

**Navien 庆东纳碧安**

壁挂炉 · 热水器 · 水暖床垫 · 并联系统 · 新风系统 · 商用锅炉

[www.kdnavien.com.cn](http://www.kdnavien.com.cn)

**NGW 580C**  
**智能<sup>2</sup>零冷水**  
**燃气热水器**

LIVING AND ENVIRONMENT



微信公众号



售后服务公众号

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

全国服务热线：400-160-1188

本产品彩页所写内容可能因为产品参数和设计性能的改善而改变，暂不另行通知。  
因为存在印刷色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

北京庆东纳碧安热能设备有限公司上海分公司  
地址：上海浦东新区博华路448号  
电话：+86 21 68881761/62/63

NGW 580C R202202

## 智能生活 温暖舒适

智能AI记忆，贴心节能



### 多点用水·智能分配

自动检测水压、气压、水量、气量，缩短启动时间实现变频节能



### 记录习惯·智能调节

记录您的使用习惯，智能启动零冷水



### 自主学习·智能分析

根据用户使用习惯不断更新记忆，越用越懂你！



## 智能恒温，舒享暖意



### 多段、宽频调节，确保恒温供水

TDR7:1多段火花及宽频火焰调节能力，在低水压、低气压、低流量、进水温度高等恶劣的环境下，依然保持稳定燃烧。



### 旁通恒温，避免短暂开关温度波动

旁通恒温技术采用无缝燃烧切换系统，可平衡机内温度，避免用水过程中短暂开关，使热水器温度高于设定温度，不慎烫伤！



### 精准恒温，实现多点恒温用水

精密混水阀，可精准调节冷热水比例，实现±1°C精准温度控制，避免多点用水及多点用时温度波动，确保全程恒温舒适。

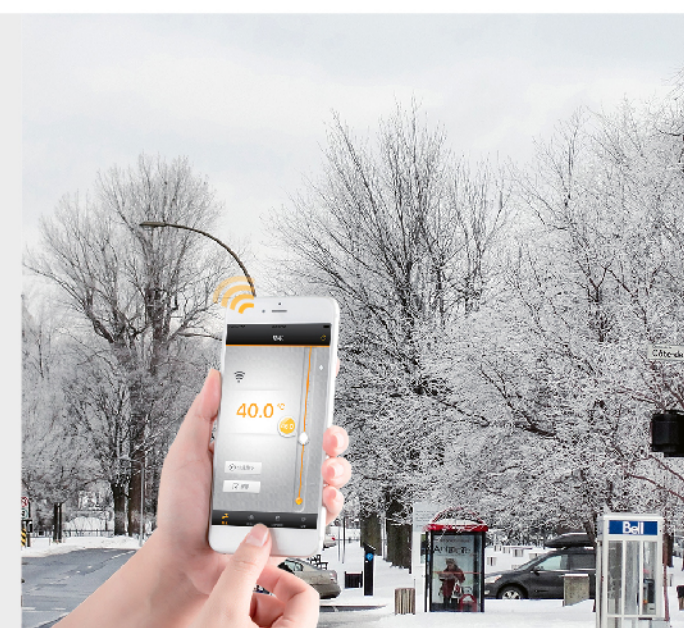


### 30°C超微焰控制，享受四季舒适沐浴

三种燃烧模式，夏季，微火沐浴不烫；春秋，中火沐浴舒适节能；冬季，大火沐浴不冷。

## WIFI智控，省心便捷

安装手机APP，可随时随地远程遥控/预约/调节/监控，尽享沐浴舒适、安全和便捷。



# 全新生活 体验升级

提升体验,舒适更省心



## 一键温度切换模式

厨房/洗浴/泡澡三种模式一键切换, 轻松方便!  
泡澡模式, 水量水温随心设置, 注满自动提醒, 智能贴心!



## 增压增容功能

解决老住宅, 高楼层, 上水难问题。



## 智能温度记忆

此功能不受断电影响, 断电前后水温无需重新设置, 便捷省心。



## 智能防冻功能

采用全屋热水循环模式, 当温度低于6°C, 系统自动启动加热, 有效避免管路冻裂。



## 匹配长烟管

烟管最长可应对5米+3个90度弯头的距离, 满足超大空间长度, 方便安装; 同时机器采用风力强劲的变频直流风机, 不必担心烟管过长燃烧不稳定。



## 3+1零冷水模式, 按需设置



### 专属定制·随心所欲

一键循环模式  
即时开始沐浴零冷水

点动循环模式  
5S内厨房用水零热水

预约循环模式  
手机APP按需定时预约

AI智能循环模式  
记录并更新用水习惯, 智能启动用水



NSF 认证

### 专利零冷水温控技术 恒温节能

专利Navicirc阀的半程循环功能, 可实现冷、热水分离, 省时、省气、省管材。

专利号: 10-2019-0066278

### 新/老房即装即用 简单便捷



#### 适用各种户型

新房老房当天按当天用, 同时最长可达80米的有效循环管道, 可轻松满足各种大户型。



#### 一体式设计

纳碧安零冷水解决方案采用一体式设计, 无需外置循环泵, 节省空间更美观!



健康生活·安全放心

多重智能安防系统, 您的生活“助理”

纳碧安研发最强大脑 (CPU 5.21千万次),  
简化操作, 智能调控各部件,  
实时保证你的使用安全。



48°安全锁



开机自检  
整机监测



运行检测  
异常报警



进风系统  
风机检测



气路系统  
气阀检测



电路系统  
防止漏电



水路系统  
水压检测

专利不锈钢技术,  
享受高端健康沐浴

纳碧安不锈钢技术, 具有抗腐蚀、抗生锈、抗冲刷、寿命长等特性, 确保水质无二次污染, 水质亲肤符合婴幼儿使用标准。

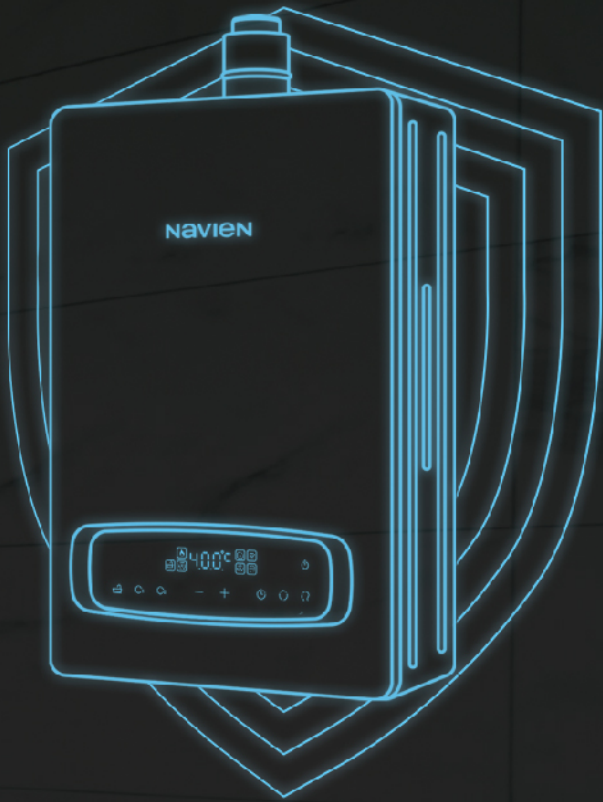


专利APS技术, 从源头避免隐患

- 

防CO中毒
- 

抗强风和逆风, 确保稳定燃烧



性能表

| NGW 580C       |        |             |     |
|----------------|--------|-------------|-----|
| 项目             | 单位     | 13l         | 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 ΔT=25K | kg/min | 13          | 16  |
| 能效等级           | 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    |     |
| 供电电压           | V/Hz   | AC 220/50   |     |
| 额定电功率          | W      | 50          | 55  |
| 预热功率           | W      | 85          |     |
| 加热棒电功率         | W      | 64          |     |
| 水泵扬程           | m      | 9           |     |
| 防护等级           |        | I 类         |     |
| 防水等级           |        | IPX2        |     |
| 长烟管            | m      | 5米3弯        |     |
| 给排气方式          |        | 强制排气式 (Q)   |     |
| 排气管直径          | mm     | 排气管 Φ60     |     |
| 管接头直径          | 冷水入口   | 英寸          | 1/2 |
|                | 热水出口   | 英寸          | 1/2 |
|                | 燃气入口   | 英寸          | 1/2 |
| 外观尺寸 (W*D*H)   | mm     | 350×165×540 |     |
| 外包装尺寸          | mm     | 485×250×750 |     |
| 净重             | kg     | 17          |     |

以上参数来源于国家燃气用具质量监督检验中心的型式及能效检验报告