

 **navien**  
庆东纳碧安

# AI智能零冷水

家用燃气热水器

NGW580C



NGW580C

AI智能零冷水燃气热水器

产品特点



- 1 AI智能记忆循环，自主学习，分析使用习惯，智能提前开启无需手动，舒适与节能双兼顾。
- 2 3+1种零冷水模式，全屋热水即开即用。
- 3 获首家**母婴用水认证**的热水器，婴幼儿或皮肤敏感人群安心使用。
- 4 **专利Navicirc 控温H阀**，获得美国**NSF认证**可实现管路中热水半程循环，确保冷热水分明新房/老房有无回水管均可，环境适应性强。
- 5 内置**WiFi**功能，手机APP连接后可随时随地远程调控。
- 6 **专利不锈钢热交换器**，抗侵蚀抗冲刷抗冲压，稳定燃烧，使用寿命长，保证水质无二次污染。
- 7 **专利APS风压传感系统**，从源头避免隐患。高层强风依旧稳定燃烧，防止一氧化碳超标。
- 8 智能恒温，采用**无缝燃烧切换技术**，多点用水随意开关，水温恒定无波动。

3+1 种零冷水模式

畅享热水不等待

纳碧安零冷水系统，拥有更多的零冷水启动模式，AI智能控制，可以根据家人用水习惯，自主学习分析记忆满足全家人不同使用场景下的生活热水使用需求，舒适热水，随心而至。



AI智控零冷水



APP预约零冷水

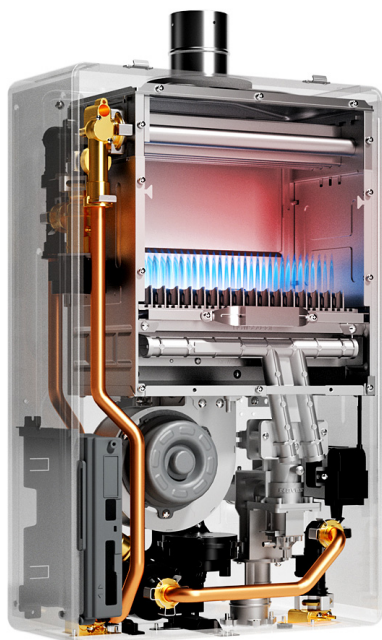


一键巡航零冷水



水流脉冲零冷水

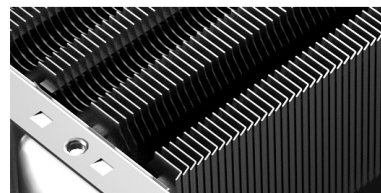
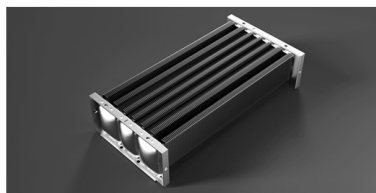
## ■ 纳碧安不锈钢的优势



01 耐腐蚀

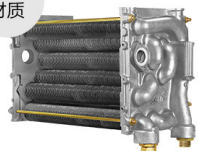
02 寿命长

03 更稳定



不锈钢热交换器

铝合金  
材质



铝合金材质易腐蚀，耐用性差  
易发生故障。

铜材质



铜材质易被冷凝水锈蚀穿  
孔损坏，且表面产生铜锈  
影响换热效率。

专利  
不锈钢  
材质



**全不锈钢**

- 抗腐蚀
- 防止二次污染
- 使用寿命更长更稳定

相比铜热交换器寿命长3.8~4.5倍

## ■ 售后服务

### 值得信赖的产品，值得信赖的服务！

全国售后服务网点高达**3000**多家，服务范围覆盖全国，**365**天提供快速服务，安心使用，无忧售后。

高效 Efficient

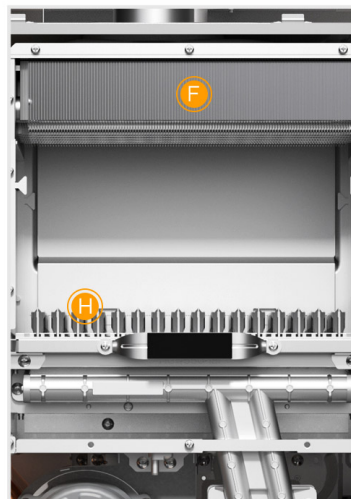
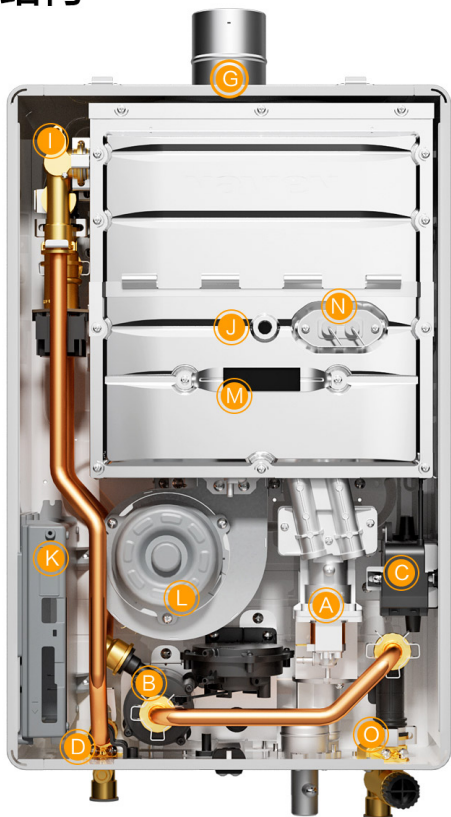
亲切 Geniality

细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



## 内部结构

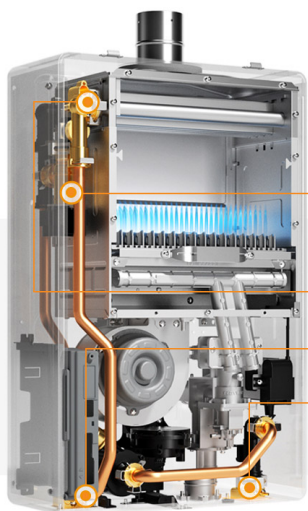


APS风压传感器

- |          |           |           |         |             |
|----------|-----------|-----------|---------|-------------|
| A 燃气比例阀  | D 热水温度传感器 | G 排烟管     | J 火焰观察孔 | M 止震板       |
| B 零冷水循环泵 | E 风压传感器   | H 火排      | K 主控板   | N 点火棒和火焰感知棒 |
| C 高压点火器  | F 主热交换器   | I 旁通温度传感器 | L 风机    | O 进水温度传感器   |

高品质纳碧安，处处为产品的 **安全性、方便性** 考虑！

## 包揽全屋多点用水 | 温幅平稳 | 恒温舒适



**精密混水阀：**做到  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  恒温，且有效避免停水温升现象，开关水温依然舒适不烫手。

- **旁通测温：**停水温升后，检测热水温度，能更好的融合适量的凉水，达到恒温作用。
- **热水出口测温：**检测最终出水温度是否为用户设定温度。
- **冷水进口测温：**一年四季冷水温度不同，测温后能更好的匹配合适的火焰大小。

## 安装便利

专利NaviCirc 控温H阀

获得国际公共卫生与安全组织NSF认证



无回水管也可实现热水半程循环，冷热分离；水质洁净，适合皮肤敏感人群及婴儿。

NaviCirc



## 荣获母婴级标准用水认证的热水器

微火苗燃烧技术 + 水温  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  恒定 + 零冷水

造就了一台适合孕婴人群及皮肤敏感人群使用的热水器。



## ■ 室外狂风涌动 | 室内燃烧稳定

搭载专利APS风压传感系统，  
实时感知风力，保障燃气充分燃烧，  
防风倒灌，12级台风天依然稳定燃烧。

APS

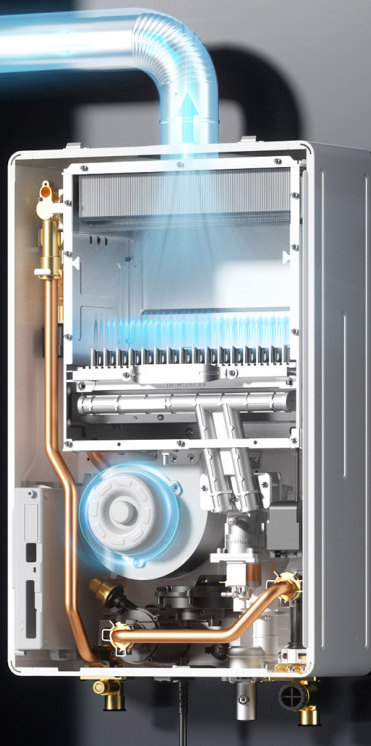
专利APS系统



高层安心使用



高抗风 防倒灌



## ■ 定制化零冷水 | 热水0等待



### 预约洗

提前预约用水时间  
无需等待 热水速来



### 浴缸洗

设定所需用水量，防  
止过度燃烧费气费水



### 定制洗

设定常用温度，定制  
属于自己的舒适暖浴

参数表

| NGW580C-燃气热水器          |        |                   |                   |
|------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 项目                     | 单位     | 型号                |                   |
|                        |        | JSQ26-NGW580C 13l | JSQ32-NGW580C 16l |
| 额定热负荷                  | kW     | 26                | 32                |
| 最小热负荷                  | kW     | 3.7               | 4.5               |
| 额定产热水能力 $\Delta T=25K$ | kg/min | 13                | 16                |
| 能效等级                   |        | 2级                |                   |
| 使用燃气种类                 |        | 天然气 (12T)         |                   |
| 额定燃气压力                 | Pa     | 2,000             |                   |
| 用途                     |        | 供热水               |                   |
| 安装位置                   |        | 室内型               |                   |
| 适用水压                   | MPa    | 0.02~0.8          |                   |
| 额定电压及频率                |        | 220V~50Hz         |                   |
| 额定电功率                  | W      | 50                | 55                |
| 预热功率                   | W      | 85                |                   |
| 水泵扬程                   | m      | 9                 |                   |
| 防护等级                   |        | I类                |                   |
| 外壳防护等级                 |        | IPX2              |                   |
| 长烟管                    | m      | 5m3弯              |                   |
| 给排气方式                  |        | 强制排气式 (Q)         |                   |
| 排气管直径                  | mm     | 排气管 $\Phi 60$     |                   |
| 冷水管/热水管接头直径            | 英寸     | 1/2               |                   |
| 燃气管接头直径                | 英寸     | 1/2               |                   |
| 外观尺寸 (W*D*H)           | mm     | 350×165×540       |                   |
| 净重                     | kg     | 17                | 18                |
| 出厂默认温度设置范围             |        | 30℃ ~ 60℃         |                   |

 NAVIEN 庆东纳碧安

注重能源效率和环境保护的国际热能企业

庆东纳碧安 | “科技创造绿色生活”

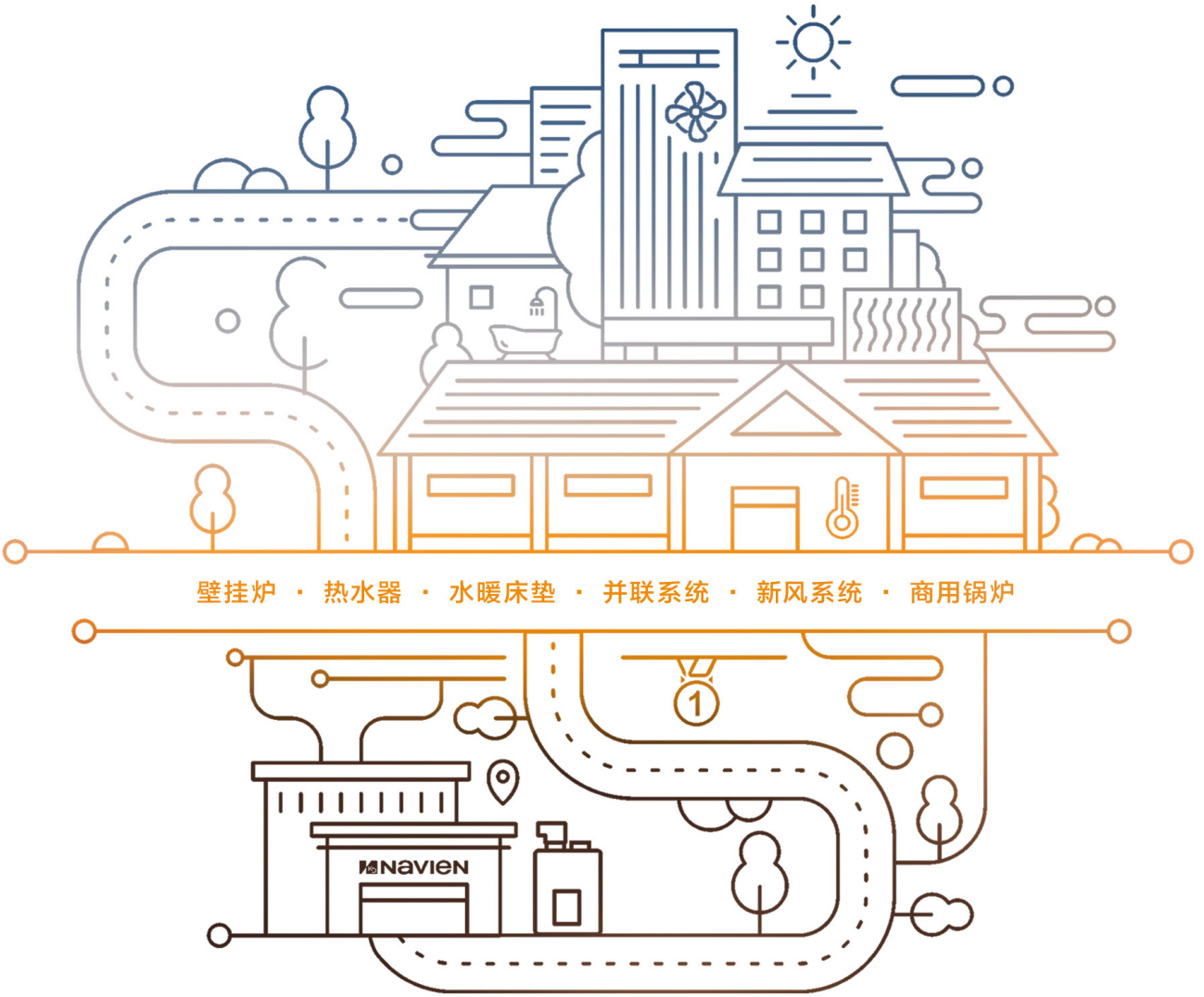
庆东集团诞生于1978年，是全球知名的国际热能企业。旗下5大控股公司庆东One、庆东Everon、庆东Polyum、庆东Navien、庆东TS构建环保材料、核心配件、管材配件、壁挂炉、热水器、新风系统、智能家居、售后服务、技术培训全产业链。

庆东纳碧安在全球拥有两大生产基地，韩国西炭工厂和中国北京工厂。韩国西炭工厂，拥有先进的自动化生产线，保障生产的每一个产品都能通过严格的品质标准检验。北京智慧4.0工厂，引进韩国全自动化生产线，总占地面积4.8万平方米。全球年产量超250万台，出口至欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等30多个国家。

不忘初心，庆东纳碧安45年来始终致力于领航能源效率和环境环保，用科技创造绿色生活，助力中国“双碳”目标，减少雾霾，贡献一份企业责任。

# 庆东纳碧安 科技创造绿色生活

www.kdnavien.com.cn



壁挂炉 · 热水器 · 水暖床垫 · 并联系统 · 新风系统 · 商用锅炉



北京庆东纳碧安热能设备有限公司  
地址：北京市顺义区马坡镇聚源东路27号院  
电话：+86 10 69400716/24/26/28/32

 **注意** | 本产品彩页所标注的产品参数会因性能改善而改变，暂不另行通知。  
因印刷存在色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

全国统一服务热线  
**400-160-1188**

