云米AI燃气热水器

使用说明书

适用于：蓝调2 Pro

前言

感谢选择使用云米电器产品。
提示：只有经过专业培训的，并获得燃气热水器维修资质的维修人员，才能对该燃气热水器进行维修。
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

安装服务

1. 预约安装云米燃气热水器，以下方式进行报装
（1）扫描二维码
（2）输入产品SN码
（产品机身上数字格式为：
SN:134588CDHL/XXXXXXXXXX）
（3）预约成功

2. 云米燃气热水器需要经过专业培训的人员进行安装，不可自行安装。请务必联系云米客服，预约云米授权服务网点的专业人员上门安装。

维修服务

1. 只有经过专业培训的维修人员，才能对该热水器进行维修。其他人员未经允许，不得擅自维修该热水器，以免造成严重后果;
2. 当热水器出现异常时，在联系客户服务之前，可先参考“故障排除”中的解决方法尝试排除;
3. 如果无法排除故障，请关闭燃气阀门，并拨打云米服务电话400-100-2632进行咨询。

告用户环境影响书

- 所有的包装材料都是环保和可回收的，请以环保的态度处置这些包装材料以保持一个良好的环境。
- 请勿让儿童玩耍塑料薄膜和包装箱，这可能会产生窒息事故，所以请让包装材料远离儿童，包装材料不是玩具。
- 当旧的燃气热水器无法使用时就应丢弃它，请在丢弃前将它处理成无法再次使用。旧的燃气热水器中包含有可再利用的有用材料，请协助正确处理或回收利用以对环境保护做出贡献。

安全须知

为保证使用安全，避免误用造成不必要的伤害和财产损失，请务必遵守以下安全注意事项。不遵守安全警告而错误使用时可能导致事故发生。

中毒危险

在使用过程中，请保持良好的室内通风和空气对流。在没有安装排烟管或排烟管发生漏烟、堵塞时，禁止使用热水器，若强制使用可能造成废气泄漏或燃烧不正常而造成一氧化碳中毒事故。

爆炸危险

使用过程中如果发现有燃气泄漏现象，请立刻关闭室内燃气总阀，打开门窗通风。此时请勿使用明火和开关电器，以防点燃残留在房间中的燃气，产生爆炸事故。请及时与小米客户服务中心联系。

燃气热水器年限说明

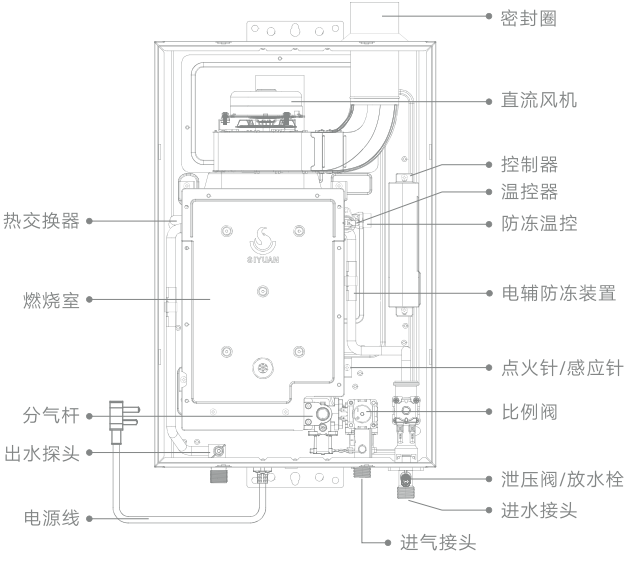
根据国家相关标准的规定，从售出当日起，燃气热水器报废年限为8年，请在规定的时间内使用，超出报废年限的产品，请及时报废，以免引起安全事故。

安全注意事项

- 严禁自行改装热水器或打开热水器外壳，以免造成热水器损坏或不正常工作。
- 严禁私自移动热水器，如有需求，请安排有专业资质人员进行操作。
- 严禁在雷电、火灾时使用热水器。
- 严禁用湿手插拔电源插头。
- 请勿用手触摸排烟管及周围部件，以免烫伤。
- 儿童、老人、残障人士等特殊使用人群应在正常成人监督下使用。
- 请勿将热水器的热水直接作为饮用水及类似用途，请勿在打开热水器水龙头时直接将水淋在身上或头上，应先用手确认热水温度后再使用。
- 长期不使用热水器，请关闭进水、进气阀门并参考第7页“排水操作流程”，将热水器内部余水排出。
- 使用过程中如遇停电，请关闭水阀。

产品及配件





包装内含

名称	数量	名称	数量
燃气热水器	1	排烟弯头	1
密封圈	1	排烟直管	1
膨胀螺栓	1	铝箔	2
使用说明书	1	木牙螺钉	2
螺钉胶塞	2		

提示：
说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。
由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

安装

安装注意事项

安装不当有可能造成人身危险和财产损坏，请务必阅读以下注意事项。

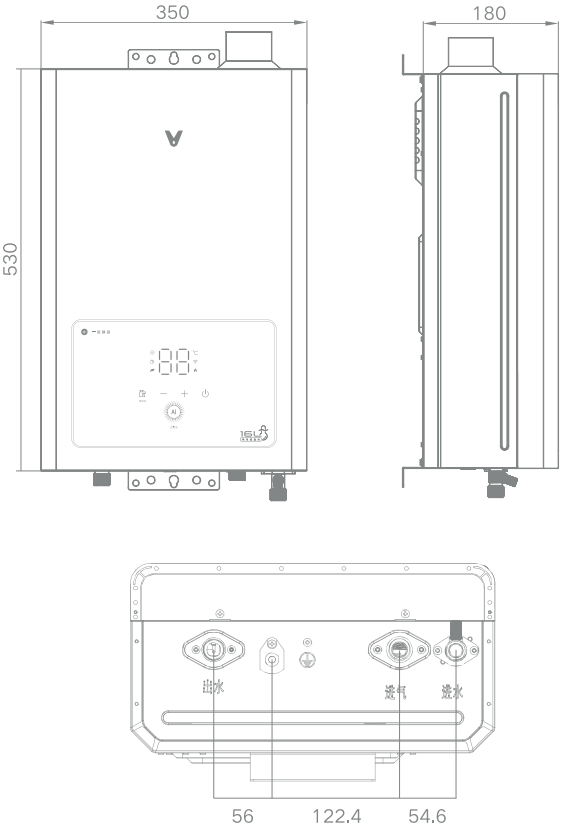
安装环境要求

1. 热水器安装位置附近应设置有地漏；
2. 热水器应安装在室内通风、换气良好的场所；烟道口必须安装有排烟管，排烟管的出口必须设置在室外；
3. 热水器安装位置周围150mm内无可燃物；
4. 热水器严禁安装在卧室、地下室、客厅、浴室等封闭场所，楼梯和安全出口附近（5m以外不受限制）以及橱柜内；
5. 热水器安装位置上方严禁有明电线、电器设备、燃气管道，下方严禁设置燃气烤炉、燃气灶具等燃气具；
6. 热水器安装位置及排气口附近不得存放易燃、易爆及产生腐蚀气体的化学物品，以免发生火灾或腐蚀机器；
7. 热水器请勿安装在室外，以免风吹雨淋及冻坏机器；
8. 热水器安装部位应是由不可燃材料建造，若安装部位是可燃材料或难燃材料时，应采用防热板隔离，防热板与墙的距离应大于10mm；
9. 热水器安装场所应设有进气口，进气口面积不小于13000mm²，其位置应设置在室内高度二分之一以下，进气口应与室外保持畅通；
10. 热水器安装位置两边应预留足够的维修空间：左右两侧预留250mm以上，上部和前部预留600mm以上。

电源配置要求

1. 请务必使用热水器铭牌上所注明的燃气种类及电源电压。
2. 禁止使用移动插座，并且连接热水器的电源插座务必保证可靠接地，建筑物的配电系统应有接地线；插头插座应通过CCC认证。
3. 如果电源软线损坏，为避免危险，应由制造商或制造商指定的维修人员进行更换。

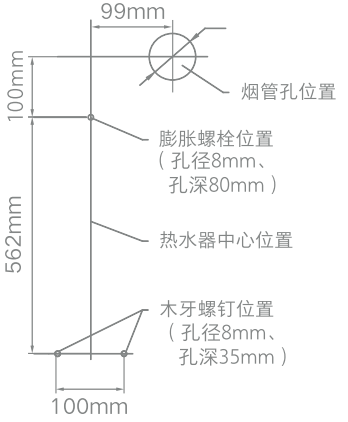
热水器产品尺寸图



安装

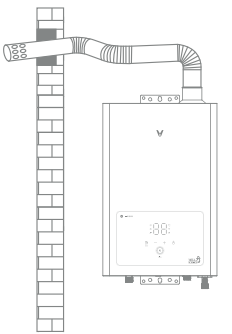
燃气热水器主体安装

1. 确定热水器的安装位置及安装高度，高度以热水器的操作面板与人手到达的合适操作位置平齐为宜；
2. 按图示位置和要求钻孔，所钻的孔应能保证热水器安装后垂直；
3. 钻孔位置及要求：
   膨胀螺栓孔：孔径φ8mm、孔深80mm；
   烟管孔：开孔尺寸见下图，且孔有朝外向下1°~5°的角度；
   木牙螺钉孔：孔径φ8mm、孔深35mm；
4. 烟管向后面的安装方法：将排烟管插入钻好的烟管安装孔内，排烟口向外，然后将弯头插入热水器的出烟口，再将整体把弯头的另一端对准装好的排烟管向后移使弯头插入排烟管并挂在已安装好的膨胀螺栓上，拧紧螺母固定。
5. 烟管向侧向的安装方法：将热水器挂在已安装好的膨胀螺栓上，并拧紧螺母固定，然后将排烟管插入钻好的烟管安装孔内，排烟口向外，再将弯头插入热水器的出烟口，另一端插入排烟管，并分别用螺钉将弯头两端固定在热水器出烟口及排烟管上。
6. 在烟管连接处用铝箔密封。

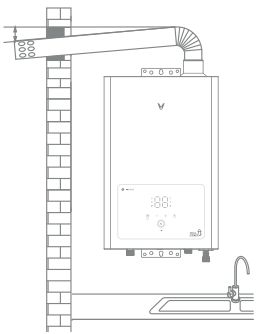


烟管安装

1. 热水器应使用随机配送的排烟管部件；
2. 排烟管穿墙部分与墙孔的间隙和排烟管之间的连接处应密封，排烟管连接处应牢固，不得泄漏烟气；当通过可燃墙壁时，需用厚度大于20mm的不可燃材料分隔及覆盖；
3. 排烟管不得安装在楼房的换气风道及公共烟道上；
4. 排烟管长度最长可加到3m，弯头不超过3个（延长烟管需用户另外购买，见图1）；
5. 排烟管安装时，应防止冷凝水倒流进热水器内，应朝外向下1°~5°的角度，便于冷凝水流出（见图2）；
6. 排烟管尽量不要隐埋在天花板内，否则需用不可燃材料卷包覆盖厚度20mm以上，并预留检修口；
7. 排烟管应距离可燃材料或难燃材料50mm以上，且排烟管的排烟孔必须保证完全伸出户外；
8. 排烟口附近有新风入口的，应保证排烟口与新风入口的距离大于1.5m。



（图1）

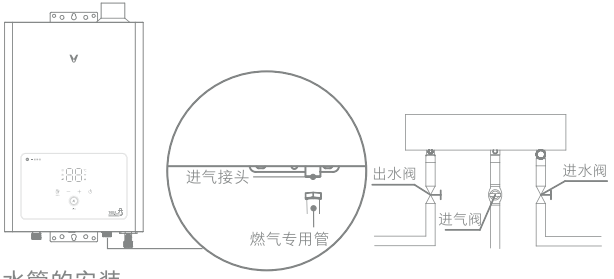


（图2）

安装

燃气管的安装

1. 燃气接头规格详见基本参数表；
2. 请使用燃气专用管与热水器进气接头连接；
3. 为了维修和保养的需要，请在靠近热水器进气口处设置燃气阀门。



水管的安装

1. 水管接头规格详见基本参数表;
2. 进水管应先通水清除管内污垢后再与热水器进水口连接，避免污垢堵塞热水器;
3. 出水管应使用可耐高温的管材，以免出水管因高温破裂;
4. 为维修和保养的需要，请在靠近热水器进水口处设置进水阀门;
5. 请用金属软管、密封垫与热水器的进出水口连接，避免拧力过大造成水管破裂;
6. 热水管应采取有效的保温措施，以减少热量的损失。

安装后检查与确认

1. 检查是否漏水，打开进水及出水龙头，确认流出水后关闭出水龙头，放置一段时间后，检查是否漏水；
2. 检查是否漏气，请打开燃气阀门，使用U型压力计或者电子验漏仪，检查燃气是否泄露；
3. 检查燃气压力是否正常，在正常工作状态下，采用压力计在进气接头的测压嘴处检查供气压力是否正常；
4. 确认热水器可以正常工作后，安装人员需对用户进行操作示范。

使用方法

仅需2步即可联网，尊享云米互联服务

① 下载APP

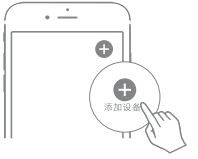
扫描右方二维码下载并安装

APP客户端

下载云米APP获取更多智能体验　下载米家APP获取更多智能体验

② 注册账号并添加设备

新用户完成注册后，点击APP主界面右上角“+”号，根据指引添加您的智能设备。(确保智能设备已通电)



*随着版本升级，APP内容可能发生改变，请以APP内实际操作为准;
*建议使用2.4GHz Wi-Fi网络进行设备连接。

手机绑定 Wi-Fi

连接前请确保手机已连接Wi-Fi。
连接前请确保手机已连接Wi-Fi。
选择可连接设备，按照手机界面提示进行操作，完成连接。
注：手机连接不上云米热水器时请参照“Wi-Fi事置”。使用云米热水器，请连接Wi-Fi获得更佳的使用体验。

Wi-Fi 重置

当更换路由器或Wi-Fi密码后，需重置 Wi-Fi，同时长按温度“+”和“-”键3秒，至显示屏Wi-Fi图标闪烁，按绑定Wi-Fi的方法重新连接Wi-Fi即可。

Wi-Fi 状态

Wi-Fi等待连接中或联网中，Wi-Fi图标闪烁；
Wi-Fi配网成功，Wi-Fi图标常亮；
Wi-Fi配网失败，Wi-Fi图标30分钟后熄灭。
同时长按“+”和“-”按键3秒重置Wi-Fi，进入Wi-Fi连接中状态。

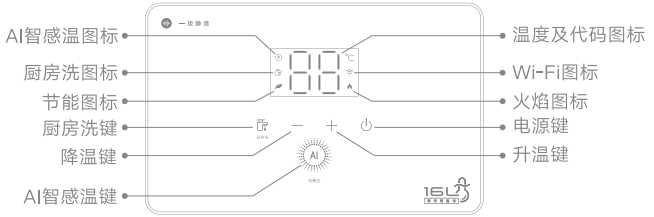
关于“已接入米家”
“已接入米家”意味着该产品可以通过米家APP或小爱语音控制。请注意“已接入米家”仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、执行标准、质量监管等方面负责。

支持 小米澎湃智联

已接入 米家APP

使用

1. 初次使用时，请用户确认燃气种类是否与热水器铭牌规定的燃气种类一致，确认热水器是否安装好，仔细检测各连接处是否正确有无泄漏。
2. 确认正确后，请按如下步骤操作：打开进水阀门—打开热水出水阀门确认有水流出后再关闭热水阀门—打开燃气阀门→接通电源。
3. 按键及显示说明。



按键说明：

1. ⏻ “电源”键：进行开机/关机切换，息屏和关机状态下仅按此键有效并开机，开机状态下按此键关机。
2. ＋“升温”键：触摸一次，设定温度上升1℃，长触设定温度连续上升；
3. —“降温”键：触摸一次，设定温度下降1℃，长触设定温度连续下降；
4. “厨房洗”键：待机状态下触摸“厨房洗”键，开启厨房洗功能，设置温度跳转为36℃；待机状态下再次触摸“厨房洗”键或操作“＋”“-”键改变设置温度，关闭厨房洗功能。注意：正在用水中，无法开启/关闭厨房洗功能。
5. “AI智感温”键：待机状态下触摸“AI智感温”键，开启AI智感温功能，系统根据当前采集温度，自动调节设定温度；待机状态下再次触摸“AI智感温”键，关闭AI智感温功能。注意：正在用水中，无法开启/关闭AI智感温功能。

注:48℃为高温安全锁，热水器工作时无法调节到48℃以上，关水待机状态下，可调节至48℃以上。

显示说明:

1. “厨房洗”图标：厨房洗功能开启图标亮，功能关闭图标灭；
2. “AI智感温”图标：AI智感温功能开启图标亮，功能关闭图标灭；
3. “WIFI”图标：根据WIFI连接状态进行相应的闪烁，联网不成功时熄灭；
4. “火焰”图标：系统检测到火焰时图标亮，未检测到火焰时灭；
5. “节能”图标：当设置温度≤45℃时，节能图标点亮，否则图标灭；
6. “88”显示：显示温度、系统参数及故障代码；

使用热水

开机或待机状态下，打开热水龙头，热水器即启动并开始工作;
用水结束后，关闭热水龙头，热水器即停止工作。

关机

触摸“⏻”键，热水器关机。

提示：

1. 当进水温度较高或水压偏低，而设置温度较低时，实际出水温度可能高于设置温度，建议调大水量。
2. 当进水温度较低或水压偏高，而设置温度较高时，实际出水温度可能低于设置温度，建议调小水量。

可在APP中进行以下操作：

1. 开关机。
2. 自定义调节温度，或选择以下温度挡位。
   - AI智感温--根据进水温度自动调节设置温度为39/41/43/45℃
   - 舒适洗--41℃
   - 儿童洗--39℃
   - 老人洗--43℃
   - 厨房洗--36℃
3. AI智感温：可在APP设置启动/关闭AI智感温功能，功能开启时“AI”图标点亮，机器可自动根据进水温度设置相应的出水温度，无需手动调节温度

   AI智感温逻辑如下：

进水温度	T<14℃	14℃≤T<20℃	20℃≤T<27℃	T≥27℃
设置温度	45℃	43℃	41℃	39℃

6. 可在使用记录中进行用水量和用气量查询，用水量和用气量受到传感器检测精度和气源成分不稳定的影响，存在一定偏差，仅作参考。
7. 可通过智能场景和其他设备进行互联。

维护与保养

维护方法

1. 热水器脏污时，请用布或海绵蘸上中性清洁剂擦拭。
2. 燃气通路泄漏检查：请用肥皂水涂于燃气管路各连接处，如发现有气泡说明燃气泄漏，请立即关闭燃气阀门，联系专业人士进行维修。
3. 水路堵塞检查：请关闭进水阀，拧下进水管接头，把进水口滤网清理干净后重新拧紧，保证水路畅通。

防冻措施

冬季即使在温暖的地区，热水器内的水也有结冰的可能，结冰可能会引起热水器的水管损坏，造成漏水的危险。

防冻方式：

方法1：请保持热水器处于有效通电状态，并确保水、燃气正常接通。天气寒冷时，热水器防冻功能开启，电辅热自动运行，电耗增加，属正常现象。

方法2：排空热水器内部管路存水；请按排水操作流程进行排水。

提示：长期不使用热水器建议采用方法2进行防冻。

排水操作流程：

1. 关闭燃气阀门；
2. 拔下电源插头，切断电源；
3. 关闭机器进水管路、出水管路阀门；
4. 拧开机器出水管接头，排水（请在接头下防止容器接水）；
5. 拧开机器进水管接头，排水；
6. 排水10分钟以上，确认已完全排水后重新拧紧机器进水管接头、出水管接头，并保持进水管路、出水管路阀门关闭；
7. 再次使用时，按顺序插上电源、打开进水管路和出水管路阀门、打开燃气阀门，开始使用。

注意事项

1. 使用过程中，查看水温是否正常或有异常声音。
2. 热水器周围、排烟口及排烟管附近禁止摆放易燃物。
3. 热水器所在环境应保持良好的通风。
4. 管路是否漏水、漏气。
5. 请每年定期进行一次安全检查。

故障排除

故障代码说明

故障现象	故障原因	解决方法
“⏻”键无反应	电源插头松脱	重新插紧插头
不出热水	1. 没开机	1. 开机
	2. 燃气阀门没打开	2. 打开燃气阀门
	3. 进水阀门没打开	3. 打开进水阀门
出水量小	1. 进水过滤器堵塞	1. 清洗过滤器
	2. 水压过低	2. 增大水压
	3. 进水调节阀处于小水位	3. 进水调节阀调到大水位
热水不热	1. 混水阀处于低温处	1. 混水阀调到高温处
	2. 设置温度过低	2. 增加设定温度
	3. 气压不足或进气管道过小	3. 增大气压到额定压力
	4. 进水调节阀处于大水位	4. 进水调节阀调到较小水位
热水过热	1. 混水阀处于高温处	1. 混水阀调到低温处
	2. 设置温度过高	2. 降低设定温度
	3. 进水调节阀处于小水位	3. 进水调节阀调到大水位

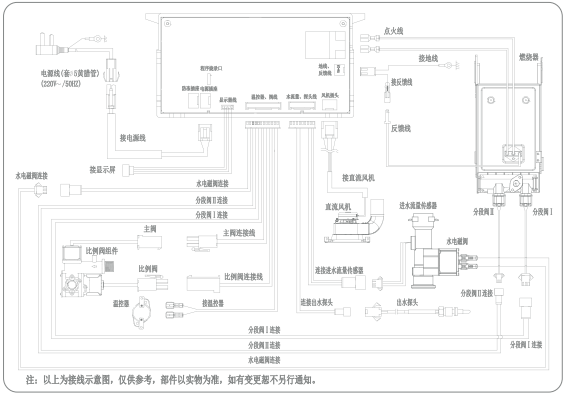
经上述检查后，如故障依然存在，请拨打售后服务咨询。

故障排除

故障代码	故障内容	故障分析
显示“ E0 ”	出水温度传感器故障	出水温度传感器或连接线异常。
显示“ E1 ”	点火故障	燃气压力异常或者是点火针及连接线异常。
显示“ E2 ”	伪火故障	火焰反馈异常。
显示“ E3 ”	温控器故障	进水温度过高或水量过小，温控器或连接线异常。
显示“ E4 ”	意外熄火	燃气压力异常，火焰反馈异常。
显示“ E5 ”	通信故障	显示及连接线异常。
显示“ E6 ”	超温故障	进水温度过高或水量过小；出水温度传感器异常。
显示“ E7 ”	风机转速异常	风机及连接线异常。
显示“ E8 ”	电磁阀电路故障	电磁阀及连接线异常。
显示“ E9 ”	烟道堵塞故障	烟道堵塞或风机异常。
显示“ En ”	洗浴超时	洗浴超过40分钟，关水再开水或关机再开机可解除。

显示的故障问题请尝试关水后再开水、关机后再开机或重新插拔电源等方法，如仍未解决，请联系售后服务进行维修。
服务电话：400-100-2632

电气接线图



电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯（PBBs）	多溴二苯醚（PBDEs）	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)
风机组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制器组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
显示器组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
热交换器组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
燃烧器组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
比例阀	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
分气杆组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
五金结构件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
紧固件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线材类	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
包装件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○



有害物质限制使用标志

本标识内的数字表示产品在正常使用状态下，环保使用期限为15年。

部件上的环保使用年限标识优先于产品上任何与之相冲突或不同的环保使用期限标识。本产品所有环保使用期限是指在产品说明书规定的使用条件下使用本产品不发生有毒有害物质泄漏的安全年限。

以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准SJ/T 11364要求执行。全新产品可能在打开包装或者使用过程中存在一定的气味，在通风和使用一段时间后气味会逐渐消除，这都属于正常现象，本产品符合相应国家标准要求，请放心使用。

注 1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

说明：以上含“×”的部件，部分含有有害物质超出国家标准的限量要求是由于目前行业技术水平有限，暂时无法实现替代或轻量化，符合《达标管理目录限用物质应用例外清单》中的豁免条例，我们一直在为改善此项目而努力。

基本参数

产品名称	家用供热水燃气快速热水器
产品型号	JSQ30-VGW1641
产品尺寸	530×350×180 mm
燃气类别代号	天然气12T
额定燃气压力	2000 Pa
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定热负荷	30.0 kW
额定最小热负荷	5.5 kW
能效等级	2级
额定电功率	30 W（洗浴）+50 W（防冻）
额定产热水能力（温升25K）	16 kg/min
适用水压	0.02 MPa-0.8 MPa
进水/出水/进气接口规格	G1/2"
进气方式	强制排气式
无线连接	Wi-Fi IEEE802.11b/g/n2.4GHz 低功耗蓝牙4.2
本设备包含型号核准代码为 CMIIT ID：2017DP6053的无线电发射模块	

该产品符合下列国家标准：

GB 6932-2015 家用燃气快速热水器

GB 20665-2015

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

保修说明

云米燃气热水器产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修期限

1. 自签收次日起7日内，发生非人为损坏的性能故障，经由云米售后服务中心检测确定，可享受免费退货、换货或维修服务。
2. 自签收次日起7日内，可享受无理由退货，人为损坏、包装破损随机零配件缺失不在七天无理由退货范围内，七天无理由退货所产生的物流费用由消费者承担。
3. 自签收次日起8到15日内，发生非人为损坏的性能故障，经由云米售后服务中心检测确定，可享受免费换货或维修服务。
4. 保修服务政策以云米官网为准，请登录云米官网www.viomi.com.cn查看。

非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记。
2. 已超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 未按照防冻操作指引，因低温导致热水器冻坏，管路破裂漏水。
5. 用户搬运、安装、使用、维护、保管不当或人为原因而导致损坏的。
6. 将本产品用于商用、公司集体使用。
7. 使用环境（如电压、湿度、温度、通风条件等）不符合产品说明书的表述，造成的损坏。
8. 超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障或损伤。

提示

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天；
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

三包凭证

退换货政策

分类	期限	退换货类型	具体描述	起始日期
退机	7天	国家法律所规定的功能性故障或商品质量问题	经由云米公司授权服务商检测确认，并出具检测报告确认属于商品质量问题	签收次日起
换机	15天	国家法律所规定的功能性故障或商品质量问题	经由云米公司授权服务商检测确认，并出具检测报告确认属于商品质量问题	签收次日起

1. 自用户签收次日起七天内，发生非人为损坏性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理，由云米公司或云米公司指定的服务商提供上门服务，自收到退回商品之日起七天内返还消费者的商品价款至订单对应支付账户。
2. 七天无理由退货仅对线上销售的商品有效，七天无理由退货所产生的物流费由购买者承担（购买时支付的物流费不予退还）。
3. 七天无理由退货不包含以下行为：人为损坏、包装箱缺失破损、随机零配件缺失、通电使用过。

生产者：广东栗子科技有限公司
地址：广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层（住所申报）
说明书版本 V1.0

保修卡

用户信息

用户名称：_____

地　　址：_____

联系电话：_____

产品型号：_____

购买时间：_____

发票号码：_____

购买商店：_____

维修记录

日　　期：_____

故障内容：_____

处理内容：_____

维修人姓名：_____

维修单位名称：_____

机身条码：

此保修卡需妥善保管，购买者不必将卡寄回本公司，维修时请携带此本及有效发票

服务热线：400-100-2632