。软管长度1.5m。
- 配管安装如图所示。

接头标记:

- * A - 热水接头
- * B - 进气接头
- * C - 冷水接头
- * D - 冷凝水接头



接头标志图



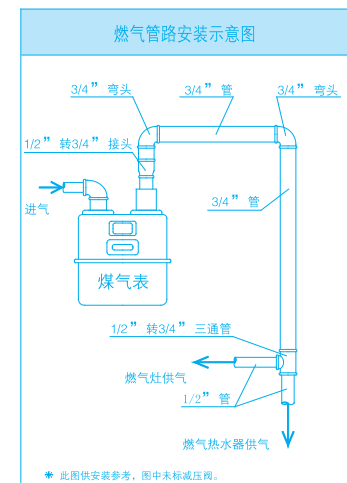
7.11 燃气管的安装

燃气系统管路的安装必须由专业施工人员完成。

- 液化石油气用户,请选用内径为 $\phi 9.5\text{mm}$ 的优质专用胶管输送燃气。胶管一端同瓶上的优质调压阀连接,应确保胶管安装到红色标记位置,调压阀流量应达到 $0.6\text{m}^3/\text{h}$ 。为安全起见,请使用喉码紧固。如果热水器为16L及以上机型,请选用内径为 $\phi 16.5\text{mm}$ 优质专用胶管,调压阀流量应满足 $1.2\text{m}^3/\text{h}$ 。
- 天然气用户请使用1/2"管径的燃气配管供气,煤气表流量应满足家中燃气设备的使用需求。

危险

- 万一误将燃气管接上冷水管时,请更换被水浸湿的所有零部件,以避免造成燃气泄露而发生意外事故。
- 为安全起见,请及时更换超过使用年限的燃气胶管。



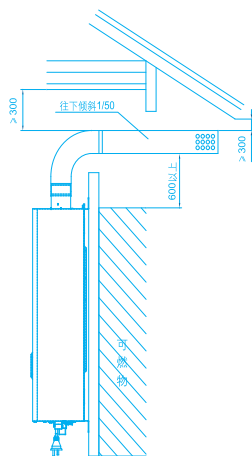
* 此图供安装参考,图中未标减压阀。

7.12 处理方法

热水器安装完成后,请仔细确认各配管的安装是否正确。如果燃气管路系统进了水,与之相关的所有零部件必须更换。

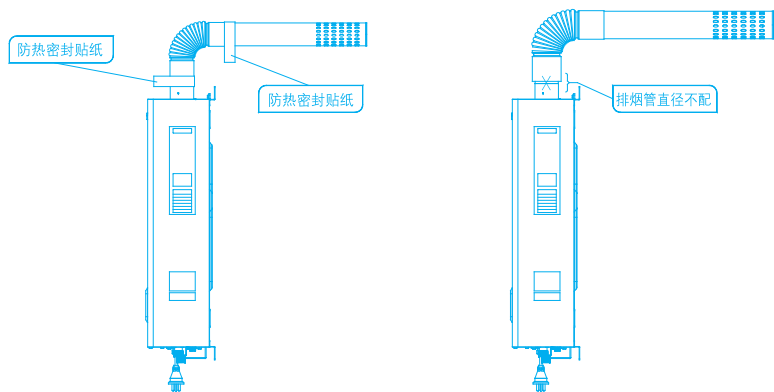
七. 安装

7.8.2 产品安装图



- 公司备有500mm加长排烟管，如果需选购时，请与当地分公司或经销商联系。
- 排烟管严禁使用非公司的产品。
- 使用加长排烟管时，请进行必要的加固处理。

7.9 排烟管的连接



- * 请使用产品标配的排烟管组件。
- * 排烟管同排气筒出口连接后，先用配件中的螺丝固定，再使用配件中的防热密封贴纸在图示接口位置进行密封处理。
- * 请确认排烟管接口和排气筒接口尺寸是否一致，严禁安装尺寸不符的排烟管。

四. 使用方法

4.2 水温调节

- 使用面板控制器调节热水温度时请按照下表所示方法进行：

面板显示器屏幕上显示优先权标识	● 面板控制器具有优先权，可以开机、关机，进行热水温度调节。
面板显示器屏幕上没有显示优先权标识	● 面板控制器没有优先权。在待机状态下，可以进行关机操作。在待机或机器运行时，均不能进行温度调节。 ● 如果要取回优先权，请关闭电源，再重新打开。

- * 本款机型可同时搭配一款无线遥控器，一款有线遥控器使用。遥控器的使用方法请查看遥控器使用说明书。
- * 机器在运行过程中，热水温度调节范围：35℃~48℃，每按一次温度调节按键，温度将上升或下降1℃。
- * 机器在待机状态时，热水温度调节范围：35℃~70℃。温度在35℃~48℃，每按一次温度调节按键，温度将上升或下降1℃；热水温度如果设定为48℃，按一下温度上升按键，则温度设为50℃；温度在50℃~70℃时，每按一次温度调节按键，温度将上升或下降5℃。
- * 设定温度时，将有按键提示音。温度设置完成后，在10秒钟内显示设定温度，10秒钟后显示实际出水温度。

△ 请注意

- * 热水器运行时，液晶显示屏所显示温度为用户设定温度，热水龙头的出水温度将低于显示温度。温度的降低幅度，会因家中热水配管的长短和气候的变化而有一定的差异。在环境许可的情况下，应尽量缩短热水配管的长度以减少热量的散失。
- * 如果温度设定范围在高温区段：50℃~70℃时，等关闭控制器上的电源开关重新打开时，为防止高温对用户造成意外烫伤，此时液晶显示屏所显示温度为48℃。

4.3 向浴缸内注水

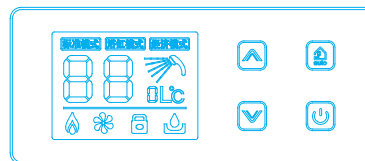
4.3.1 使用前准备

- 关闭浴缸的放水栓。

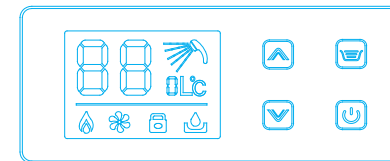
4.3.2 浴缸注水时，可以使用面板控制器进行设置：

- A. 初次使用时，请按回键，打开电源开关。液晶显示屏上的默认设定温度42℃将闪烁显示，3秒钟后显示实际出水温度。

* CHI8S系列机型



* CGI8系列机型



B. 通过水量调节按键设定注水流量：

- 浴缸注水模式的切换，CHI8S系列机型请用回键；CGI8系列机型请使用回键。
- * 按下水量设定按键，液晶屏幕将闪烁显示水量值，通过左右箭头按键进行水量设定。
- * 水量设定范围为10~990升，每按一下按键，将增加或减少10升水流量。
- * 水量设定完成后，液晶屏幕会闪烁显示所设定的水量值。

C. 打开出水阀

- * 如果采用混水阀时，请将混水阀旋开至热水位置。
- * 混水阀的开关位置应留意，如果热水流量小于热水器的最低启动流量，热水器将自动关闭。发生以上情况时，请调整混水阀的位置以增加热水流量。



四. 使用方法

4.3 向浴缸内注水

- D. 蜂鸣器鸣叫时, 说明已达到热水器的水量设定值, LCD显示屏会闪烁显示当时的实际水量, 请停止注水。若用户不关水, 显示屏会以10L为单位累积闪烁显示实际水量直至关水。



特别提醒:

- 浴缸注水没有设置自动停水功能, 所以使用该功能时请特别留意。
浴缸注水量默认设定值为100L。

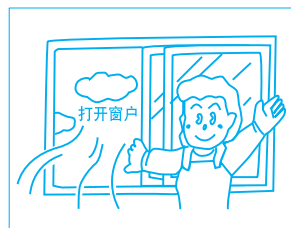
△ 请注意

- 热水器在使用前或使用中, 均可进行水量设定;
- 在注水时, 如果厨房或其他地方同时使用热水, 因水被分流会使流出的水量低于设定值;
- 如果浴缸中有剩水或暂停后再注水, 因浴缸中有多余的水, 所以水量会多于设定值, 且温度可能低于设定的温度; 即使不向浴缸中注水, 如果厨房或淋浴处继续使用热水, 达到设定的水量时蜂鸣器也会鸣叫;
- 特别提醒: 本机特有各种模式下的温度记忆功能, 而且在浴缸模式工作完后会自动跳至上一模式工作, 且出水量及出水温度也会因模式的变化而变化, 此为正常现象, 请用户使用时注意。

五. 使用注意事项

A. 保持室内空气流通

热水器在运行时, 请打开机器所在房间的窗户以提供燃烧所需空气, 并关闭该房间和其他房间相通的门窗。安装热水器时, 应设置必要的空气进气口, 相关技术问题联络公司维修服务人员。



B. 热水器工作时或工作后, 排气管及排气管周围部件温度较高, 请勿用手触摸, 以免烫伤。

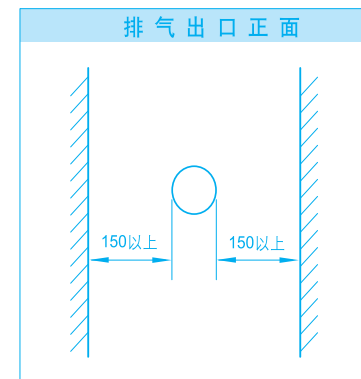
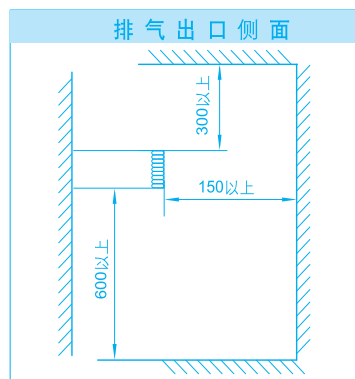
C. 禁止室外使用

本机器为室内使用型热水器, 请不要在室外使用, 以防因雨水侵入机器内部而引起机器损坏。



七. 安装

7.6 排气口的设置

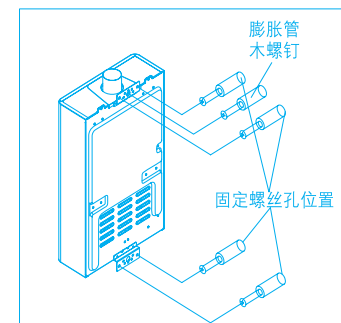


7.7 热水器的安装

1. 根据热水器的安装尺寸图, 在安装热水器的墙壁上预先打孔, 在孔中钉入膨胀管, 再拧上的木螺丝。
2. 把热水器挂在上述的木螺丝上, 按照右图所示在墙壁上标记四个固定螺丝的位置。取下热水器。
3. 在上面所标记的四个位置配钻合适的孔, 钉入膨胀管, 挂好热水器, 用四个木螺丝进行固定。

△ 注意

- * 该款机型质量大约20kg, 如果安装位置的强度不够, 请进行加固处理。
- * 因该款热水器内置高效次级热交换器, 烟气经过充分换热后会有大量的冷凝水排出, 为使冷凝水顺利排出, 热水器必须保持垂直安装, 严禁出现左右倾斜现象。
- * 本机标配有所需的安装配件。



7.8 排烟管的安装

7.8.1 安装注意事项

- a. 排烟管内径为 $\phi 60\text{mm}$,
 - 本热水器必须安装排烟管, 请不要使用不同口径的排烟管
 - 排烟管最长可延伸至3m/3弯头
 - 排烟管的长度及弯管使用个数请按下列公式计算:
 $W=L+M \times 2$ L: 连接排烟管的长度(m) M: 弯管的个数(个)
W>9时, 本热水器不可使用。
 - 前端排烟部分, 表示为一个弯头, 包含在总弯管个数内。

七. 安装

7.3 安装注意事项

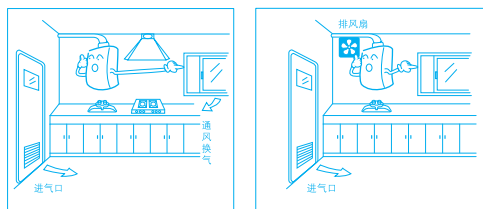
- 安装前请确认燃气种类与铭牌上所示燃气种类是否相同，电源电压是否符合，如果不符，严禁安装使用。



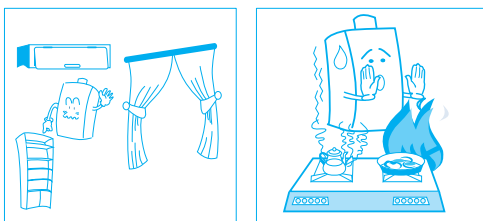
- 必须请特许的安装队和具备上岗证的专业人员进行安装，确保安全可靠正确地使用本热水器。
- 安装必须符合当地燃气管理部门的规定和要求。
- 燃气种类不一致而仍然安装使用，会造成火灾事故或不完全燃烧而产生一氧化碳中毒及爆燃现象。

7.4 热水器的安装场所

- 热水器应安装在通风换气良好的场所，烟道口必须安装排烟管，排烟管出口必须置于室外。安装热水器的房间必须设置进气口，设置进气口的技术问题请与本公司服务部门联络。安装在厨房的热水器，如果热水器同油烟机同时运行时，请打开窗户以提供充足的空气。

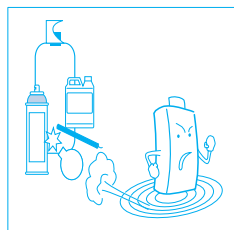


- 热水器严禁安装在吊橱、壁橱内。
- 严禁安装在燃气灶或其它热源的上方。



7.4 热水器的安装场所

- 严禁安装在电器设备或有易燃物品(如汽油、有机溶剂)及腐蚀性化学药品(如酒精、盐酸等)旁边，以免发生火灾或腐蚀机器。
- 安装热水器的两侧，应留有至少20cm以上的空间，保证热水器能正常工作，便于热水器维修和保养。



7.5 热水器的给排气

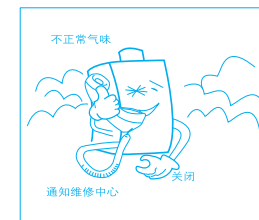
- 本热水器使用随机附带的排烟管，排烟效果最佳；本排烟管为燃气热水器专用，请不要改变其结构及形状。
- 从热水器的安装场所到排烟管的前端排烟管口的距离必须在规定的距离范围之内。
- 前端排气口一定要露在室外。
- 前端排气口按1/50的斜度向下倾斜安装。
- 排烟管延长时请按水平向下1/50斜度方向安装。
- 前端排烟口附近请勿放置危险物品。

五. 使用注意事项

D. 机器异常时处理方法

热水器工作时，若发生下列异常现象，请立即关闭燃气阀门和进水阀门，根据[故障、异常判断方法及处理方法]查明原因，不能处理时即通知本公司售后服务中心。

- 燃气味
- 异常燃烧声音
- 漏水



E. 不可接近易燃物

切勿在热水器附近放置汽油、苯类等易燃易爆品。



F. 请勿擅自打开热水器

热水器内部有220V带电部件和精密电子器件，非专业维修人员请勿打开机盖，以免发生触电事故和其他不必要的损失。



G. 热水器停止工作后，请关闭燃气阀门

六. 防冻注意事项

6.1 热水器积水结冰时，打开出水阀无水流出，请等其自然解冻，待有水流出后，仔细检查进、出水管管路有无漏水，确定无漏水后，请按正确操作方法使用。热水器内积水结冰时，若使用热水器会造成损坏，因冻结而造成热水器的损坏不属于保修范围。如果长期停止使用，请在停用后将热水器中的水排放干净。

6.2 室内防冻型热水器带有自动电加热装置，能有效防止冻结，但请注意：

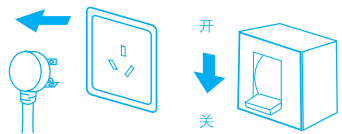
- 必须保持通电状态，停电、断电情况下不能防止水路系统冻结。
- 特别寒冷地区，请务必按照6.3要求操作。
- 机内防冻装置只能保护机器不被冻结，对进、出水配管不能起到防止冻结的作用，请单独做保温措施以保证机器可以正常运行。

六. 防冻注意事项

6.3 冬季 (0°C以下) 使用后请先关闭进水阀, 打开出水阀, 然后旋松卸压阀及滤网组合, 放掉积水以防止冻坏热水器; 对防冻机型, 因防冻装置加热功率有限, 在天气严寒时, 也请按照上述方法进行防冻。在上述气候条件下, 请对冷凝水中和器采用同样的防冻处理, 旋松冷凝水接头组件上的泄水栓以放掉其中的积水。防冻措施完成后别忘了再次旋紧泄压阀、泄水栓和滤网组合。

6.4 排放热水器内部存水的方法

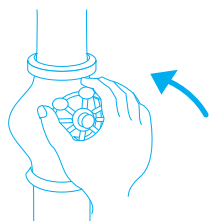
1. 拔掉电源插头(分电盒的开关拨到“关”的位置)



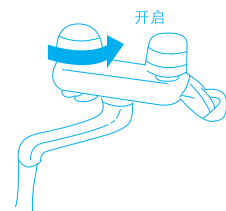
2. 关闭燃气开关



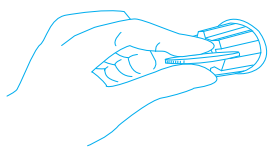
3. 关闭供水开关



4. 打开所有热水龙头

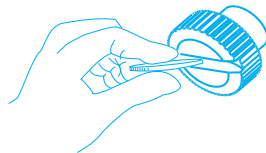


5. 取出卸压阀及可拆式滤网组合



等水排尽后再旋紧防冻泄水栓, 关闭出水阀

6. 旋开冷凝水接头组件上的泄水栓



等冷凝水排尽后再旋紧泄水栓

排水后, 请确认以下事项:

1. 电源插头已拔掉(分电盒的开关拨到“关”的位置);
2. 热水器下部的燃气阀已关闭;
3. 进水接口处的滤网组合、热水出口的卸压阀及冷凝水接头组件上的泄水栓已经旋紧; (拆卸、旋紧时使用一元硬币就可)
4. 再次使用热水器时, 请依「使用方法」所述进行。

七. 安装

7.1 开箱检查

热水器随机附件有下列物品, 安装前请清点。

附件名称、形状	数量	附件名称、形状	数量
Ø8 尼龙膨胀管	5	无线遥控器	1
Ø4 × 50木螺钉	5	说明书	1
保修卡	1	一氧化碳 (CO) 报警器	1
排烟直管	1(0.5m)	铝箔	1卷
排烟弯管	1	冷凝水排出管	1

7.2 外形尺寸图

