



微信公众号



天猫旗舰店



售后服务公众号

Prime 系统炉



KD NAVIEN 庆东纳碧安

B-201809

KD 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

Prime

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 6940 9092/93/94
传真：+86 10 6940 9768

上海纳碧安国际贸易有限公司
地址：上海浦东新区博华路448号
电话：+86 21 6888 1761/62/63
传真：+86 21 6888 1760

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，恕不另行通知。
因为存在印刷色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

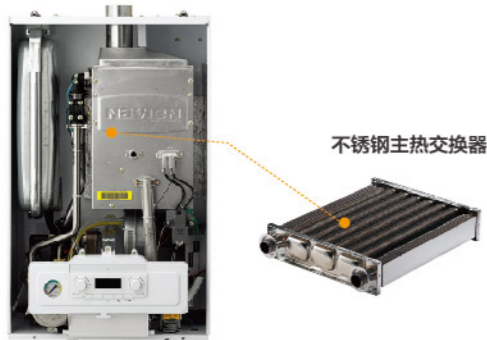
全国服务热线：400-160-1188

庆东纳碧安 · 温暖你的生活

核心技术——不锈钢热交换器

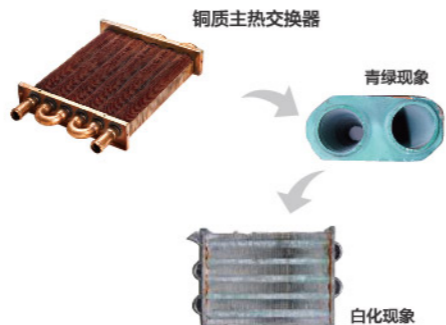
热效率高！耐久性强！无须担心热交换器被腐蚀，寿命短的问题。
通过对热交换器的改善，大大减少了内部碳酸钙和冷凝水的形成。提高防腐蚀和防堵塞性能。
升级后的热交换器，对流量循环进行改善，供暖更顺畅，给您更舒适的采暖享受~

◎ 纳碧安PRIME燃气壁挂炉



不锈钢主热交换器

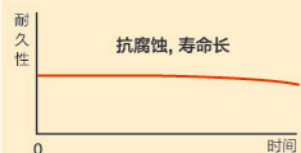
◎ 其它品牌壁挂炉



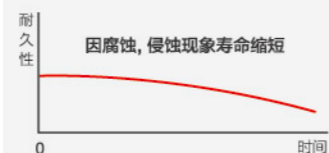
铜质主热交换器

青绿现象

白化现象



采用不锈钢主热交换器，防腐蚀，抗结垢，寿命长！



长期使用后，因铜锈现象，白化现象导致热效率降低，寿命缩短！

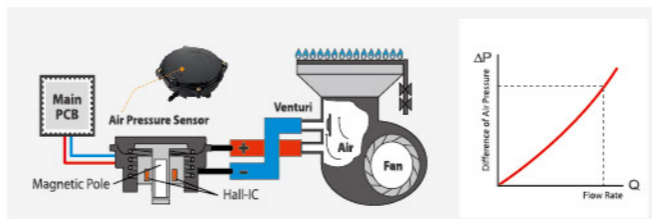
* 耐腐蚀，防堵塞，运行更稳定，更安全

科技智能化，营造365天温暖舒适环境



先进的风压传感技术APS (Air Pressure Sensor)，保证壁挂炉在强风、逆风环境下依然能够稳定安全运行。

- 采用纳碧安独家风压传感技术 (APS)，精确感知风压，时刻维持稳定燃烧，从根本上杜绝CO产生，更安全。
- 高层建筑，海边等强风，逆风严重地区的最优选择。



强化低电压运行

- 电压不稳定情况下也可维持稳定燃烧
- 突然停电也不影响正常运行



智能感知采暖控制技术

- 利用回水温度控制技术，实现稳定，舒适采暖。
- 即时应对季节和昼夜温差变化，提供舒适采暖环境。



燃烧技术，再次升级！
数码型燃气&空气比例调节。

- 最尖端的数字化燃烧方式，精密调节燃烧所需燃气量和空气量，实现稳定燃烧。
- 避免不必要的燃气使用，节约能源。



防冻功能

- 低温运行环境下自我监控，自动运行，降低结冰风险。



适用于大型采暖

- 与水箱连用形成热水循环系统，即开即热。

智能回水控制功能 提供更舒适的采暖

散热器组数发生变化时，应对力提高

只对出水温度进行控制的情况，当散热器组数发生变化时，距离热源最远的一组散热器温度难以上升，导致室内温度不均衡，但对出水温度和回水温度共同控制时，即使回水温度变低，也可通过自动提高出水温度，使室内温度保持均衡。

气候补偿和wifi功能



无线WiFi控制
—— 下载手机APP，远程调节采暖和热水温度



语音提示功能
—— 会说话的温控器，语音提示当前状态

快速准确获取运行数据信息

前面板上的多种运行状态提示，帮助售后人员在最短时间内更快更准确的进行售后服务。



室外气候补偿感知功能
—— 采用温度感知器，可根据室外温度自动调节室内温度

在极寒高海拔地区均可正常运行的壁挂炉 具有卓越性能及可靠品质的壁挂炉

NAVIEN Prime
采暖热水两用燃气壁挂炉

- 不锈钢热交换器，健康节能更耐久
- 远销西伯利亚地区，恶劣环境下均可正常运行
- 连接手机APP即可实现远程遥控（选配）
- 室外气候补偿器，可根据室外温度自控室内调温（选配）

Prime 系统炉



加装水箱后的PRIME采暖壁挂炉

提供的热水零等待

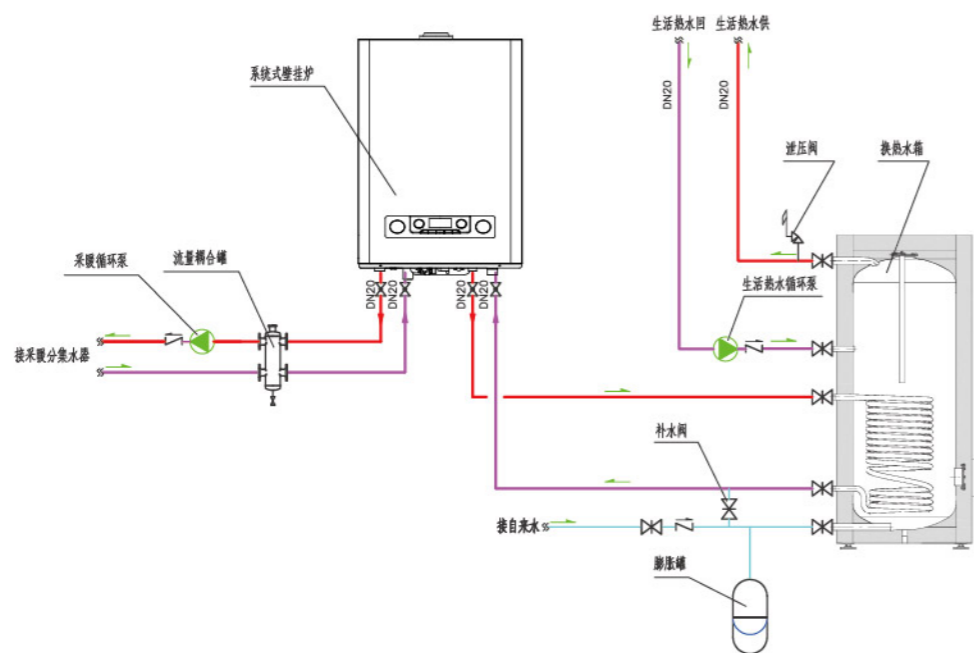
更恒温

即使别墅类的多层用水也可同时满足

储水式热水器是给家庭、企事业单位和服务业等用于提供热水或取暖的辅助系统

- 钛金内胆：运用先进防腐工艺，抗高压，耐腐蚀，防结垢
- 具备恒温器，超温保护器，压力保护阀等多种自控防护装置
- 加长强力阳极棒，防腐抗垢，延长水箱使用寿命
- 采用先进发泡隔热层，保温性能好，最大程度减少热损耗
- 进水口密闭设计，有效防止长期使用后的漏水问题
- 外壳采用镀锌板静电喷涂烤漆处理，防锈蚀、抗紫外线，经久不变色
- 选配内置超大面积换热器，缩短热水加热时间

系统示意图



水箱技术参数

项目	单位			
容量	L	150	200	300
水箱外形尺寸	mm	φ520x1211	φ520x1542	φ620x1546
内胆筒体材质-厚度	mm	VTC340R 1.8	VTC245R 2.2	VTC340R 2.2
内胆封头材质-厚度	mm	BTC340R 3.0	BTC340R 3.0	BTC340R 3.0
内胆直径	mm	φ 438	φ 438	φ 540
保温层厚度	mm	40	40	40
外壳材质-厚度	mm	镀锌板0.5	镀锌板0.5	镀锌板0.5
热交换器材质			搪瓷钢盘管	
热交换面积	m ²	0.8	1.0	1.2
热交换器管径/壁厚	mm	φ32/2	φ32/2	φ32/2
管盘长度	m	8	10	12
水箱毛重	kg	63	73	100
冷/热水口/出水口	inch		G3/4内丝	
循环口	inch		G3/4内丝	
额定压力	MPa		1.0	
防水等级			IPX4	
进水口距底间距	mm	138	138	138
循环出口距底间距	mm	318	238	238
回水口距底间距	mm	468	488	538
循环进口距底间距	mm	752	748	824
热水出口距底间距	mm	1045	1205	1346
排污口距底间距	mm	118	118	118
机械面板距底间距	mm	628	959	962
指示表距底间距	mm	874	1233	1236
端盖距底间距	mm	1211	1542	1546

水箱 安装注意事项



水箱应安装在防冻、防雨的环境中

必须安装泄压阀、单向阀

大容量水箱应配膨胀罐

Prime 技术参数

因产品升级，导致部分参数更改，恕不另行通知

项目	单位	Prime 16K	Prime 20K	Prime 24K	Prime 30K	Prime 36K
额定热水热输入功率	kW	26.5	26.5	26.5	33.5	40
额定供暖热输入功率	kW	17.7	22	26.5	33.5	40
额定供暖热输出功率	kW	16	20	24	30	36
最小热输入功率	kW	9	9	9	10.6	10.6
最小热输出功率	kW	8	8	8	10	10
供暖热效率(额定热负荷)	%	91.1	92	90.4	92.8	90.9
供暖热效率(30%额定热负荷)	%	可达95%				
NOx环保等级	级	4				
能效等级(参照标准GB20665-2015)	级	二				
天然气(12T)						
额定燃气压力	Pa	2,000				
用途		两用型				
采暖系统结构形式		封闭式				
采暖系统最高工作压力	MPa	0.3				
采暖水最高温度	℃	85				
采暖出水温度设置范围	℃	40-80				
膨胀水箱容量	L	8				
膨胀水箱压力	MPa	0.1				
生活热水系统适应水压	MPa	0.02-1				
产热水率	ΔT=30℃	L/min	11.1		14.3	17.2
	ΔT=25℃	L/min	13.8		17.2	20.6
额定电压	V/Hz	220/50				
额定电功率	W	120				
防护等级		I类				
防水等级	级	IPX4D				
安装方式		室内壁挂				
进/排气管道直径	mm	同轴 φ 100/φ 60				
管接头直径	采暖水管	英寸	3/4			
	生活水管	英寸	1/2			
	燃气接头	英寸	1/2		3/4	
壁挂炉外观尺寸	W×D×H(mm)	440×290×695				
壁挂炉净重	kg	29			30	

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

Prime 系统炉技术参数

因产品升级，导致部分参数更改，恕不另行通知

项目	单位	24KH	30KH	36KH
采暖最大热输入	kW	26.5	33.5	40
采暖最小热输入	kW	9	10.6	10.6
采暖最大热输出	kW	24	30	36
采暖最小热输出	kW	8	10	10
供暖热效率(额定热负荷)	%	91.2	92.9	92.8
供暖热效率(≤50%额定热负荷)	%	91.9	94.7	94.7
NOx等级	级	5级	4级	
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		单采暖型		
采暖系统结构形式		封闭式		
采暖出水温度设置范围	℃	40-80		
热水温度设置范围	℃	30-60		
采暖系统最高工作压力	MPa	0.3		
电源性质	V/Hz	AC 220/50		
额定电功率	W	120		
防护等级		I类		
防水等级		IPX4D		
最长给排气管	m	3		
进/排气管直径	mm	同轴 φ 100/φ 60		
风机工作方式		鼓风式		
管接头直径	采暖水管	英寸	3/4	
	生活水管	英寸	1/2	
	燃气接头	英寸	1/2	3/4
壁挂炉外观尺寸(W*D*H)	mm	440×290×695		
壁挂炉净重	kg	27	28	

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