





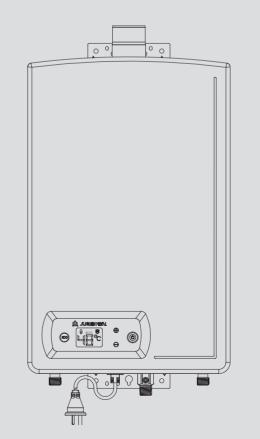
# 阿里斯顿热能产品 (中国) 有限公司

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



# 产品型号

JSQ20 - 0i8 JSQ22 - 0i8 JSQ26 - 0i8 JSQ32 - 0i8

# 尊敬的用户:

**感**谢您购买了我们阿里斯顿燃气热水器,这是一种最新型的家用燃气快速热水器。

我们相信阿里斯顿热水器能完全满足您的要求,因为所有的阿里斯顿系列产品是高技术、高质量以及经验的结晶。正因为如此,阿里斯顿系列产品赢得了全世界所有家庭永远的信赖。

**我**们建议您在使用前仔细地阅读本手册,以便享受阿里斯顿热水器给您带来的各项便利及效益。请妥善保存本手册以便您及安装维修人员参阅。

本产品执行标准:

GB6932-2001《家用燃气快速热水器》

GB20665-2006《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》 生产许可证编号: XK21-005-00007

本公司保留技术更改的权利,恕不另行通知



阿里斯顿热能产品 (中国) 有限公司



# 一氧化碳 (CO) 报警器使用说明

## 1. 机器自检功能

机器在带电状态下, 24 小时自动检测, 当 CO 模块发生故障时机器显示 EC。 在此状态下此报警装置不可正常使用,请联络售后服务机构。

2. 用户手动检测功能

用户可以通过按经济模式按键 5S 钟来检查 CO 传感器故障,正常为显示 EA。

3. 特别提醒

CO 装置在未正常使用情形下有可能故障而不能起到报警作用,用户在使用该装置时仍应注意通过其他方法来排除 CO 的危害。此装置只适用本热水器,而不适用于其他器械的 CO 泄露情形,此装置为报警装置,而非安全装置。

4. 使用寿命

本 CO 传感器的使用寿命为 5 年。

5. 事故处理

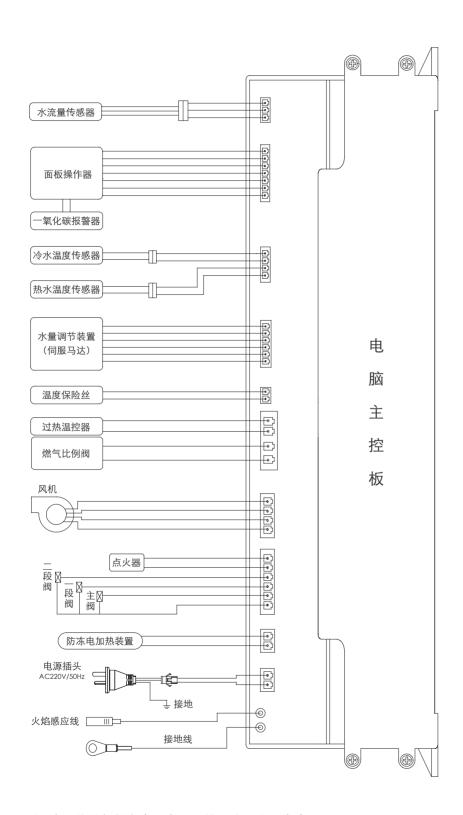
当报警器发生 CO 报警时应立即切断家庭总供气气阀, 将中毒人员转移到通风良好的地方, 同时舍内开窗通风并在室外拨打 120。

- 6. 注意事项
- **6.1** 热水器使用的场所不应存在腐蚀性气体和长时间的燃气泄露。否则会降低传感器寿命甚至导致传感器损坏。
- 6.2 不应将热水器安装在燃气具正上方或存在蒸汽,油烟等直接影响到产品使用的地方。
- 6.3 保持热水器下方 C O 外部探测口无遮盖,以防止外部 CO 的探测效果,建议定期清洁 C O 外部探测口以达到最佳探测效果。
- 6.4 不应在热水器及其附件使用挥发性物质如酒精,发胶等。由此物质引起的误报警应 及时通风使报警器回复到正常监控状态。

对于用户在未遵守上述注意事项而导致的事故,本公司不承担任何责任。



# 十二. 配线图



◎ 该配线图仅供参考,实际配线以购买产品为准;



# 

0

O

5

功 能 与 特 点1
各部零件名称2
使用前准备3
使用方法4
使用注意事项5
防冻注意事项6
安装7
试运行12
日常检查及保养12
故障、异常的判断及处理13
规格表14
配线图15
一氧化碳(CO)报警器使用说明16

# 一. 功能与特点

时尚外形

外壳采用优质钢材静电喷涂处理或采用优质不锈钢材制作,配以华丽装饰外框,时尚外观造型适合各款现代厨房设计。

智能宽幅精确恒温

智能微电脑控制器实时监控水流温度和流量,通过智能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。

智能燃烧技术

根据用户不同的热水需求,微电脑控制器智能调节燃烧器的火力分段和直流变速风机的送风量,使机器始终运行于最优状态。

鼓风密闭燃烧

采用密闭燃烧技术,燃烧更充分,使用环境更清洁安全;独特的静音燃烧技术使用户更舒心。

**与**智能节能模式、个性化按键模式 -

智能化节能模式设计,使用"节能按键"快速切换机器运行模式,方便使用,节约能源,独特个性化按键设计季节变化时,控制系统会根据进水温度为用户推荐一个适宜温度,同时允许用户修改此推荐温度为自己设置一个最佳温度,系统会对此温度保存记忆。

€ 缓点火设计 ——

缓点火技术的应用,确保了机器的点火成功率。

智能数码显示 ——

采用LCD大屏幕人性化显示界面;"设定温度"、"运行标识"、"故障代码"的显示,使用户对机器的运行状况全面了解,安心使用。

🚰 远程遥控功能

部分产品可选择搭配一款无线遥控器和一款有线遥控器,对机器多点控制,方便用户使用。

**(**) 多重安全保护装置 -

该系列产品采用多重安全防护措施: 熄火保护、防干烧保护、45分钟定时保护、防冻保护、48℃防烫伤自锁保护、缓点火保护、烟道堵塞保护、意外停电安全保护、进水过滤网保护、燃烧室破损保护、内置一氧化碳报警装置(CO报警器)等,多重防护为用户营造一个安全、洁净、舒心的使用环境。

₹ 高效换热技术 —

该系列产品采用高效换热技术、换热效率较之普通换热器有大幅提高、节约燃气、节省电能。

₮ 环境保护 —

先进的燃烧技术, 高效的换热模式, 极大降低了废气排放量, 保护了环境,

一氧化碳报警装置

该系列产品内置一氧化碳(CO)报警装置,独特的专利技术给用户提供了安全的使用环境。等安装机器的环境空气中的一氧化碳(CO)浓度超出安全标准对人体产生危害时,控制程序会立即进入报警提示,同时启动内置风机进行排气;等一氧化碳(CO)浓度恢复到安全值时,报警解除,风机停止运转。



# 十一. 规格表

产品型号		JSQ20-0i8	JSQ22-0i8		JSQ26-0i8		JSQ32-0i8	
额定热负荷(kW)		20	22		26		32	
额定产热水能力(kg/min) (ΔT=25°C)		10	11		13		16	
燃气种类		液化石油气	夜化石油气 天然		然气		人工煤气	
额定燃气压力(kPa)		2. 8	2. 0		1. 0		1. 0	
排气方式		强制排气式						
额定状态下的热效率		≥ 88%						
点火方式		水动式电脉冲点火						
最低	氏启动水压(MPa)	0. 0098						
	]水压(MPa)	0. 02-0. 6						
控制、	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)						
方式	缓点火方式	软体启动方式						
连	进水管接头	R1/2"						
接管	出水管接头	R1/2"						
尺寸	进气管接头	R1/2"						
,1	排烟筒接口(mm)	Φ 60						
电	额定电压/频率	AC 220V / 50Hz						
气	额定电功率(W)	29 35				35		
特性	风机	直流 (DC) 电动机驱动						
	电源线长度(m)	1. 5						
	电加热功率(W) (防冻装置)	123						
	外形尺寸(mm)	583×369×140						



# 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			
连续使用45分钟自动熄火	安全装置启动,关闭热水龙头数秒钟再开启			
排烟管出口冒白烟	烟气中含有的水蒸气遇冷变成白色雾气所致			
打开热水龙头不能立即出热水	热水管路中残存有冷水所致			
初次使用时,机器很难点着火	燃气管路中残存有空气所致,反复开机、关机几次即可正常运行			
关闭热水龙头,风机短时仍在运转	风机延迟运转设计以排除残留废气			
热水龙头开得太小出现冷水	水流量小于机器"启动水量"所致,增加水流量即可正常运行			
	安全装置启动,水路系统压力太高所致			
机器运行时,偶尔产生啸叫声	燃气供应不足			

## 10.2 机器运行出现故障时, 面板操作器上会显示相应的故障代码, 请依据下表进行故障排除及处理

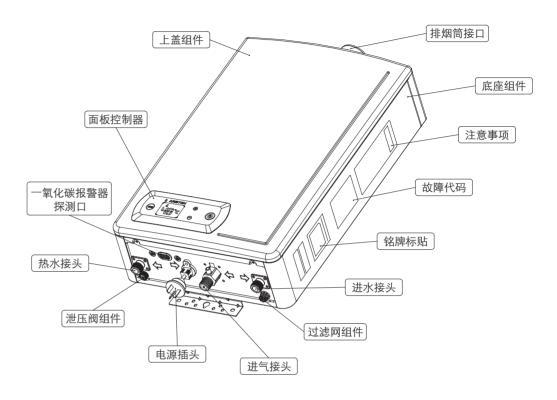
故障代码	故障原因	故障处理方法
СО	一氧化碳(CO)异常	安装机器的房间一氧化碳(CO)超标,机器会进行排风处理,请打开门窗通风,等一氧化碳(CO)浓度符合安全标准时,报警解除,故障消失;按照正常情况使用热水器;
EC	一氧化碳(CO)传感器故障	一氧化碳(CO)传感器故障,请及时与本公司服务人员联系;
E1	点火不成功	检查燃气开关是否打开、燃气压力是否正常,排除故障后,关闭开关键,重新启动热 水器;
E2	意外熄火或烟道堵塞	检查燃气压力是否正常、水量是否充足、排烟管是否通畅,排除故障后,关闭水龙头 或关闭开关键,热水器重新启动;
E3	出水温度过高或空烧	查看进水量是否太小,过滤网是否堵塞,排除故障后,关闭开关键,重新启动热水器;
E4	温度传感器故障	关闭开关键,等待几秒钟,再重新启动热水器;
E5	45分钟定时动作	关闭水龙头或关闭开关键再重新开启热水器;
E6	假火焰	关闭开关键,等待几秒钟,再重新启动热水器;
E7	风机故障或转速异常	关闭开关键,等待几秒钟,再重新启动热水器;
A8	通讯异常	拔掉电源插头,等待几秒钟,重新启动热水器;
E9	主控板异常	关闭开关键,等待几秒钟,重新启动热水器;
EE	主控板异常	关闭开关键,等待几秒钟,重新启动热水器;
EF	主控板异常	关闭开关键,等待几秒钟,重新启动热水器;
AA	频繁复位	拔掉电源插头,等待几秒钟,重新启动热水器;

- 频繁复位(15分钟内频繁操作超过5次);
- 按照上述方法无法排除故障时,请及时与本公司服务人员联系;
- ◉ 等按下电源开关按键而显示器不亮时,请拔掉电源插头再试一次,若问题依然存在,请联系本公司服务人员。

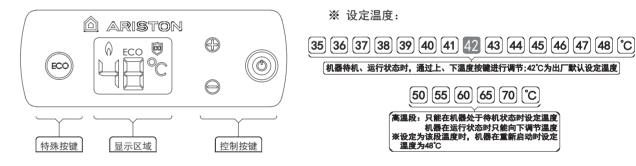


# 二. 各部零件名称

## 2.1 外观图



#### 2.2 面板控制器



#### ※ 控制按键:

- 争 升温调节按键:温度调节范围见"设定温度"说明;
- 段 降温调节按键:温度调节范围见"设定温度"说明;
- ⑥ 电源开关按键:插上电源后背景灯亮,机器进入待 机状态。

#### ※ 显示区域:

- ☆ 燃烧状态标识: 机器点火成功, 正常运行时显示;
- ₩ 设定温度及故障代码显示: 显示设定温度; 等机器出现故障时, 显示相应故障代码;
- 一氧化碳(CO)监控标识:内置一氧化碳报警装置,实时监控安装环境一氧化碳浓度,确保使用安全;



[50] [55] [60] [65] [70] [°C]

高温段:只能在机器处于待机状态时设定温度 机器在运行状态时只能向下调节温度 ※设定为该段温度时,机器在重新启动时设定 温度为48°C

∞ 节能按键:按下此键机器进入节能模式运行,初次

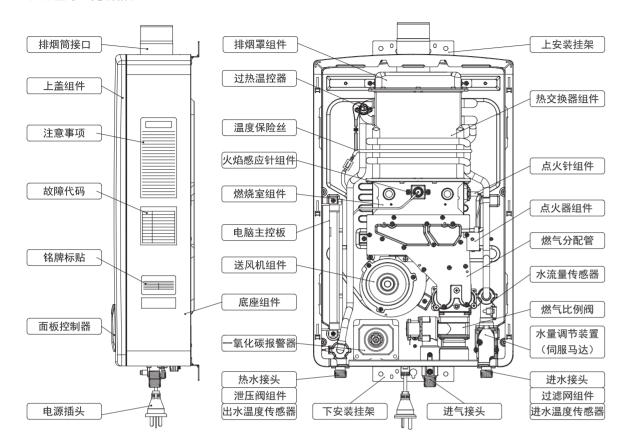
使用时"节能温度"默认设定为35℃,用户可以通 过"温度调节按键"对此温度重新设置;系统会保

※ 特殊按键:

存记忆此设定温度。

# 二. 各部零件名称

#### 2.3 产品型号: 见规格表



# 三. 使用前准备

#### 初次使用时,请参考以下顺序



#### ↑ 警告

- ※ 淋浴时,因管道内残存有冷水,请先用手确认热水温度再使用;
- ※ 使用过高温热水后,再次使用热水时,请先确认热水温度;
- ※ 淋浴时,其他人请勿随意调节热水器,以免造成水温忽冷忽热,

# 3

## 七. 安 装

#### 7.13 电源插头的安装

- ●本热水器使用的电源为AC220V/50HZ。电源线长1.5m。
- 电源插座应安装在干燥、不易被水淋湿的地方。为了您的安全,三眼插座必须配备有效可靠的接地线。

#### 7.14 安装后的检查和确认

- 与可燃物的距离及防火上的处理是否充分?
- 热水器安装的地点和环境是否适当?
- ●是否保留检查、维修保养的必要空间?
- 是否符合安装条件?
- 请打开冷水开关及热水龙头,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, 此时电源插头请不要插入插座。
- 打开燃气开关, 并于各连接处涂上肥皂水, 检查燃气是否漏气?

## 八. 试运行

- 按照 "使用方法" 进行试运行, 对各种状态进行调试。
- 开始运行时, 因燃气管路内有空气, 故应反复开关热水龙头, 直到热水器点燃火焰为止。
- 试运行不正常时,请按照"使用方法"进行分析处理,如不能解决请联系公司服务部门。
- 试运行后请按照"排放热水器内部积水的方法"进行泄水,防止机器冻结。

## 九. 日常检查及保养

#### 9.1 检查时注意事项

- 请不要拆解燃气通路及安全装置。
- 热水器外观是否异常。
- 机器运行时, 查看是否有异常声响?
- 热水器周围及排烟口,排气管附近是否有易燃物。
- 热水器周围是否有良好的通风。
- 管路是否漏水、漏气。
- 热水器本体是否贴有安全之相关标贴。
- 为了能够使用的更安心,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。

#### 9.2 保养方法

- 热水器脏污时,请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。
- 燃气通路检漏: 用毛笔沾热肥皂水涂于燃气管路各连接处, 如发现有气泡产生为漏气部位。
- 请关闭进水阀, 卸下进水滤网, 将进水滤网清洗干净, 保证水路畅通。
- 针对带进气过滤网机型,请将进气过滤网从机器上拆下,清洗干净并待水晾干后装入机器,保证空气流入畅通。

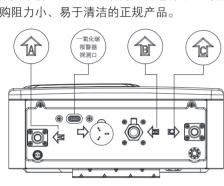


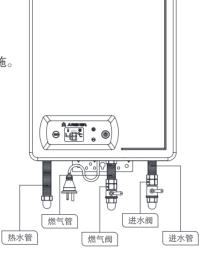
## 七.安装

#### 7.10 冷、热水配管的安装

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 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。
- 同热水器讲出、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。
- 配管安装如图所示。 接头标记:
- \* A 热水接头
- \* B 讲气接头
- \* C 冷水接头





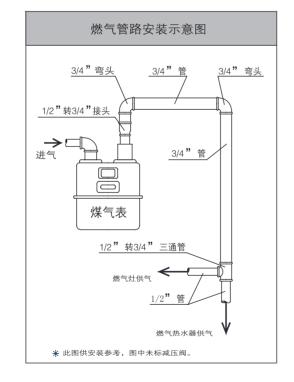
#### 7.11 燃气配管的安装

燃气系统管路的安装必须由专业施工人员完成。

- 1. 液化石油气用户, 请选用内径为 φ 9.5mm 的优质专用胶管 输送燃气。胶管一端同钢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0.6m³/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 φ 16.5mm 优质专用胶管,调压阀流量 应满足 1.2m³/h。
- 2. 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。



#### 7.12 处理方法

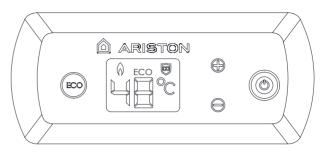
热水器安装完成后,请仔细确认各配管的安装是否正确。如果燃气管路系统进了水,与之相关的所有零部件 必须更换。



# 四. 使用方法

#### 4.1 热水输出的方法

● 按下面板操作器电源开关,显示屏点亮,会持续3秒显示出厂初始温度设定值(见第2页系统推荐温度)。



- 打开热水龙头,燃烧器便会自动点火,热水随之流出,(开始运行时,因燃气管内有空气,故应反复开关热 水龙头直至热水器火焰点着为止)。
- 热水龙头不宜开启过小,否则会出现点火不着或混冷水中涂熄火的现象。
- 本热水器采用安全节能新技术,热水器连续工作45分钟,燃气供应自动切断,燃烧器熄火,若要继续使用, 只需关上热水龙头数秒后再启动即可重新点火。

#### 4.2 水温调节

● 热水器的设定温度范围为35°C-70°C, 在温度范围35°C-48°C区间内, 按下温度设定按键以1°C为单位上升 或下降。当温度设定完成后显示屏会持续3秒钟时间闪烁显示设定的温度值;在温度范围 50  $^{\circ}$   $^{\circ$ 按下温度设定按键是以 5℃为单位上升或下降, 当温度设定完成后显示屏会持续10秒钟时间闪烁显示设定 的温度值。

#### 正在使用热水时

- ●无法从35~48℃的温度设定改变为高温(50℃, 55℃, 60℃, 65℃, 70℃)。
- ●设定为高温(50℃, 55℃, 60℃, 65℃, 70℃)时, 无法升高温度。
- 为了使机器在进水温度较低的情况下,也能达到更好的恒温使用性能,因此我们在机器上特设水量调节旋钮。 当出现出水温度低于设定温度时,请将水量调节旋钮适当关小,使得到最佳的恒温调节范围。"
- 当超出机器使用范围而无法达到设定温度,不属于产品质量问题,可通过调节进水量达到设定温度

#### ⊥△ 请注意

- Ⅰ 您所设定的热水温度是热水器的设定温度,而热水龙头流出来的热水温度,可能会因为配管的长度或 季节变化而有所不同,特别是多数用户采用混水龙头。故请以热水龙头实际流出来的热水温度做参考,
- 热水量开的太大超过热水器的能力时,可能会不够热,因此请将热水龙头关小一些。
- 当夏天讲水温度过高时,出来的热水温度可能会高干设定温度。
- 当温度设定为70°C而进水温度太低时, 出来的热水温度会低于70°C。
- 当温度设定在高温区域(50°C、55°C、60°C、65°C、70°C)时、如此时关闭面板操作器的电源开关。 再重新开启时,为防止烫伤,系统会自动锁定最高温度为48°C。



## 五. 使用注意事项

#### A. 保持室内空气流通

热水器使用时,应保持室内空气流通, 所以请务必打开窗户。



#### 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, 因雨水侵入机器内部而引起机器损坏。



#### E. 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。

- a. 燃气味
- b. 异常燃烧声音
- c. 漏水

#### F. 请勿擅自打开热水器

H. 热水器推荐使用年限

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。

依据GB17905相关规定,燃气热水器从出售之日起,人工煤气热水器的使用年限是6年,液化石油气和天然气热水器的使用年限是8年,为了保证您的舒适安全使用,请严格遵守。

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。



#### D. 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。







# 七.安装

#### 7.8 排烟管的安装

#### 7.8.1 安装注意事项

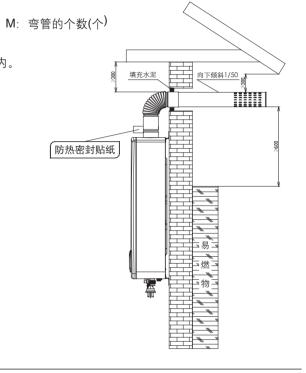
- a. 排烟管内径为 ø60mm,
- 本热水器必须安装排烟管,请不要使用不同口径的排烟管
- 排烟管最长可延伸至3m/3弯头
- 排烟管的长度及弯管使用个数请用下列公式计算 W=L+Mx2 L: 连接排烟管的长度(m)

W>9时,本热水器不可使用。

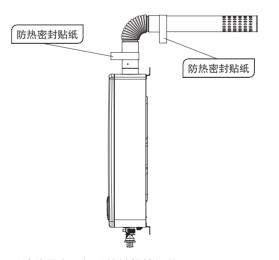
# ● 前端排烟部分,表示为一个弯头,包含在总弯管个数内。

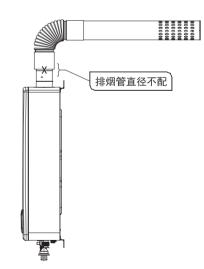
#### 7.8.2 标准安装范例

- ◆ 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。

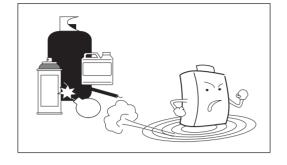




# 七. 安 装

#### 7.4 热水器的安装场所

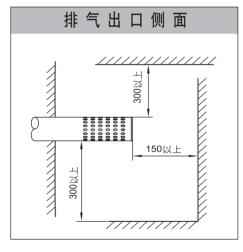
- 严禁安装在电器设备或有易燃物品(如汽油、有机溶剂) 及腐蚀性化学药品(如酒精、盐酸等)旁边,以免发生火灾或腐蚀机器。
- 安装热水器的两侧,应留有至少20cm以上的空间,保证 热水器能正常工作,便于热水器维修和保养。

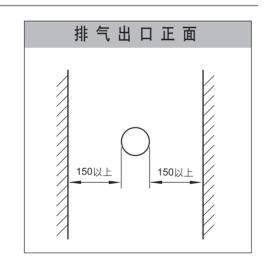


#### 7.5 热水器的给排气

- 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。

#### 7.6 排气口的设置



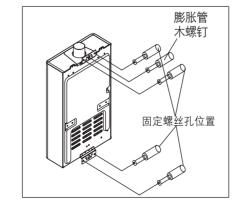


#### 7.7 热水器的安装

- 1. 根据附件膨胀管尺寸, 在安装热水器的墙上钻孔, 拧入木螺钉。
- 2. 将热水器顶端挂架中间孔挂在此木螺钉上,依右图标出四颗螺丝 孔固定位置,然后搬下热水器。
- 3. 在已标出热水器固定位置的四个孔位打孔装入 随机附送的膨胀管 然后挂上机器,将热水器 用随机附送的木螺丝固定。

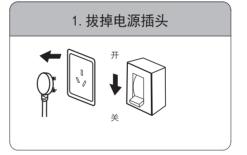
#### ↑ 注 意

因本热水器会施加给墙壁约15kg重量,如强度不足时,请做补强措施。

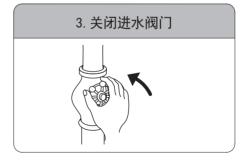


## 六. 防冻注意事项

- 6.1 热水器积水结冰后,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,热水器内积水结冰冻结时,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, 停电一样不能防止冻结。
- 由于防冻装置加热功率有限,在天气严寒时请按照6.3要求进行防冻处理。
- 机内防冻装置只能保护机器不被冻结,对进出水管路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。
- 6.3 冬季室外温度0℃以下,使用后请先关闭进水阀,打开出水阀 ,然后旋松防冻卸水栓及滤网组合 ,放掉积水以防冻坏热水器;针对防冻机型,因防冻电加热功率有限,所以在特别寒冷的条件下,也请按照上述的放水防冻方法进行操作。
- 6.4 排放热水器内部存水的方法

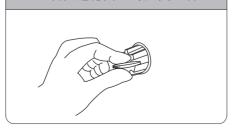








#### 5. 旋松过滤网、卸压阀组件



#### ● 机器排水后注意事项 ●

- 1. 确认电源插头已经拔掉。
- 2. 确认热水器燃气管路上的阀门已经关闭。
- 3. 旋紧过滤网组件、卸压阀组件。
- 4. 再次使用时,请按照【使用方法】操作。



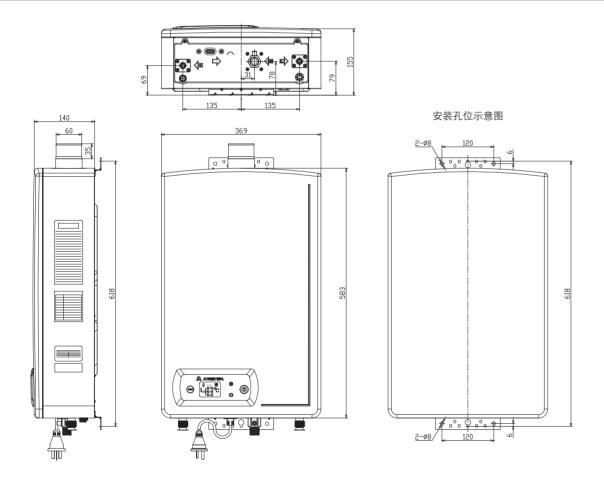
# 七、安装

#### 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	OF LE	5	说明书		1
ø4×50木螺钉		5	铝箔		1卷
保修卡		1	排烟弯管		1
排烟直管		1(0.5m)			

#### 7.2 外形尺寸图



# 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。



产品铭牌示意图

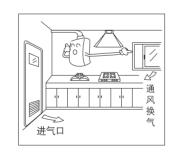


※ 详细技术参数见规格表

- 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。特别是热水器和 吸油烟机同时使用时,一定要打开窗户或门,保证室内空气畅通。



严禁安装在吊橱、壁橱内及窗帘等易燃物的旁边。



• 严禁安装在煤气灶或其它热源的上方。





