

专利“精钢芯”

抗风恒温燃气热水器

NGW510C



NGW510C

抗风恒温燃气热水器

产品特点



- 1

不锈钢专利热交换器*，抗侵蚀抗冲压抗冲刷稳定燃烧，水质洁净。
- 2

专利无极变频水伺服*搭配高精密PID算法调节，无惧水电气流量波动，全天候稳定持续恒温。
- 3

智能30℃微火控制技术，TDR7:1，低温水30℃起，夏季洗澡不烫，四季恒温。
- 4

3点测温，确保精准恒温：①实时检测进水温度，调节燃烧比例 ②旁通停水温控技术，停水再开不会烫 ③出水再测温。
- 5

专利APS风压传感系统*，实时感知风力，自动调节转速，防止CO超标，可抗12极大风。
- 6

全方位低噪音设计，专利防震结构*+多维降噪系统（隔音燃烧器、低噪音电磁阀、隔音外壳、低噪音风机等）。

* 不锈钢热交换器发明专利：ZL 201380067831.4

* APS风压传感系统发明专利：ZL 201210102623.0

* 无极变频水量伺服器发明专利：ZL 202011624617.2

* 防震结构实用新型专利：ZL 201921814442.4

74重安全防护系统

暖意生活安全无忧



安全自检巡航

防漏电 / 防短路 / 安全接地
掉电记忆保护 / 接线错误保护



排气检测

风压传感器检测保护 / 倒灌风险
风机停转保护 / 风机异常保护
烟囱堵塞保护 / 防CO防窒息



水路保护

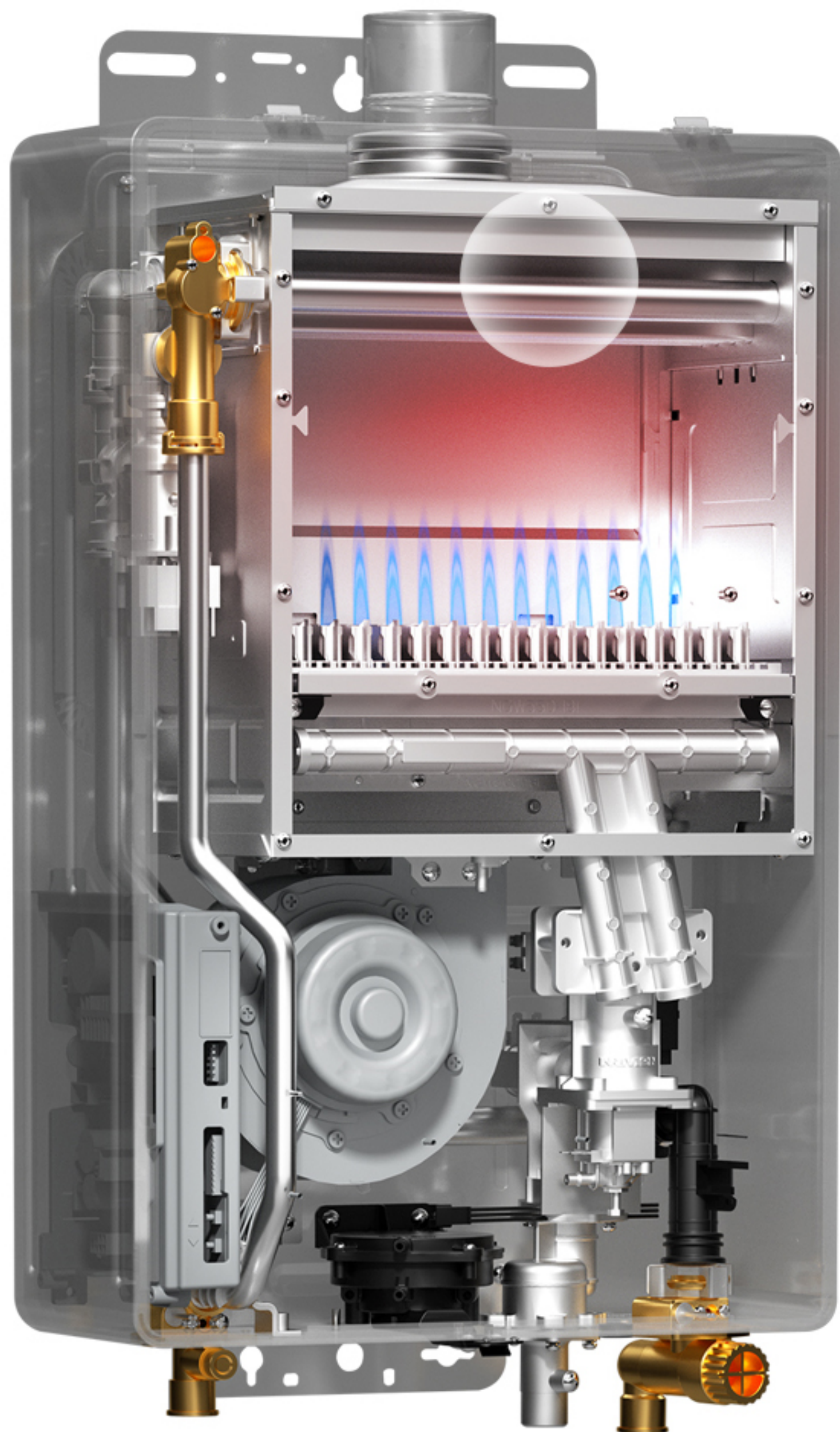
供暖水限温保护 / 自动泄压保护
水量伺服器检测保护 / 三级防冻保护
水路过滤保护 / 放烫伤保护



过热保护

超温防干烧 / 燃气阀检测保护
过热防止器检测保护 / 残火保护
双重隔热保护

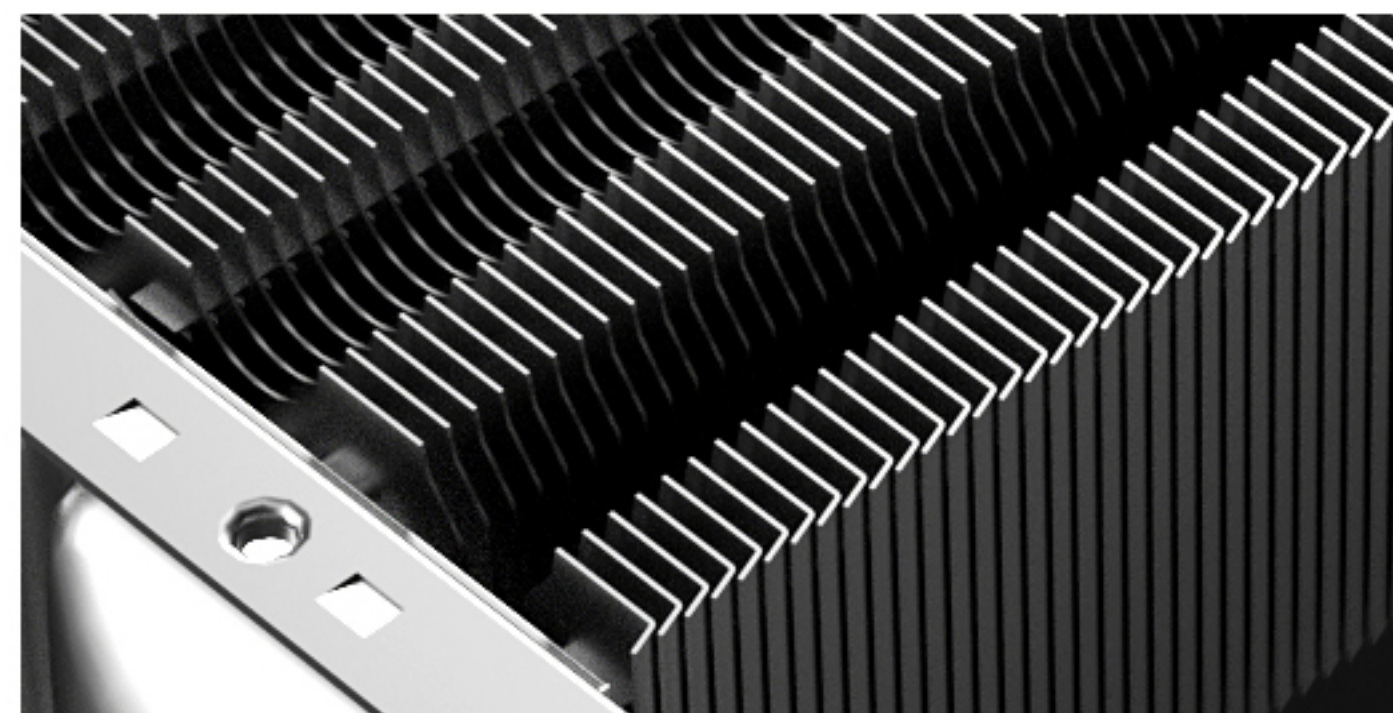
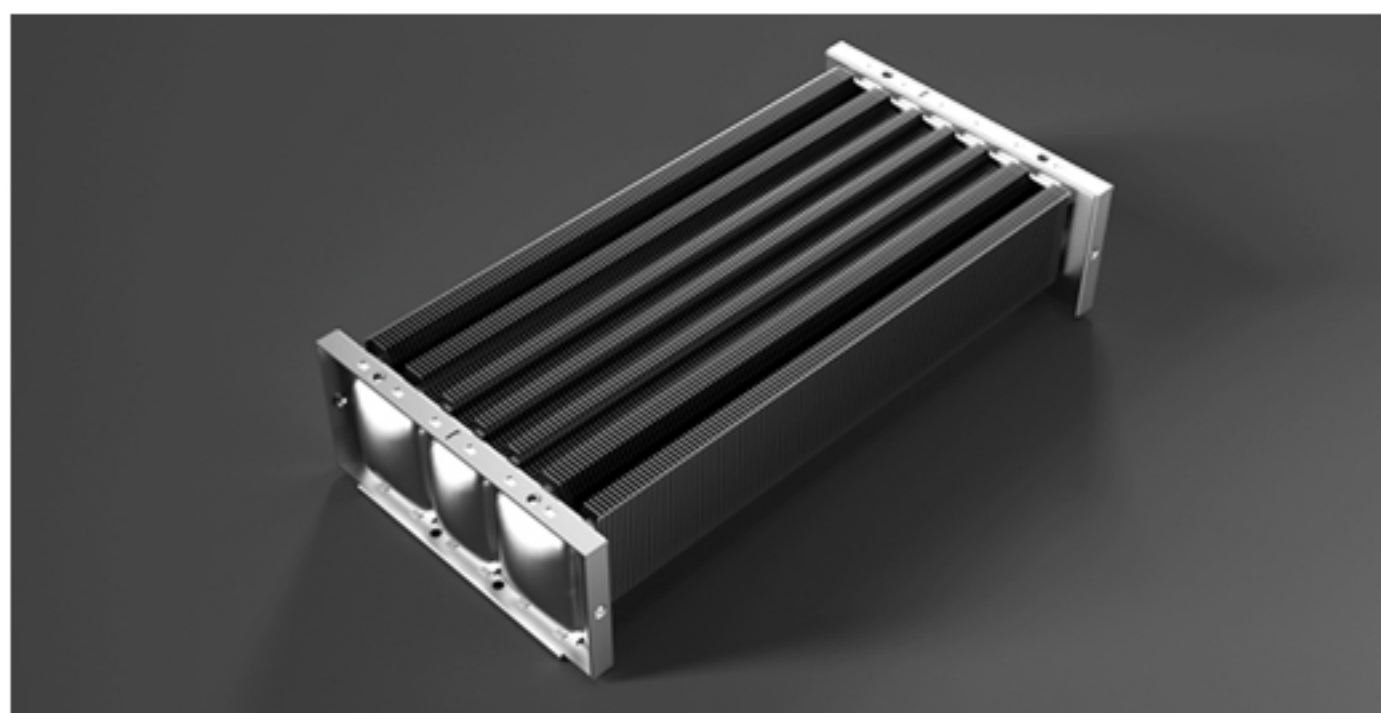
纳碧安不锈钢的优势



01 耐腐蚀

02 寿命长

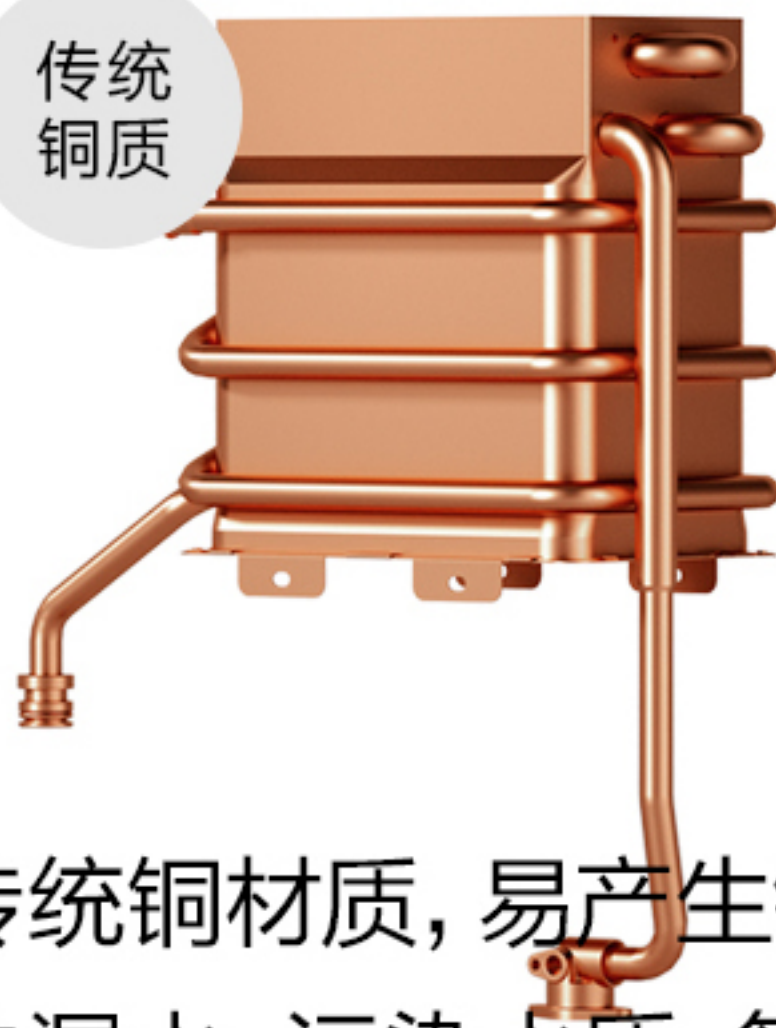
03 更稳定



不锈钢热交换器*

* 发明专利: ZL 201380067831.4

传统
铜质



传统铜材质, 易产生铜锈, 腐蚀漏水, 污染水质, 管路易堵

普通
不锈钢



普通不锈钢材质, 长期使用, 易生锈腐蚀

特制
不锈钢



特制不锈钢

- 抗腐蚀
- 防止二次污染
- 使用寿命更长更稳定

特质不锈钢, 使用寿命长达33年*

* 数据来源: 中科院金属研究所实验报告

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

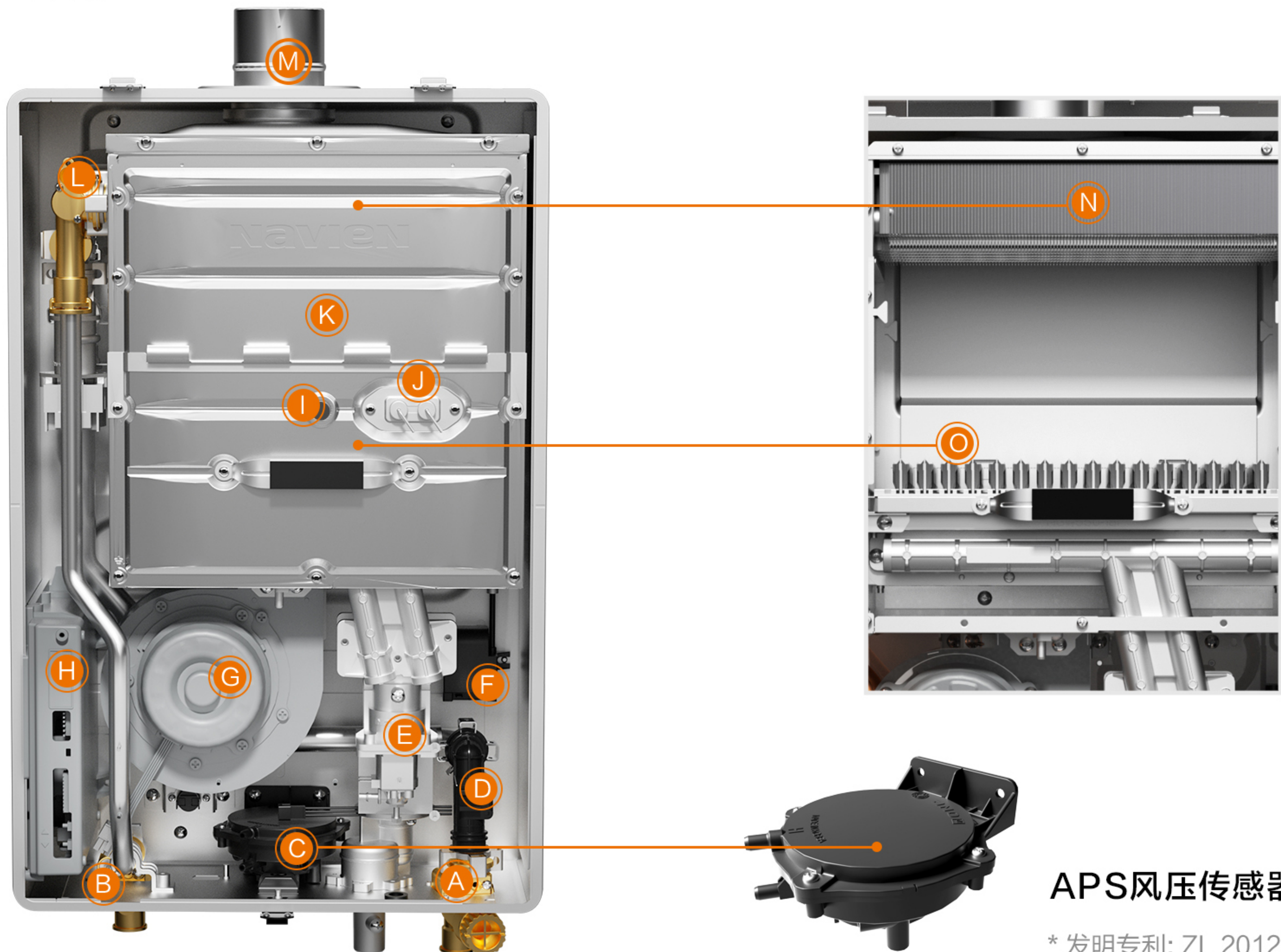
亲切 Geniality

细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



内部结构



APS风压传感器*

* 发明专利: ZL 201210102623.0

- | | | | | |
|-----------|---------|---------|--------------|---------|
| A 冷水温度传感器 | D 流量传感器 | G 风机 | J 点火棒和火焰感知棒 | M 排烟管 |
| B 热水温度传感器 | E 精密燃气阀 | H 主控制器 | K 燃烧室 | N 主热交换器 |
| C 风压传感器 | F 高压点火器 | I 火焰观察窗 | L 交换器出口温度传感器 | O 火排燃烧器 |

高品质纳碧安，处处为产品的 **安全性、方便性** 考虑！

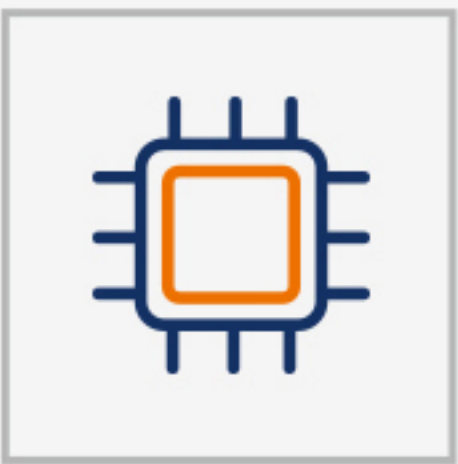
自适应恒温系统, 守护全家恒温沐浴

纳碧安自适应恒温系统



专利无极变频水伺服*

精准调节水流量，
全天候可持续恒温



搭载高速芯片 高精度PID算法调节

无惧水电气流量波动，
全天候稳定持续恒温



智能30°C微火控制技术

TDR 7:1，低温水30°C起，
夏季洗澡不烫，四季恒温



3点测温

确保精准恒温：①实时检测进水温度，
调节燃烧比例 ②旁通停水温控技术，
停水再开不会烫 ③出水再测温

* 发明专利: ZL 202011624617.2

参数表

NGW510C-燃气热水器				
项目		单位	型号	
			JSQ26- NGW510C 13I	JSQ32- NGW510C 16I
额定热负荷		kW	26	32
最小热负荷		kW	3.7	4.7
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	0.03~1.03	
供电电压		V/Hz	AC 220/50	
额定电功率		W	50	60
防护等级			I 类	
外壳防护等级			IPX2	
长烟管		m	3弯5m	
给排气方式			强制排气式（Q）	
排气管直径		mm	排气管 $\Phi 60$	
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	
净重		kg	16	17
毛重		kg	19	20
出厂默认温度设置范围			30℃ ~ 60℃	

NAVIEN 庆东纳碧安

专注能源效率和环境保护的国际热能企业

庆东纳碧安“专利精钢芯，铸就燃热匠心品质”

庆东纳碧安，自1978年创立以来，已成长为全球热能行业的领军企业。携手庆东旗下其他四大控股公司，打造了一条涵盖环保材料、核心配件、壁挂炉、热水器、Cascade并联系统、商用锅炉、空气源热泵、新风系统、智能家居、售后服务及技术培训的全方位产业链。

庆东纳碧安全球两大生产基地，韩国西炭工厂和中国北京工厂。韩国西炭工厂，年产量200万台，全球单一规模最大的壁挂炉和热水器设备的生产基地之一，拥有先进的自动化生产线和检测设备，配件自产率高达95%。北京工厂，引进韩国全自动化生产线和检测设备，总占地面积4.8万平方米，年产量50万台。两大工厂产品出口至欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等近50个国家，累计销量突破2700万台*，赢得了全球用户的泛赞誉与信赖。

美国、加拿大市场，燃气壁挂炉和即热式燃气热水器销量第一*。
韩国冷凝锅炉 NO.1 制造商，壁挂炉和热水器出口量第一品牌*。

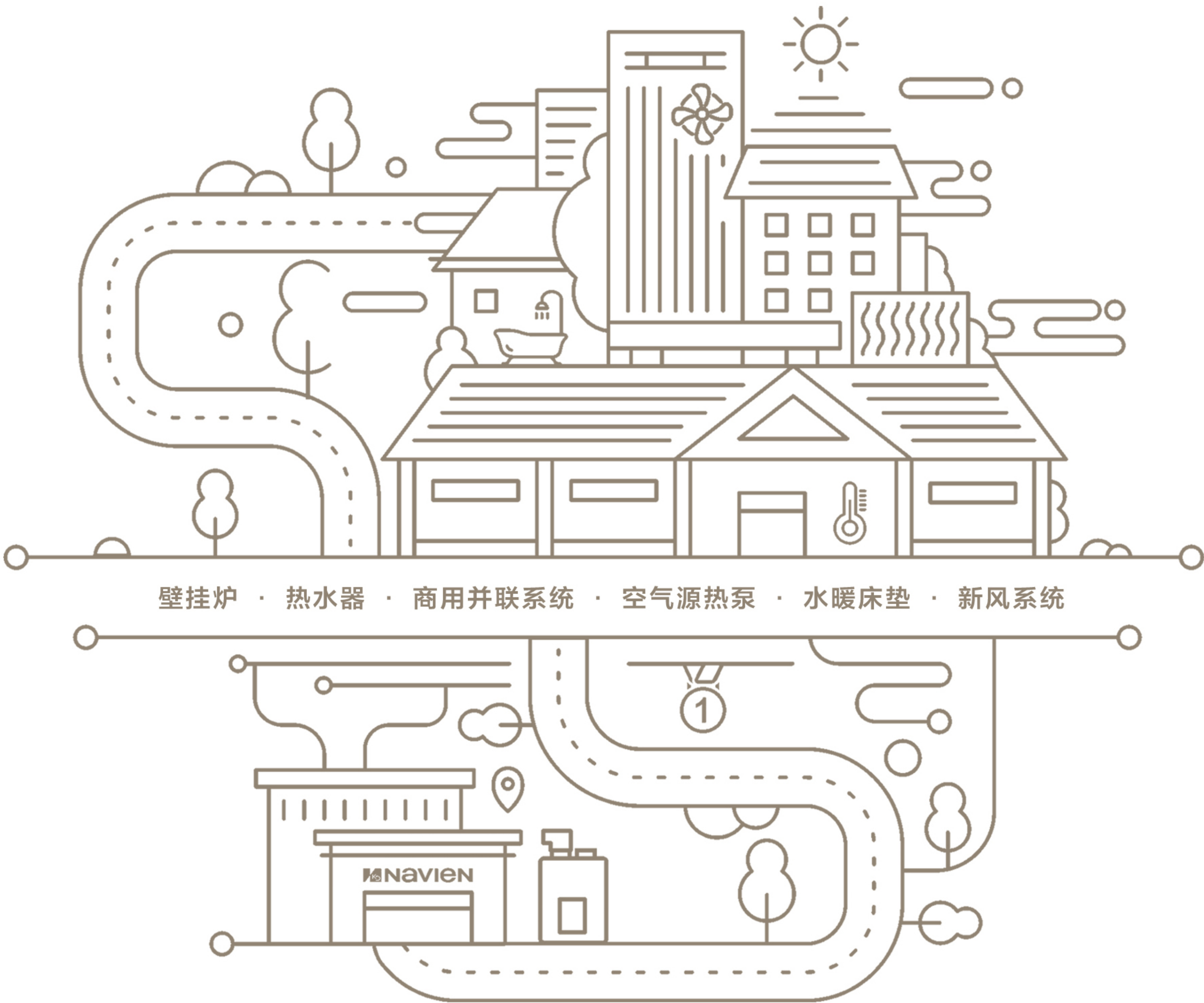
* 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）

* BRG building solution report data（2023年）

* 韩国贸易协会进出口资料（2023年基准）

纳碧安专利精钢芯 铸就燃热匠心品质

www.kdnavien.com.cn



壁挂炉 · 热水器 · 商用并联系统 · 空气源热泵 · 水暖床垫 · 新风系统



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



官方公众号



官方抖音



产品电子书

