



中国燃气供热专业委员会 理事单位  
 全国房地产总工优选品牌产品  
 燃气壁挂炉十大品牌企业

**Kiturami**

瑰都啦咪世纪(天津)实业有限公司

官网：www.kiturami.com.cn  
 地址：天津港保税区海滨五路99号  
 邮编：300461  
 24小时服务热线：400-676-7749

产品购买咨询/商谈

创业半世纪  
 正直  
 诚实  
 谦逊  
**Kiturami**

KRB-0710-ON

▶ 本目录中的内容会因外观/产品性能改善而随时更改。▶ 因随意改造本产品而发生事故时，我公司概不负责。

www.kiturami.com.cn

# 瑰都啦咪 K1系列 豪华冷凝燃气壁挂炉

**Kiturami Primium Condensing Boiler**

Kiturami Group, the leader of Korea's boiler technology



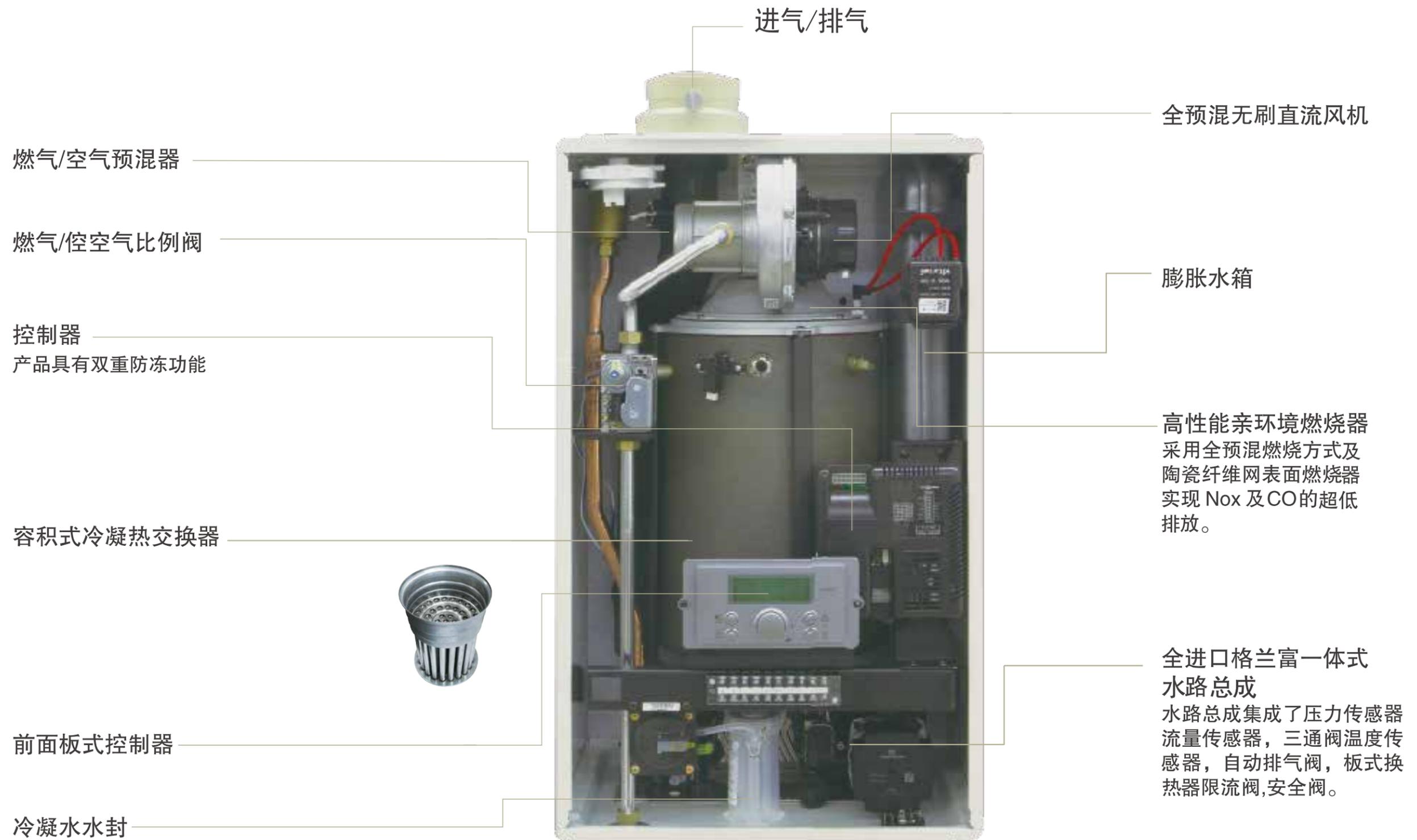
**Kiturami**

## K1系列冷凝豪华燃气壁挂炉



储水式冷凝  
热交换器

- 采用高级不锈钢容积式冷凝一体主换热器。
- 显热换热器和潜热换热器一体式结构冷凝水排放为上下流动排放更顺畅，整体耐腐蚀性更好。
- 烟管内部采用铝合金内肋片结构 扩大热交换面积，提高产品热效率。
- 通过对容积水箱预热，实现更快速得到生活热水。
- 通过高精度的全预混燃烧控制对空气及燃气精确控制，使生活水温波动更低更舒适。
- 通过全预混表面燃烧控制实现 Nox 排放 30kg/kW.h 以下。
- 采用高端燃烧控制技术大小火功率控制比可做到 7:1，通过减少产品反复点火次数节省燃气费，就算小水流量（小于 5L/分钟），生活水使用情况下也不会出现忽冷忽热的情况。



## ■ ■ ■ K1系列冷凝豪华燃气壁挂炉技术参数表

产品型号		单位	LL1GBQ20-K1-22E	LL1GBQ24-K1-28E	LL1GBQ28-K1-34E
产品安装类型			壁挂式 强制给排气(1G)或强制排气		
使用燃料及压力范围		Pa	天然气 ( 12T )		
额定最高热输入	采暖	KW	20	24	28
	热水	KW	24	24	28
额定最低热输入	采暖	KW	3.5	4.3	4.6
	热水	KW	3.5	4.3	4.6
采暖	额定最高取暖热输出(80/60)℃	KW	19.2	23.0	26.9
	额定最低取暖热输出(80/60)℃	KW	3.4	4.2	4.5
	额定冷凝最高取暖热输出(50/30)℃	KW	20.6	24.7	28.8
	额定冷凝最低取暖热输出(50/30)℃	KW	3.7	4.5	4.8
	额定热效率(80/60)℃	%	96	96	96
	额定冷凝热效率(50/30)℃	%	103	103	103
安装要求		-	密闭安装, 水泵及膨胀水箱内置		
补水方式		-	手动补水		
系统最高工作水压		MPa	0.3		
最高工作温度		℃	85		
热水	加热方式	-	板换加热		
	生活热水系统适用水压	MPa	0.05 - 0.3		
水温调节范围		℃	35 - 60		
管道尺寸	标称产热速率( Δt=30K)		11.0	11.0	12.8
	燃气入口	-	PT3/4		
	生活热水进出水口	-	PT1/2		
	采暖出回水口	-	PT3/4		
外形尺寸 ( W x H x D )		mm	440*389*740		
产品重量		kg	39	39	41
烟道尺寸		mm	P60/100 同轴烟道, 最长 6M		
额定电功率		W	100		
适用电源			交流 220V / 50Hz		
器具防护等级/防水等级			I类器具/IPX4		
安全装置			过热保护, 漏电保护, 燃气泄漏切断, 干烧保护自我诊断, 防雷保护, 防逆风, 低水位保护, 残火保护, 防冻, 循环泵防卡功能		
氮氧化物排放等级			5级(30mg/kw.h以下)		

LL1GBQ32-K1-40E	LL1GBQ48-K1-43DC	LL1GBQ54-K1-48DC	LN1GBQ54-K1-48DB(单采暖)
壁挂式 强制给排气(1G)或强制排气			
天然气 ( 12T )			
32	48	54	54
32	48	54	-
6.4	14.4	16.6	16.6
6.4	14.4	16.6	-
30.7	46.1	51.8	51.8
6.3	14.1	16.3	16.3
33.0	49.4	55.6	55.6
6.7	15.1	17.4	17.4
96	96	96	96
103	103	103	103
密闭安装, 水泵及膨胀水箱内置	密闭安装, 水泵及膨胀水箱外置(另购)		
手动补水	全自动补水		外部系统补水
0.3			
85			
板换加热	内置盘管换热水箱		-
0.05 - 0.3			-
35 - 60			-
14.7	22.0	24.8	-
PT3/4	PT3/4		
PT1/2	PT3/4		-
PT3/4	PT1		
440*389*740	500*814*425		
41	50	50	45
P60/100 同轴烟道, 最长 6M	进气P70, 排气P75 分离式烟道		
100	160		70
交流 220V / 50Hz			
I类器具/IPX4			
过热保护, 漏电保护, 燃气泄漏切断, 干烧保护自我诊断, 防雷保护, 防逆风, 低水位保护, 残火保护, 防冻, 循环泵防卡功能			
5级(30mg/kw.h以下)			