



微信公众号



售后服务公众号

冷凝式 NCB CE

采暖热水两用燃气壁挂炉



KD **NAVIENTM** 庆东纳碧安

B-201809

KD **NAVIENTM** 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

冷凝式 NCB CE

采暖热水两用燃气壁挂炉

www.kdnavien.com.cn

北京庆东纳碧安热能设备有限公司

地址：北京顺义马坡聚源工业区

电话：+86 10 69400716/24/26/28/32

全国服务热线：400-160-1188

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

传真：+86 21 68881760

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。

庆东纳碧安·温暖你的生活

冷凝式 NCB CE

采暖热水两用燃气壁挂炉



- 冷凝式主潜热一体型不锈钢热交换器，耐腐蚀材质保证超长使用寿命
- 整机热效率高达108%，比普通壁挂炉高出20%以上
- APS系统，完美控制空气燃气比例，保证完全燃烧，有效避免一氧化碳中毒发生
- 环保型全预混燃烧器，超低氮氧化物排放
- 宽频火焰调节能力高达10:1，按需供暖，节省燃气费用，减少不必要的能量消耗
- 内置负压燃气阀，超低燃气压启动，用气高峰期正常运行
- 快速加热至设定温度，持续保持高效恒温，告别水温忽冷忽热
- 室外气候补偿（选配），感知室外温度变化，实时调节壁挂炉运行状态



获得CQC认证



氮氧化物排放5等级 能效1等级

杜绝能源浪费 杜绝有害物质排放超标。

为环保事业做贡献！

内部结构



NCB CE24/28/34LSCN



NCB CE40LSCN

- | | | |
|------------|------------|----------|
| A 单文丘里管 | D 不锈钢潜热交换器 | H 三向阀 |
| A' 双文丘里管 | E 水泵 | I 风压传感器 |
| B 预混式燃烧器 | F 燃气阀 | J 空气消音器管 |
| C 不锈钢主热交换器 | G 板式热交换器 | |

*以上主要配件均由庆东纳碧安自主研发生产（最终解释权归庆东纳碧安所有）

高品质纳碧安，处处为产品安全性、方便性考虑！

智能WIFI远程控制

Wifi 手机远程控制

身处室外也可能用手机轻松控制

预约，调节温度，开关

根据需求使用壁挂炉更节能

即使在室内，也不用走到控制器处调节温度，更方便。

语音提示功能



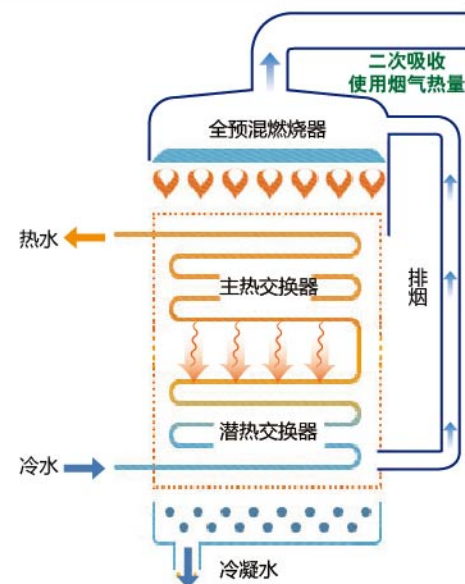
NAVIENT SMART TOK



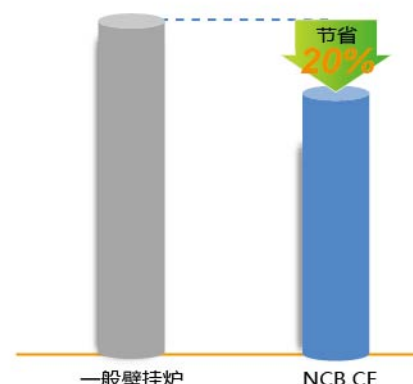
（选配室内温控器）

节能减排，用我们这个“省钱”！

NCB CE冷凝技术



比普通壁挂炉节省20%燃气费
冷凝技术再次回收热量
热效率比一般壁挂炉高20%以上



自适应恒温技术 (Auto sense&Adaptive)

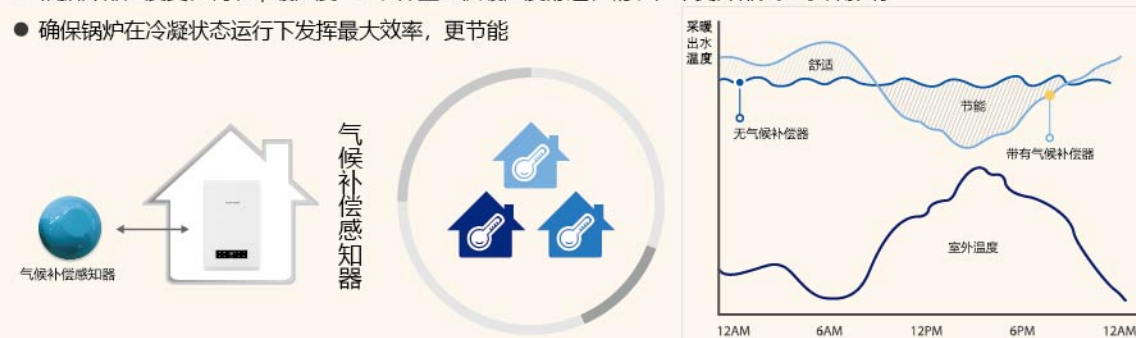
全新智能水温控制技术 new ASA技术特点

- 迅速达到设定温度
- 温度偏差低保持恒温



气候补偿器 (选配)

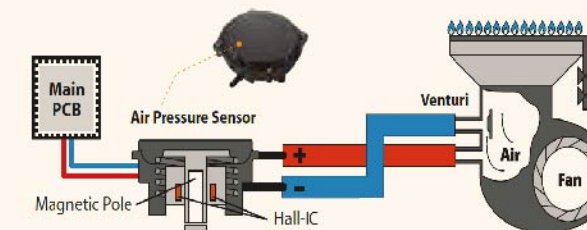
- 根据外部温度变化调节采暖温度
- 确保室内供暖温度舒适、精确，不受外部天气条件影响
- 确保锅炉在冷凝状态运行下发挥最大效率，更节能



多种智能安全系统，用我们这个“安全”！

APS系统

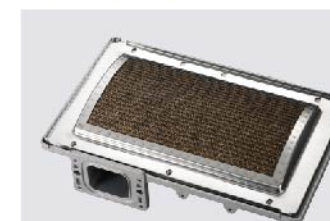
APS系统 = APS风压传感器+无极变频风机



- Main PCB 智能控制主板
- AIR Pressure Sensor风压传感器
- Magnetic Pole 感应磁极
- Hall-IC 霍尔元件
- Venturi 文丘里管
- Difference of Air Pressure 气压变化
- Flow Rate 流速

低氮排放环保全预混燃烧器

微火苗控制



当达到设定温度可自动调节火焰大小，
精确控制水温。提供所需的热量
保证燃气充分燃烧

低NOx /低CO排放

NOx 排放低至16mg/kW.h

纳碧安不锈钢特点



长寿命！
耐腐蚀！
更卫生！



铜材料，使用时间长，
热交换效率降低。

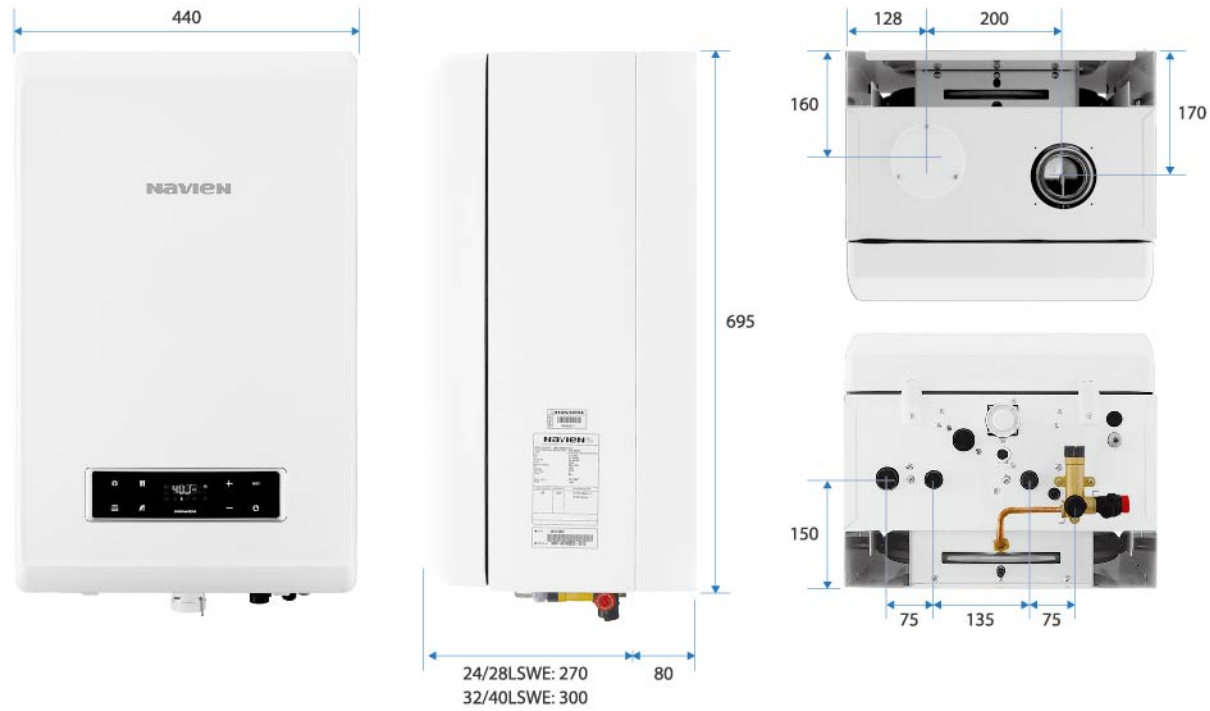
相比铜热交换器寿命长3.8~4.5倍

不锈钢



- 不锈钢
- 抗腐蚀
- 保证热交换效率
- 防止二次污染
- 使用寿命更长更清洁

外形尺寸



NCB-CE荣获英国供暖效率（SEDBUK）A等级认证，是以高效率、高性能和高质量著称的冷凝燃气采暖热水炉，显著降低采暖成本、节能环保，是您的最优选择。

一体型不锈钢热交换器
优质不锈钢热交换器可防止冷凝水造成的腐蚀，延长锅炉使用寿命、提高热效率。

全预混低氮燃烧器
氮氧化物排放5级标准，大幅度降低氮氧化物排放，节能环保。

应对低燃气压力技术
低压燃气阀可确保在燃气压力低至4mbar时也可正常运转。

燃气比例调节阀
通过双文丘里管增加热量比例调节范围，使燃气流量调节范围加宽。

性能卓越&维修简单
优化水路设计，保持所需水压，替换配件及维修更简单。

提供舒适温度热水
EN13203-1（燃气热水炉-热输入不大于70kW和300L水容量-能效评价），可快速提供生活热水，无温度波动。

20M
烟道长度高达20米
烟道长度最长可达20米，平衡式排烟方式适应各种安装环境。

3W或更低待机功耗
为您节约更多电费。

性能表

*庆东纳碧安可随时对本页面的内容进行修订，恕不另行通知。

NCB CE					
区分		型号			
项目	单位	24LSCN	28LSCN	34LSCN	40LSCN
采暖最大热输入	kW	20	24	29	34
采暖最小热输入	kW	4.2	4.2	5.1	4
80/60℃下的采暖热输出	kW	3.9-19.5	3.9-23.4	4.9-28.3	3.8-33.2
50/30℃下的采暖热输出	kW	4.5-21.4	4.5-25.6	5.4-31.1	4.3-36.3
供暖热效率（额定热负荷）	%	107.4	106.8	107.1	106.6
供暖热效率（30%额定热负荷）	%	106.7	107.2	107.7	106.8
生活热水额定热输入	kW	24	28	34	40
产热水率	ΔT=30K	kg/min	11.5	13.4	16
	ΔT=25K	kg/min	13.8	16.1	19.2
NOx等级	级	5级			
能效等级	级	1级			
使用燃气种类		天然气（12T）			
额定燃气压力	Pa	2,000			
用途		两用型			
燃烧方式		全预混燃烧			
采暖系统结构形式		封闭式			
采暖出水温度设置范围	℃	40-90			
生活热水温度设置范围	℃	30-65			
采暖系统最高工作水压	MPa	0.25			
生活热水系统适用水压	MPa	0.1~1	0.12~1	0.14~1	0.14~1
电源性质	V/Hz	AC 220/50			
额定电功率	W	130W			
防护等级		I类			
防水等级		IPX5D			
最长给排气管	m	20			
进/排气管直径	mm	同轴Φ100/60			
给排气安装方式		1G			
管接头直径	采暖水管	英寸	3/4		
	燃气接头	英寸	1/2		
	生活水管	英寸	3/4		
壁挂炉外观尺寸（W*D*H）	mm	440×358×695		440×408×695	
壁挂炉净重	kg	38		42	

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