

材质：80g双胶纸

尺寸：145x210

成型方式：装订

颜色：二色印刷

家用供热水燃气快速热水器

使用说明书



微信扫一扫，服务立马到

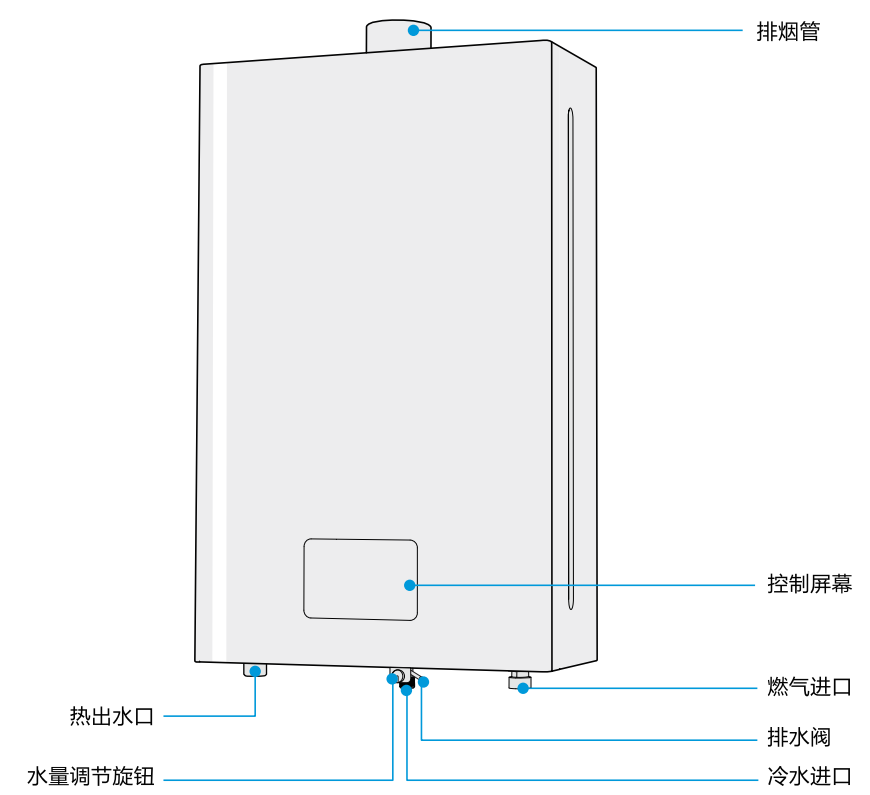
使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管

产品简介	/1
注意事项	/11
安装事项	/13
使用事项	/18
异常现象自检	/19
基本参数	/21
日常保养	/22
接线示意图	/23
包修须知	/24
环保清单	/25
安装服务卡	

适用型号

- | | | |
|------------|---------------|-----------|
| * JSQ22-G3 | * JSQ25-13HK3 | JSQ25-R1S |
| * JSQ27-G3 | * JSQ32-17HK3 | *JSQ30-G4 |
| * JSQ30-G3 | * JSQ25-13HK5 | JSQ30-G2 |
| * JSQ22-H6 | * JSQ32-17HK5 | |
| * JSQ27-H6 | * JSQ25-13HK7 | |
| * JSQ30-H6 | * JSQ32-17HK7 | |
| JSQ22-R3 | JSQ27-14HWA | |
| JSQ27-R3 | JSQ30-16HWA | |
| JSQ30-R3 | JSQ22-D6 | |
| JSQ22-H2 | JSQ27-D6 | |
| JSQ22-H1 | JSQ30-D6 | |
| JSQ27-H1 | *JSQ22-12HK3 | |
| JSQ30-H1 | *JSQ27-14HK3 | |
| * JSQ20-H6 | * JSQ30-16HK3 | |
| JSQ22-G6 | * JSQ22-M6 | |
| JSQ27-G6 | * JSQ27-M6 | |
| JSQ30-G6 | * JSQ30-M6 | |
| *JSQ27-G4 | JSQ25-H3 | |
| JSQ30-H3 | *JSQ25-H9 | |
| *JSQ27-R4 | JSQ30-R1 | |
| JSQ25-R2 | JSQ25-H2 | |
| JSQ25-G1 | JSQ25-G2 | |
| *JSQ27-H7 | *JSQ27-H8 | |

产品简介 | 产品以实物为准



装箱清单

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 热水器
X1 | 烟管弯头
X1 | 外烟管
X1 |
| M6膨胀螺钉
X1 | 十字大扁头
自攻螺丝
(ST4.2*8) X2 | 自攻螺钉,塑料塞
X2 |
| 机械防冻装置
(广东/广西/福建/海南除外)
X1 | 说明书
X1 | |

注: 1.强排机型必须安装机械防冻装置(随机器装箱),或由安装服务点免费配送;
2.燃气管接头、沐浴组件、波纹管或进水软管、遥控器组件为部分机型特有,请以产品包装实际配送为准。

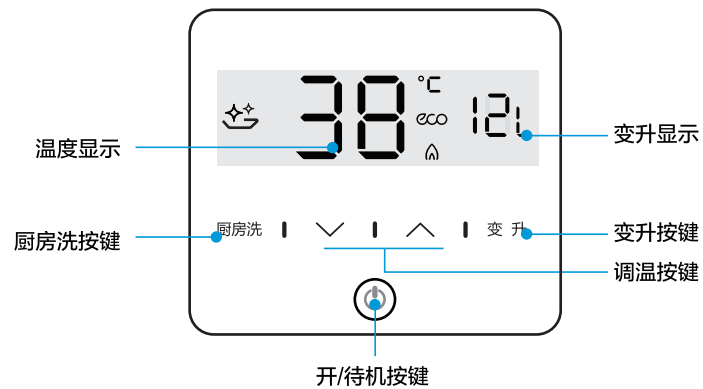
性能特点

本产品是强制排气式家用供热水燃气快速热水器,使用液化石油气、天然气或人工煤气作为燃料,适用于供应热水沐浴、洗手、洗衣及其他洗涤用途。
使用说明
热水器通电、通气,设定好使用温度,打开水龙头,热水器即自动点火,放出热水。
长期不用或初次使用,若一点不着火,应立即关闭热水阀,等10-20秒后再次启动,多次重复上述操作,直到排出管内全部空气后才能点火。
关闭水龙头,热水器自动熄火,处于待机状态。
停电时,请关闭进水阀、进气阀,拔掉电源插座。

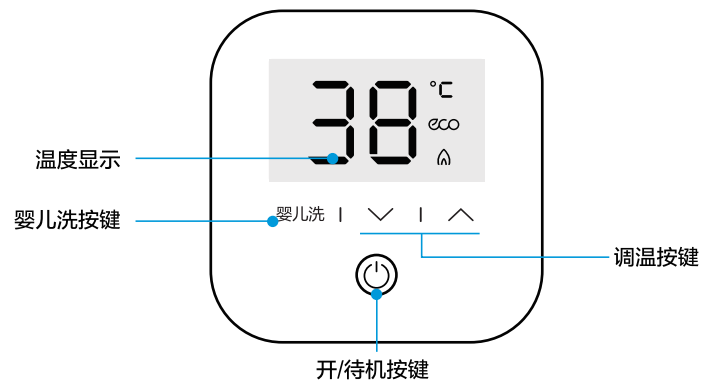
产品简介

控制屏幕

G3



H1

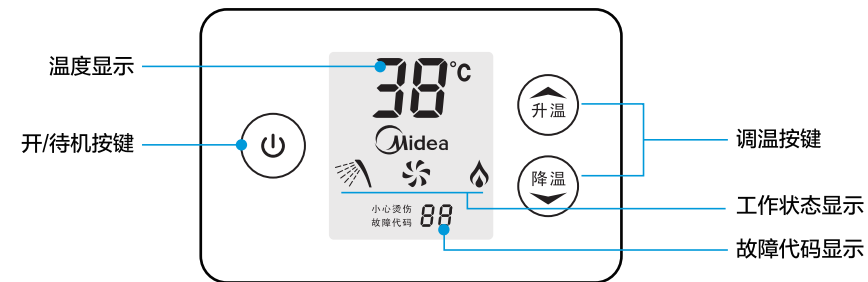


2

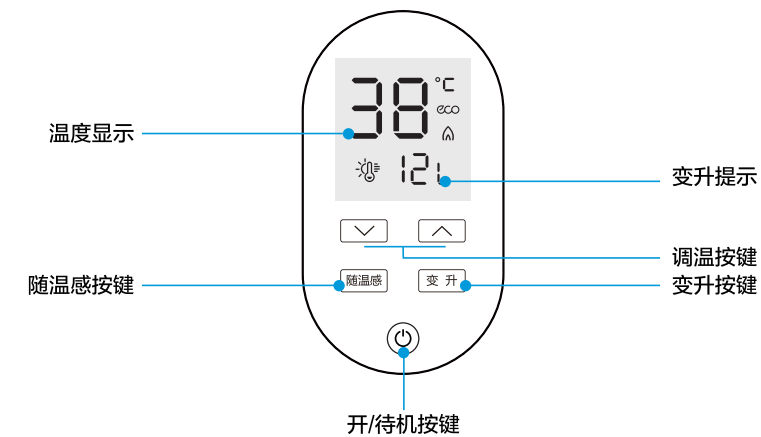
产品简介

控制屏幕

HWA/R1



H6

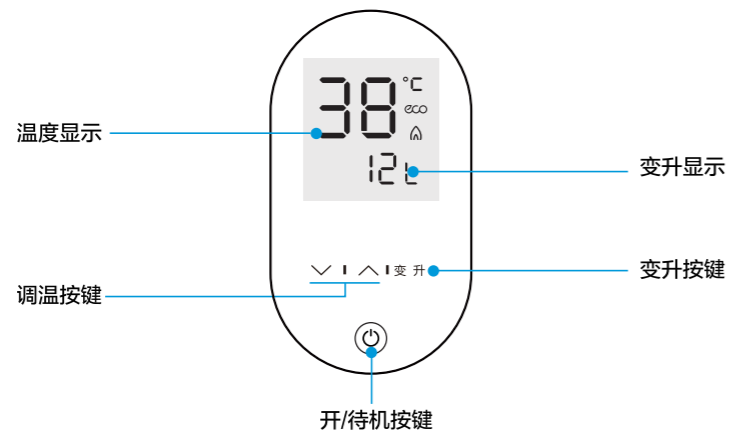


3

产品简介

控制屏幕

R3



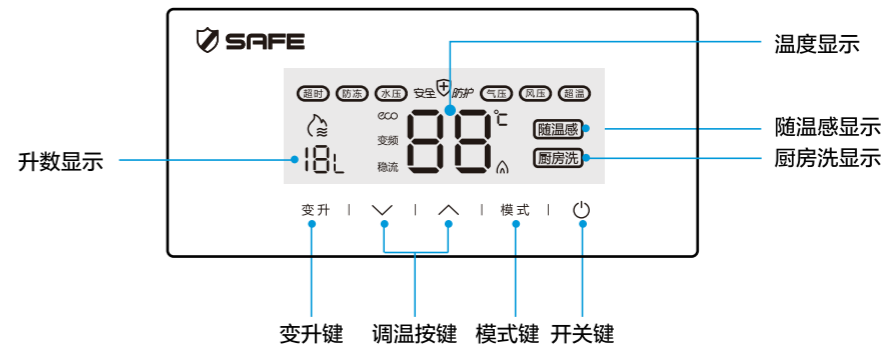
G6/M6



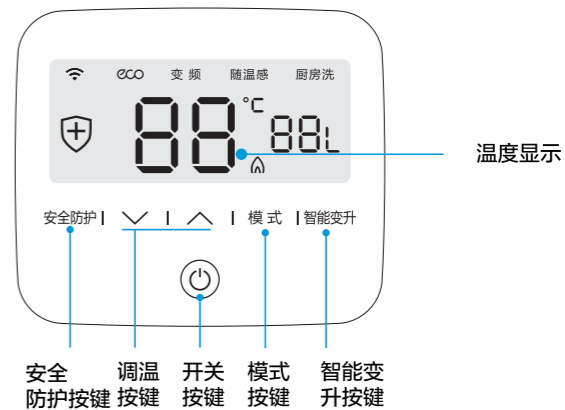
产品简介

控制屏幕

HK3/HK5/HK7

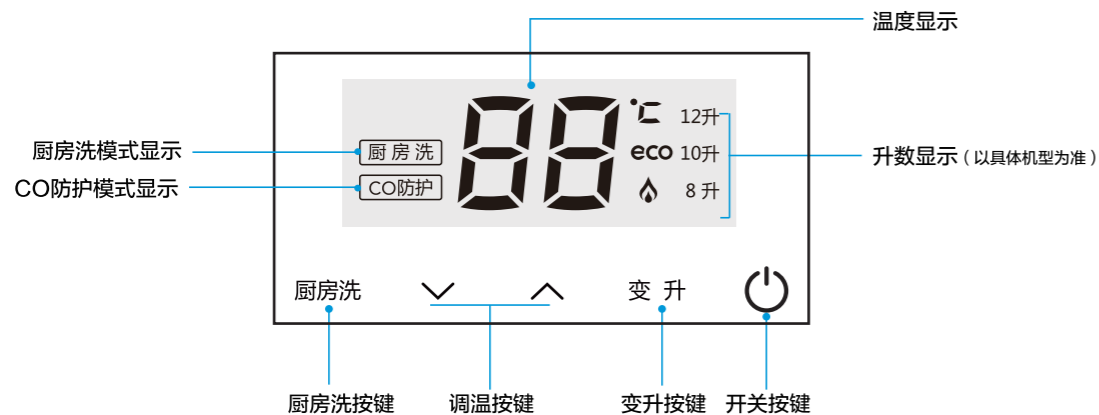


H8

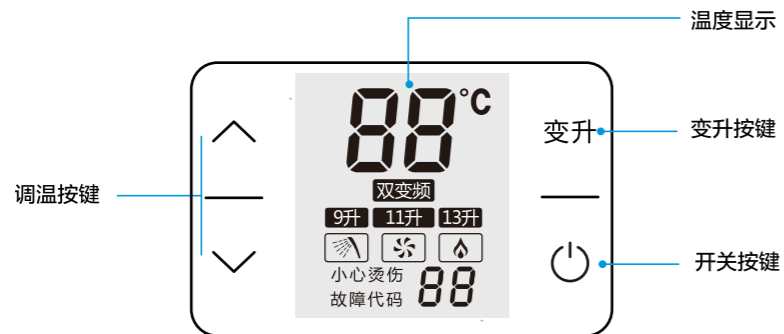


产品简介 | 控制屏幕

D6



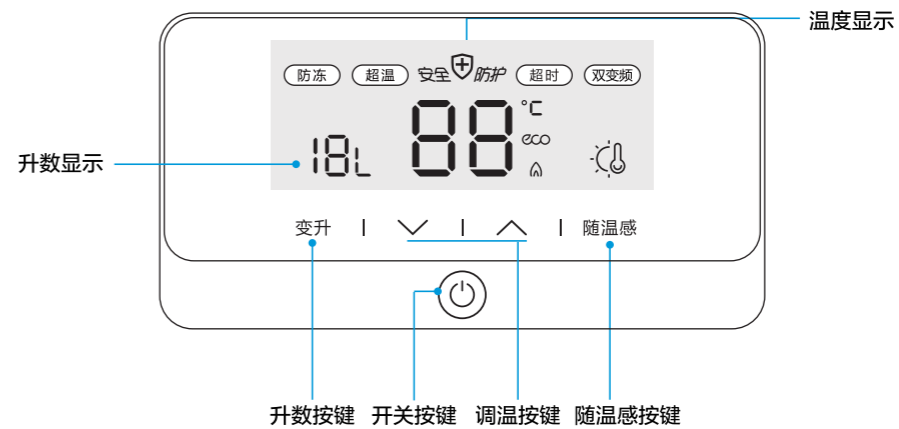
G2



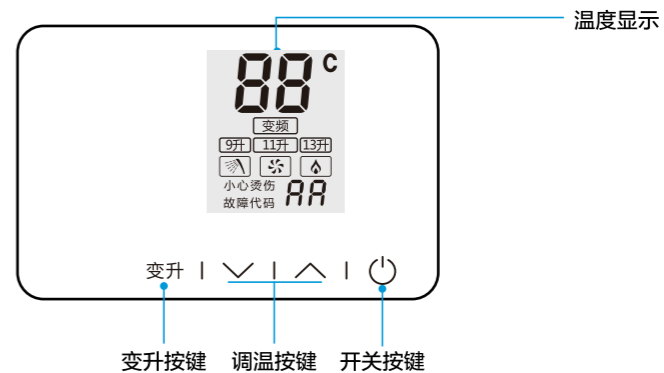
注: 部分型号为12升、14升、16升

产品简介 | 控制屏幕

G4/R4

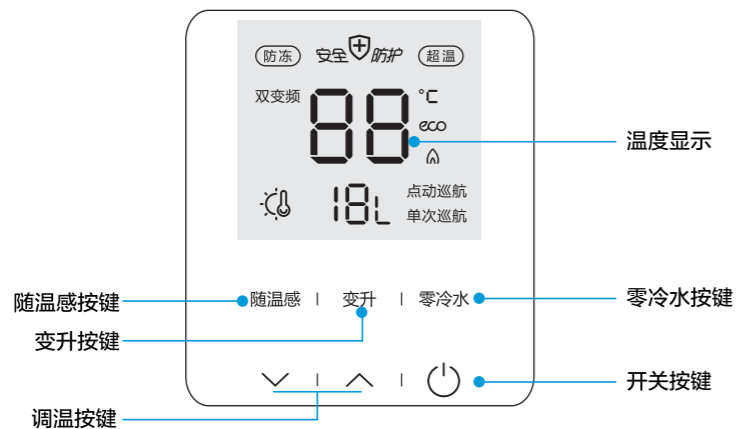


R1S

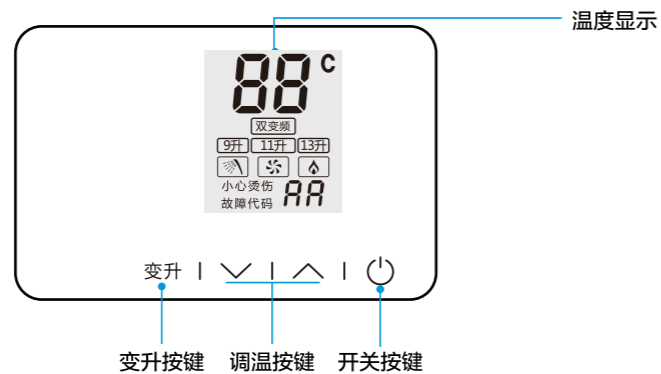


产品简介 | 控制屏幕

H9



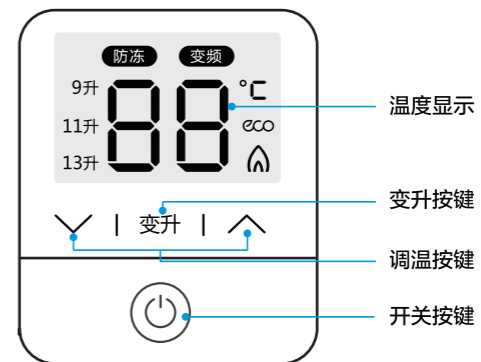
R2



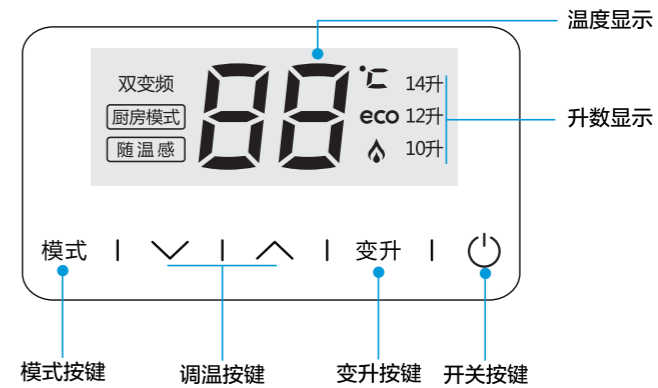
8

产品简介 | 控制屏幕

G1/H2

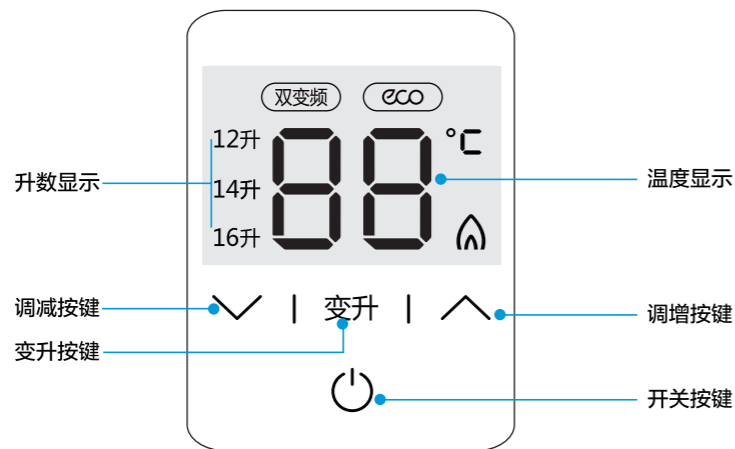


H7

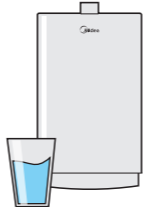


9


H3




为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。



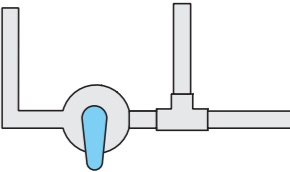
⊘ 请勿饮用热水器中的水或做类似用途。



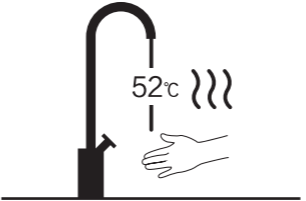
⚠ 供气压力不足时可能造成回火现象，火焰由蓝色变成黄色，燃烧器会【叭叭】响，易引起一氧化碳排放量增加，应暂停使用热水器



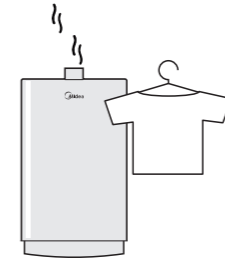
⚠ 管道煤气/天然气：燃烧火焰异常是由于管道燃气压力不稳定造成，应暂停使用热水器，以免造成事故。
液化气：若发现火焰忽高忽低，请停止使用，可能是接在气瓶出口处的调压阀失灵，请使用合格的调压阀



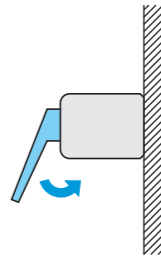
⚠ 防止燃气事故
使用后要检查燃烧器是否已经熄火，并切记关闭燃气总阀，进水管应安装进水阀，进气口安装燃气截止阀



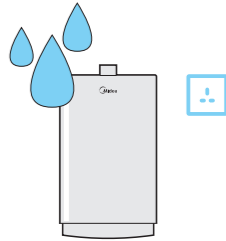
⚠ 52℃以上的水可导致灼伤
一般设定不超过45℃。
(暂时停用热水器后再用热水时，要等热水流出数秒后才能使用，切勿让刚流出的热水淋到身上)



⊘ 禁止在热水器集烟罩附近放置易燃物品，不得用毛巾/衣物等遮盖排气口；禁止暗装热水器



⚠ 使用完毕后关闭用水阀即可，不需要关机；若长时间不使用，请关闭水阀和气阀，拔下电源



⊘ 禁止用水淋湿电源插座和热水器，以确保使用安全。非专业人员不能打开热水器面壳，打开面壳时要切断电源

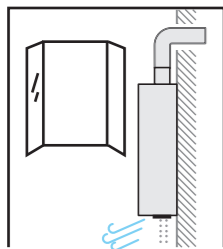
⊘ 表示【禁止】的内容 ⚠ 表示【强制】的内容 ⚠ 【注意】可能造成轻伤或者财产损失的事项

注意事项

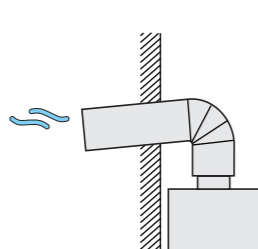
为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。



- ❗ 本产品安装、移动维修及定期检查、清洁必须由当地经销服务点的专业人员进行，儿童和不会使用的人不应操作热水器，儿童禁止玩弄热水器



- ❗ 若发现漏气，燃烧不正常（回火、脱火、黄焰、冒黑烟等）、异味或响声等异常现象时，切勿点火和触动各种电器开关，立即停止使用热水器，关闭燃气总阀，门窗全部打开，保持通风，并与维修部门或煤气公司联系

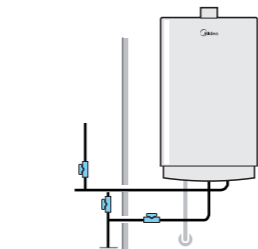


- ⊘ 严禁没有安装排烟管时使用热水器；严格按照说明书的要求安装和使用热水器，必须安装排烟管，将废气排到室外；请使用环保的方式处理包装物

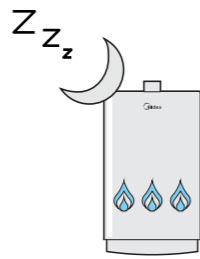
83

400-8899-315

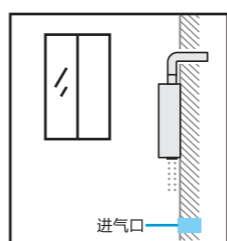
- ⊘ 严禁热水器带故障工作，发生故障应及时与我公司维修部门联系



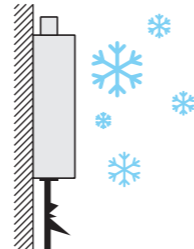
- ⚠ 经常检查各接头/管路是否漏气，正常情况下每年更换一次胶管，不应拆卸热水器上任何密封部件



- ⊘ 禁止在热水器未熄火的情况下离家外出或就寝；由于水温沿途损失及使用混水阀，热水实际温度与设置温度可能有差异，属正常现象



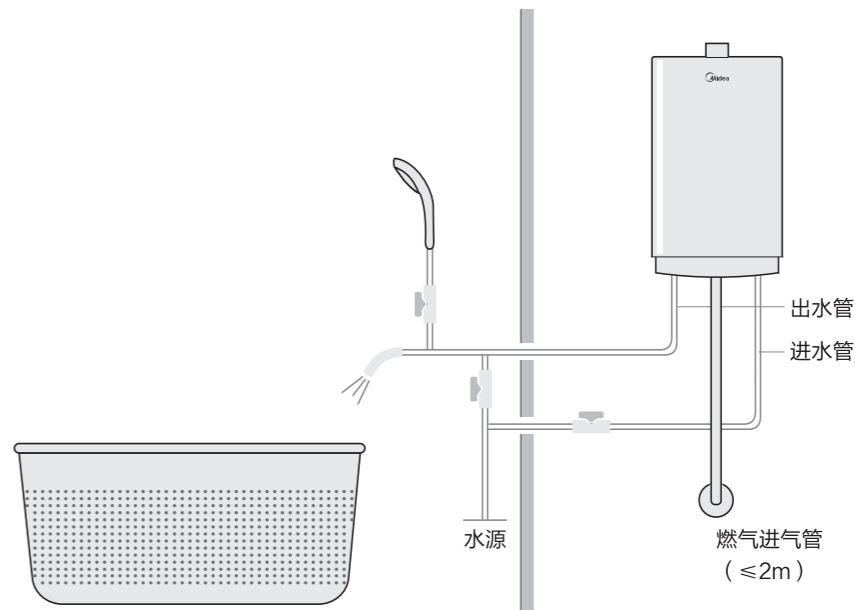
- ⊘ 热水器禁止安装在浴室，应安装在通风良好且容积 $> 7.5\text{m}^3$ 的房间里，进气孔（ $\geq 0.06\text{m}^2$ ）应在较低位置，必须与室外相通，且空气不能直接吹进燃烧室。关闭门窗不算有效进气口



- ❗ 热水器禁止装在室外。寒冷地区（室外温度低于 0°C ），若长期不使用热水器，必须把热水器内的水放净，以免因水结冰膨胀而损坏热水器

安装事项

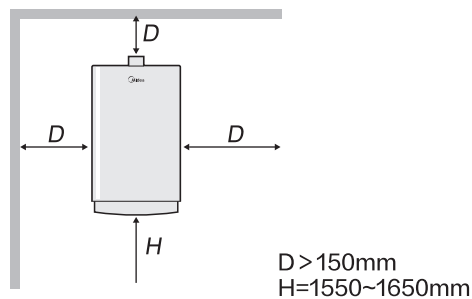
机器安装



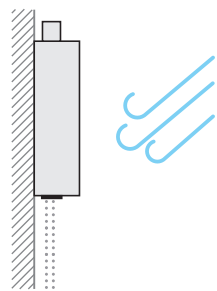
1. 在安装热水器前，请您同当地煤气公司或燃气管理部门联系，选择合格的燃气管，调压阀/钢瓶/卡箍/排烟管等，必须委托合格的专业技术人员安装。
2. 请用户不要自己随意安装，因为安装不当将对安全性能有很大的影响，甚至会危及使用者的生命。
3. 安装前请您再次确认您所使用的燃气种类是否与热水器铭牌上规定的燃气种类一致。
4. 本热水器为强排式热水器，必须严格按照要求将热水器所产生的废气排至室外大气中才能使用。
5. 强排式热水器安装排烟管后，在热水器使用过程中，严禁在其安装或相联通的房间内开启抽油烟机/排气扇等机械换气设备。
6. 进出水管是金属管路（如镀锌管）时，进出水管的连接使用4分PP-R热水管，长度大于650mm。
7. 热水器到用户出水使用端之间必须保证有一段进出水管是采用非金属的水管，长度必须保证大于650mm。
8. 热水器直接连接花洒时，禁止使用金属材料的水管。

安装事项

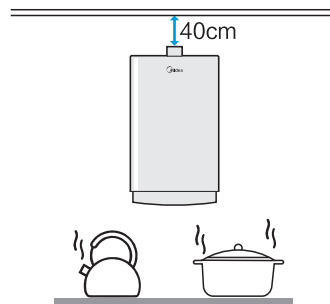
机器安装



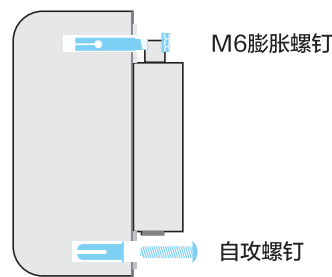
- ❶ 安装部位为不可燃材料建造，热水器周围150mm内无可燃物；若安装部位是可燃材料或难燃材料时，采用隔热板隔离，隔热板与墙的距离 > 10mm。热水器安装在距地面1.55~1.65米左右



- ❷ 不要安装在强风能吹到的地方，否则会使热水器的火焰熄灭或产生不完全燃烧。热水器禁止装在房屋外



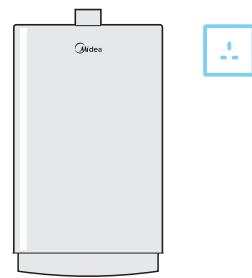
- ❸ 下方不得设置煤气烤炉、煤气灶等燃具，且不应靠近电磁炉、微波炉等强电磁辐射电器；热水器的安装位置上方不得有电力明线/电器设备/燃气管道，热水器与电器设备的水平距离应大于40cm



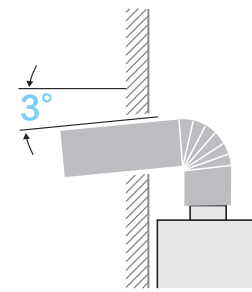
- ❹ 挂热水器时保持垂直，按上图所示，在墙上打好安装孔，上方的安装孔打入膨胀螺钉固定，下方的安装孔塞入塑料塞，拧上自攻螺钉

安装事项

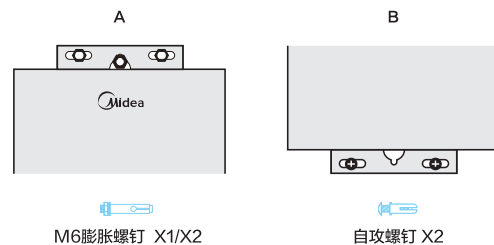
机器安装



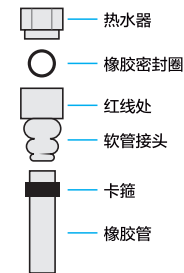
- ❶ 管道气的用户必须请煤气公司接燃气管。热水器侧上方安装一个单相三极电源插座，电源插座必须可靠接地，电源插头、插座应通过CCC认证



- ❷ 在热水器附近开一个稍大于排烟管直径的通孔（高于热水器顶部），排烟管伸出房屋外，室外一端稍向下倾斜3°，排烟管与热水器排烟口处用螺钉紧固，不得让废气排到室内，排烟管最后一个孔到墙壁距离 ≥ 20cm



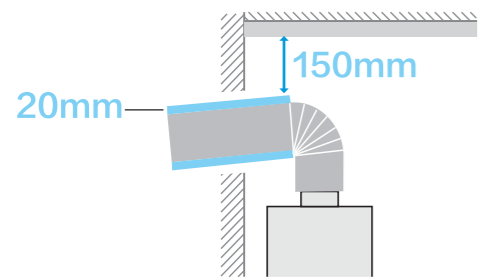
- ❸ 用户可根据各机型的实际情况选择用A/B两种安装方式中的一种



注意：用金属软管时应加上橡胶密封垫

- ❹ 燃气管必须选择专用的橡胶管或合格的刚性管及燃气调压阀（符合GB/T10546和GB12244）；按照《技术性能参数》表中接头规格选择管的尺寸；燃气入口与软管接头间必须装上橡胶密封圈且软管必须连接到接头红线位置，并用卡箍固定好橡胶管；安装后用肥皂水检查是否有漏气现象

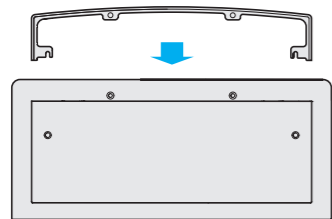
安装事项 | 机器安装



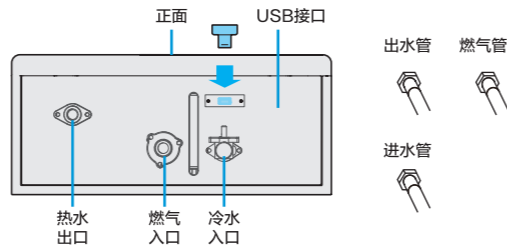
- ❗ 烟道通过可燃材料构成的墙壁时，必须用 >20mm 厚度的绝热阻燃材料覆盖；烟道隐藏在天花板内时，用绝热材料包裹：厚度 >20mm。烟道离天花板及家具等可燃物品距离 >150mm



- ❗ 用液化石油气的用户，需选用合格的燃气减压阀及胶管，以保证热水器安全及正常使用。使用管道气的用户，必须由燃气公司或相应管理部门接驳燃气管

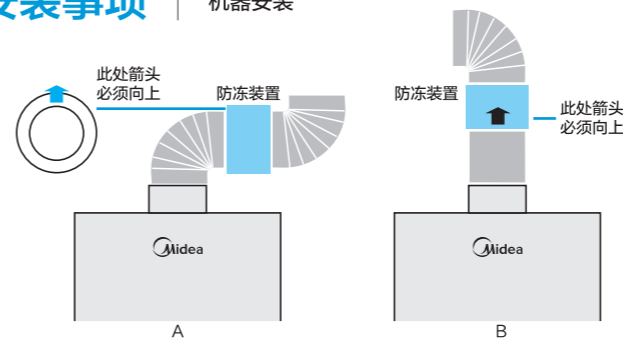


- ⚠️ 1. 安装热水器前，用螺丝刀取下热水器底部的4颗螺钉；
2. 热水器安装后，确认接头无漏水/漏气，能正常工作；把取下的4颗螺钉，将“装饰围边”固定在热水器底部；注：部分机型特有



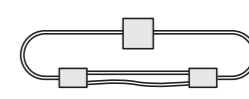
- ❗ 外接一氧化碳探测器安装：将USB接口护套拔下后，将一氧化碳探测器接口插入USB接口（禁止用USB接口充电或用其他用途）；因产品差异，底部接头顺序有所不同，请根据机身标示来连接（部分机型特有）

安装事项 | 机器安装



- Ⓢ 排烟管直管总长 ≤ 3m，转弯 ≤ 2个，转弯角度 > 90°，以减小排烟阻力；烟道与墙壁圆孔间的间隙不得用水泥类东西填充，方便维修。带机械式防冻装置的水热水器，按照上图A/B两种安装方式选其一进行安装，务必保持防冻装置底部的箭头是垂直向上

机械式防冻装置 | 电加热防冻装置



- ⚠️ 防止冻结保护：
1. 设有机械式防冻装置的水热水器，当外界温度低于0℃时，可有效防止冷风从热水器的烟管进入热水器内部，造成热水器内部水路系统的积水结冰，损坏热水器；
2. 设有电加热防冻装置的水热水器(放置机器内部)，当热水器内部的水管表面温度低于4℃+2℃时，电加热防冻装置自动加热，当水管表面温度为10℃~16℃时，电加热防冻装置自动停止工作，可有效防止水管内的积水结冰损坏热水器。

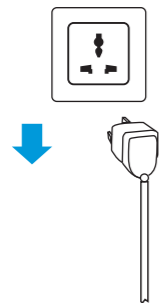


- ⚠️ 冷凝式热水器请按照要求连接排水管，冷凝水中和稀释后才能排入下水道。必须保持冷凝排水管排水通畅，经常检查是否堵塞。冷凝式热水器正常工作时会有冷凝水从排水管流出，属正常现象。冷凝水为酸性，不能作为一般用水，更不能饮用

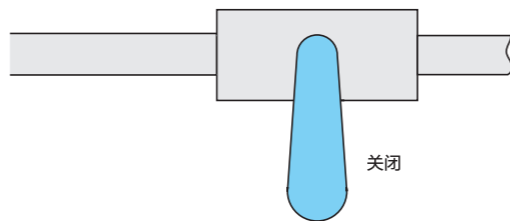
使用事项

放水指引

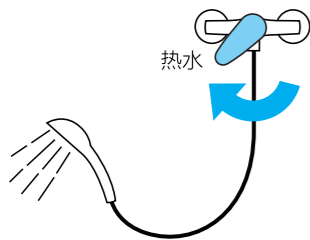
1 关闭热水器，拔掉电源插头



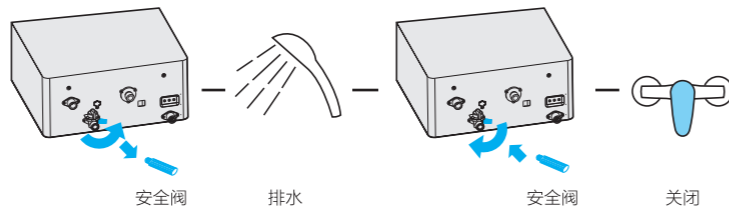
2 关闭进水阀



3 打开出热水阀



4 旋下安全阀，排完后旋上安全阀，关闭出热水阀；安全阀内有橡胶垫圈，转动时请适当大力一点(部分型号的安全阀形状可能与示意图有差异)



异常现象自检

以下为常见异常的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向客服400进行咨询。请不要自行拆卸修理，以免发生危险。

故障代码参照表

显示E0	温度探头故障	显示E1	点火失败或意外熄火	显示E2	伪火故障	显示E3	温控器故障
显示E4	出水温度超温	显示E5	风压故障	显示E6	开关阀故障	显示E7	违规操作
显示E9	复位开关故障	*显示ED	紫外灯故障	*显示EF	紫外线杀菌器漏水故障	显示EE	定时提醒
*显示EA	CO报警	(备注: *为部分机型特有)					

有以下状况时请参考下表

现象	可能原因	排除方法
热水器点不着火	燃气总阀未开	把燃气总阀全开
	燃气管内充有空气	等10-20秒后再次启动，多次重复上述操作，直到排出管内全部空气
	电源未接通，停电	接通电源
	燃气压力不合适	请维修员检查调压阀
	进水压力不足，进水阀未全开	将进水阀全开，请维修员检查水压
	烟道堵塞，风压过大	请维修员清除烟道杂物，待风压减小后再用
	内部故障	联系维修部门
没有热水出来	进水阀门开得不够大(水流量如果过小会熄灭)	进水阀全开
	结冰	除冰
	燃气用完或不够	补充燃气
水不够热	水流量过大，超出热水器供热能力	调小水量或切换大升数
	气阀开度太小	把燃气总阀全开
	温度设定太低	调高温度
水太热	水流量过小	调大水量或切换小升数
	温度设定太高	调低温度

异常现象自检

以下为常见异常的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向客服400进行咨询。
请不要自行拆卸修理，以免发生危险。

发生以下情况并非故障

现象	可能原因
排气口冒白烟	室外温度过低，排出的烟气遇到室外的冷空气凝结成白色雾状
热水开得太小而变成冷水	热水开得太小（启动水压以下）时造成熄火而变成冷水，故使用热量不要开得太小
冬天，高温热水出不来	供水温度非常低而水量调节旋钮已位于大水量位置时，可能会超过热水器本身的供热能力，此时请将水量适当调小或切换大升数
夏天，低温热水出不来	供水温度较高，设定低温而热水龙头关得太小时，可能出来的热水温度太高，此时请将水量适当调大或切换小升数
使用20或者40分钟后突然熄火	为了防止缺氧，部分机型有20分钟或40分钟定时保护功能，连续使用20分钟或40分钟后就会自动熄火。请关闭热水龙头，过一会再使用。
停止使用时风机不会马上停止	为了让热水器内部冷却，并将废气彻底排放干净，风机在停水后需运行一段时间才停止，此现象不属于故障
主燃烧器不点火（或熄灭）	当供水的水流太小（洗浴状态下），流量在3.0/min以下时，主燃烧器不点火（或熄灭）属正常现象，可能由于供水压力过低引起的
水温短暂波动	多处用水，或管路水压变化过大，会造成出水温度短暂波动，此现象不属于故障
出热水速度慢	如果热水管路较长，使用时，需等管路中的冷水排完后，才有热水排出
夏天出水温度比设定温度高	进水压力低，且进水温度较高时，如果设定的温度较低，此时，热水器即使使用最小火，出水温度也会比设定的温度高

基本参数

产品型号	JSQ①-系列、JSLQ②-系列	接头规格	燃气入口	G1/2或G2/3		
使用燃气种类	液化石油气、天然气、人工煤气		冷水入口	G1/2		
额定燃气压力	液化石油气 2800Pa		热水出口	G1/2		
	天然气 2000Pa	额定电压	220V~			
	人工煤气 1000Pa	点火方式	水控自动连续脉冲点火			
适用水压	0.02~1.0MPa	额定电功率	≤80W，详见机身上铭牌			
额定热负荷	①② kW	*电加热防冻装置功率	≤60W，详见机身上铭牌			
控制方式	后制式	额定最小热负荷	≤额定热负荷35%			
排烟方式	强制排气式	报废年限	液化石油气	8年		
额定产热水能力 (温升25K时)	①=12			6kg/min	天然气	8年
	①=16		8kg/min	人工煤气		6年
	①=20		10kg/min			
	①=22 ②=20、21		12kg/min			
	①=25		13kg/min			
	①=27、28		14kg/min			
	①=30		16kg/min			
	①=32	16(17)kg/min				
①=40	20kg/min					

*为部分机型特有

型号说明

JS Q *-**、JSL Q *-**

① ②③④ ⑤

①产品代号 表示：家用供热水燃气快速热水器

②室内型强制排气式

③额定热负荷（kW）

④产品特征序号

⑤产品代号 表示：家用冷凝式供热水燃气快速热水器

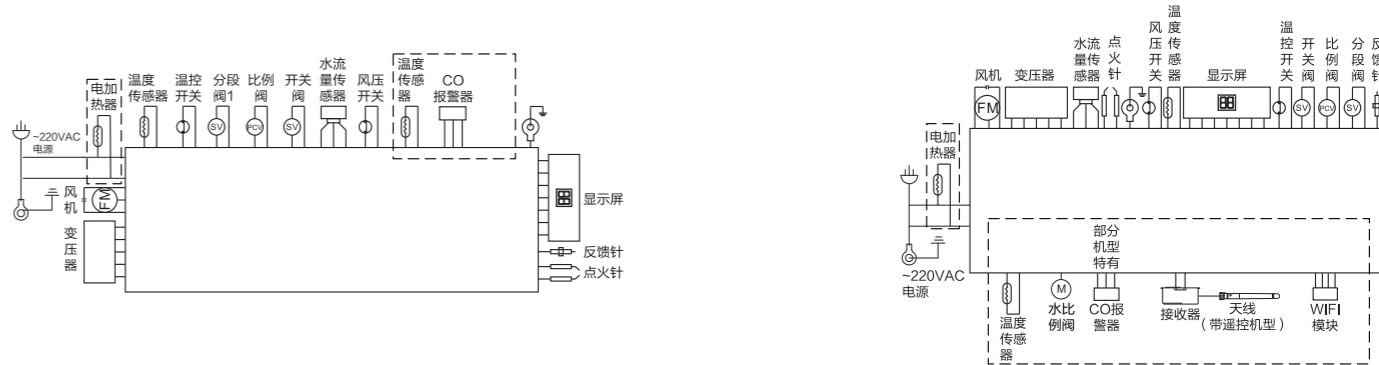
产品型号	产品尺寸	产品型号	产品尺寸	产品型号	产品尺寸
JSQ20-H6	530x335x145mm	JSQ22-H2	530x335x140mm	JSQ32-17HK5	570×370×108mm
JSQ22-H6	530x335x145mm	JSQ22-G6	530x335x140mm	JSQ25-13HK7	570×370×108mm
JSQ27-H6	530x335x158mm	JSQ27-G6	530x335x170mm	JSQ32-17HK7	570×370×108mm
JSQ30-H6	570x350x155mm	JSQ30-G6	570x350x155mm	JSQ27-14HWA	530×335×158mm
JSQ22-G3	530x335x145mm	JSQ22-H1	530x335x145mm	JSQ30-16HWA	570×350×155mm
JSQ27-G3	530x335x158mm	JSQ27-H1	530x335x158mm	JSQ22-D6	530×335×140mm
JSQ30-G3	570x350x155mm	JSQ30-H1	570x350x155mm	JSQ27-D6	530×335×170mm
JSQ22-R3	530x335x145mm	JSQ25-13HK3	570×370×108mm	JSQ30-D6	570×350×155mm
JSQ27-R3	530x335x158mm	JSQ32-17HK3	570×370×108mm	JSQ22-12HK3	570x370x108mm
JSQ30-R3	570x350x155mm	JSQ25-13HK5	570×370×108mm	JSQ27-14HK3	570x370x108mm
JSQ30-16HK3	570x370x108mm	JSQ22-M6	530x335x140mm	JSQ27-M6	530x335x170mm
JSQ30-M6	570x350x155mm	JSQ27-G4	530x335x158mm	JSQ25-H3	530x335x158mm
JSQ30-H3	570x350x155mm	JSQ25-H9	600x390x170mm	JSQ27-R4	530x335x158mm
JSQ30-R1	570x350x155mm	JSQ27-H7	530x335x170mm	JSQ25-R2	530x335x158mm
JSQ25-H2	530x335x158mm	JSQ25-G1	530x335x158mm	JSQ25-G2	530x335x158mm
JSQ27-H8	535x360x165mm	JSQ25-R1S	530X335X158mm	JSQ30-G4	570x350x155mm
JSQ30-G2	570x350x155mm				

日常保养

安装、维护注意事项

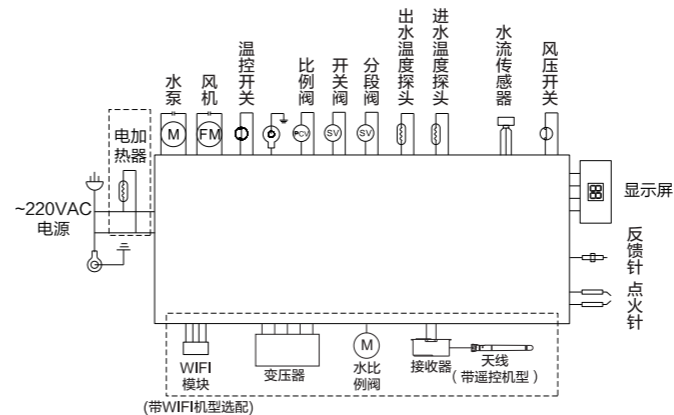
- 经常检查供气管道（橡胶软管）是否完好，有无老化、裂纹。注意定期更换橡胶软管，请经常用肥皂水在管路接口处检查有无气泡出现，判断是否漏气，若有漏气现象应立即解决。
- 经常用柔软的清洁布擦拭机器外壳，可用清水和中性洗涤剂擦拭，禁止使用化学清洁剂或挥发性溶剂，否则外壳褪色并失去光泽。
- 机器使用一段时间后（一般半年左右）需要进行检查、清扫，以保证机器正常工作。
- 定期清洁热水器进水口的进水滤网。
- 长时间不使用机器时，可按照《使用事项》，旋下排水阀，排出机器内多余积水，避免对机器造成损害。

接线示意图



适用机型：G3、G6、R3、H1、H6、HK3、HK5、HK7、D6、M6、G4、R4、HWA、R1、R2、H2、G1、G2、H3、R1S

适用机型：H7、H8



适用机型：H9

注意：虚线部分为选配



XK21-005-00166

本产品引用标准：
GB6932《家用燃气快速热水器》

包修须知

为确保您的利益，请填写安装卡并将用户联妥善保管以作保修之用。本包修须知仅适用于美的厨卫电器公司的燃气热水器系列产品。

- 凡购买美的厨卫电器公司产品的用户，如产品因质量问题发生故障，可凭有效购买证明到附近的美的厨卫电器公司特约服务部进行维修，我公司各产品包修期为（以购机证明开具日期起计算）；其中适用型号列表中带*号产品包修8年，终身维修，其余燃气热水器产品包修6年，终身维修。
- 样品机/处理打折机（等外品）整机包修一年，外观不包修，不包退换。（样品机/处理机是指发票/保修卡或机体上已注明“样品机”“处理机”“等外品”等字样的）。
- 家用产品用于商用则一律包修半年。
- 下述情况下，美的厨卫电器公司不负责产品“三包”维修服务，但我公司仍为您提供收费服务：
 - 1.因用户使用不当或保管不善而损坏的产品；
 - 2.非我公司特约服务部人员安装或维修造成的损坏；
 - 3.没有有效购机证明产品；
 - 4.有效购机证明经涂改的产品；
 - 5.安装卡上登记的产品型号/机身编码与所维修产品的产品型号/机身编码不符；
 - 6.由于电压不稳定或超出正常电压范围（187V-242V）或电源线路安装不符合国家电气安装要求而造成损坏的产品；
 - 7.超过规定的包修期限的产品；
 - 8.说明书指定不宜使用及使用方法不对而造成损坏的产品；
- 如有合理服务需求但特约顾客服务不能解决时，或您对特约服务部的服务不满意时，请您立即致电或来函美的厨卫电器公司售后服务中心，我们将竭诚为您服务。
- 设备安装及维修请拨打美的服务热线400-8899-315，我们将安排美的的授权网点上门服务；非美的授权网点安装、维修本设备造成的安全隐患及损失，美的不承担责任。

环保清单

说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
螺钉/螺母	○	○	○	X	○	○
CO接口组件	X	○	○	○	○	○
密封圈/密封垫/密封条	○	○	○	○	○	○
按键套	○	○	○	○	○	○
操作面板	○	○	○	○	○	○
出水接头	X	○	○	X	○	○
出水接头压板	○	○	○	X	○	○
底壳组件	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	X	○	○
控制器	X	○	○	X	○	○
电加热防冻装置	○	○	○	X	○	○
点火针/感应针	○	○	○	X	○	○
不锈钢波纹管冷凝换热器	○	○	○	○	○	○
标贴件	○	○	○	○	○	○
防护套	○	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	X	○	○
挡板	○	○	○	○	○	○
分气杆组件	X	○	○	X	○	○
风机部装	X	○	○	X	○	○
风压开关	○	○	○	X	○	○
附件	○	○	○	X	○	○

备注：
 1.“○”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 2.“×”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 3.以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同，具体以实物为准；
 4.本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。

环保清单

说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
硅胶管	○	○	○	○	○	○
海绵条	○	○	○	○	○	○
进气接头	○	○	○	○	○	○
进水阀体组件	X	○	○	X	○	○
进水接头	X	○	○	X	○	○
面壳组件	○	○	○	○	○	○
排烟管组件	○	○	○	X	○	○
燃气比例阀	X	○	○	X	○	○
燃烧器部装	X	○	○	X	○	○
热交换器部装	X	○	○	X	○	○
水流量传感器	○	○	○	X	○	○
随温感护套	○	○	○	○	○	○
微动开关	○	○	○	○	○	○
温度传感器	X	○	○	X	○	○
温控器	X	○	X	X	○	○
显示屏组件	X	○	○	X	○	○
连接线	○	○	○	○	○	○
泄压阀	X	○	○	X	○	○
旋钮	○	○	○	○	○	○
扎线	○	○	○	○	○	○
H型冷热水阀	X	○	○	X	○	○

备注：
 1. “○”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 2. “×”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 3.以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同，具体以实物为准；
 4.本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。

环保清单

说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
遥控器	X	○	○	○	○	○
WiFi通讯板	X	○	○	○	○	○
布风板	○	○	○	○	○	○
花洒组件	○	○	○	○	○	○
冷凝盒组件	○	○	○	○	○	○
冷凝水引出管	○	○	○	○	○	○
水泵	X	○	○	X	○	○
水泵支架	○	○	○	○	○	○
水比例阀	X	○	○	X	○	○
水气联动阀	X	○	○	X	○	○
水压开关	○	○	○	○	○	○
音响组件	X	○	○	X	○	○
天线	○	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	X	○	○
烟罩部装	○	○	○	X	○	○
装饰围边	○	○	○	○	○	○
热熔断器	○	○	○	○	○	○
铝箔	○	○	○	○	○	○
磁环	○	○	○	○	○	○
电容	○	○	○	○	○	○

备注：
 1. “○”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 2. “×”表示中国RoHS管控物质或元素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；
 3.以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同，具体以实物为准；
 4.本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。



广东美的厨卫电器制造有限公司

粘贴条码处

产品安装服务卡（结算联）

服务单位名称（盖章）：

电话：

授权号：

顾客姓名		家庭地址				邮编	
联系电话		产品名称		购买日期		颜色	
购买商场		产品型号		机身编码		发票号	

- ◆ 安装人员服务是否及时 24小时 48小时
- ◆ 安装人员是否向您出示安装服务监督卡并介绍监督内容 是 否
- ◆ 安装位置是否征求了您的意见 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您烟道式机型与强制排气式机型禁止安装在浴室内 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您热水器必须安装排烟管才能使用 是 否
- ◆ 请与装箱清单核对，原装配件是否齐全 是 否
- ◆ 安装人员是否向您讲解安全使用常识 是 否
- ◆ 安装过程是否使用了盖布、垫布 是 否
- ◆ 水管、气管是否安装美观 是 否
- ◆ 安装人员态度如何 好 一般 差
- ◆ 是否安装了排烟管 是 否
- ◆ 安装排烟管时是否保持了内高外低，以防雨水进入 是 否
- ◆ 安装完后是否进行了5-10分钟试机运行 是 否
- ◆ 安装人员是否用肥皂水进行了漏气检测 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您如何进行漏气检测 是 否
- ◆ 安装人员是否向您介绍了冬夏转换，水温调节，水量调节的方法 是 否
- ◆ 安装人员是否向您详细介绍了遥控器或线控器的使用方法 是 否
- ◆ 安装人员是否向您介绍冷天排除积水的方法 是 否
- ◆ 安装人员是否告知热水器进出水管路中必须有一段是非金属的水管 是 否
- ◆ 热水器进出水管路中的非金属水管长度是否大于650mm 是 否
- ◆ 热水器用途 家庭使用 商业经营使用 其他
- ◆ 热水器最终的安装位置 浴室 厨房 阳台 其他
- ◆ 安装人员是否向您收费 是 否

项目：_____

尊敬的用户，请您对此次安装做出评价！ 满意 一般 不满意

金额：_____ 元

1. 本单位所有项目不得空缺，其中：所有带□的选择均由顾客填写（打√）
 2. 如使用安装单位的安装配件，必须在“是否收费”项目中列出，并由安装单位免费保修一年，如不使用安装单位的安装配件，由此造成的损失本公司和安装单位不负任何责任。
 3. 必须按照使用说明的要求进行安装检查，并在产品使用前详细阅读使用说明书。
 4. 24小时服务热线：400-8899-315

安装人员签名：_____ 顾客签名：_____ 日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日



广东美的厨卫电器制造有限公司

产品安装服务卡（用户联）

服务单位名称（盖章）：

电话：

授权号：

顾客姓名		家庭地址				邮编	
联系电话		产品名称		购买日期		颜色	
购买商场		产品型号		机身编码		发票号	

- ◆ 安装人员服务是否及时 24小时 48小时
- ◆ 安装人员是否向您出示安装服务监督卡并介绍监督内容 是 否
- ◆ 安装位置是否征求了您的意见 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您烟道式机型与强制排气式机型禁止安装在浴室内 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您热水器必须安装排烟管才能使用 是 否
- ◆ 请与装箱清单核对，原装配件是否齐全 是 否
- ◆ 安装人员是否向您讲解安全使用常识 是 否
- ◆ 安装过程是否使用了盖布、垫布 是 否
- ◆ 水管、气管是否安装美观 是 否
- ◆ 安装人员态度如何 好 一般 差
- ◆ 是否安装了排烟管 是 否
- ◆ 安装排烟管时是否保持了内高外低，以防雨水进入 是 否
- ◆ 安装完后是否进行了5-10分钟试机运行 是 否
- ◆ 安装人员是否用肥皂水进行了漏气检测 是 否
- ◆ 安装人员是否告知您如何进行漏气检测 是 否
- ◆ 安装人员是否向您介绍了冬夏转换，水温调节，水量调节的方法 是 否
- ◆ 安装人员是否向您详细介绍了遥控器或线控器的使用方法 是 否
- ◆ 安装人员是否向您介绍冷天排除积水的方法 是 否
- ◆ 安装人员是否告知热水器进出水管路中必须有一段是非金属的水管 是 否
- ◆ 热水器进出水管路中的非金属水管长度是否大于650mm 是 否
- ◆ 热水器用途 家庭使用 商业经营使用 其他
- ◆ 热水器最终的安装位置 浴室 厨房 阳台 其他
- ◆ 安装人员是否向您收费 是 否

项目：_____

尊敬的用户，请您对此次安装做出评价！ 满意 一般 不满意

金额：_____ 元

1. 本单位所有项目不得空缺，其中：所有带 的选择均由顾客填写（打√）
 2. 如使用安装单位的安装配件，必须在“是否收费”项目中列出，并由安装单位免费保修一年，如不使用安装单位的安装配件，由此造成的损失本公司和安装单位不负任何责任。
 3. 必须按照使用说明的要求进行安装检查，并在产品使用之前仔细阅读使用说明书。
 4. 24小时服务热线：400-8899-315

安装人员签名：_____ 顾客签名：_____ 日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

特别说明：

本资料以上所有内容均经过认真核对，如果任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。另产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知，产品外观颜色如有变动，以实物为准。

TEL 400-8899- 315

广东美的厨卫电器制造有限公司

地址：佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广东路68号1号厂房三楼

邮编：528311

网址：www.midea.com

版本号：201709(A版)

物料编码：16151100000361