

完善的服务体系

- 提供设计咨询
- 提供现场勘测
- 提供系统设计或深度优化
- 专业安装、施工
- 提供调试服务
- 提交系统图纸存档
- 壁挂炉2年免费包修
- 24小时售后服务专线 4008899315

型号	单位	LL1GBQ23-MX24-B1	LL1GBQ27-MX29-B1	LL1GBQ31-MX33-B1
适用燃气种类		天然气		
燃气压力	Pa	2000		
额定输入负荷	kW	4.5-22.6	5.4-27	6-31
额定输出负荷 (80/60℃)	kW	4.3-22.1	5.2-26.2	5.7-30.1
额定输出负荷 (50/30℃)	kW	4.7-24	5.7-28.6	6.35-33
欧盟能效等级 (92/42/EEC)	/	★★★★	★★★★	★★★★
膨胀水箱容量	L	8	8	10
采暖系统工作压力	MPa	0.05-0.3	0.05-0.3	0.05-0.3
最高采暖温度	℃	90	90	90
采暖水温度调节范围	℃	散热器: 40-80, 地暖: 30-60		
生活热水温度调节范围	℃	35-60	35-60	35-60
产热率 $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	L/min	12.67	15.02	17.26
产热率 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	L/min	11	12.5	14.2
生活热水启动最小流量	L/min	2.5	2.5	2.5
生活热水启动最小压力	MPa	0.015	0.015	0.015
生活热水系统最大压力	MPa	0.8	0.8	0.8
最高烟气温度	℃	80	80	80
排烟管尺寸	mm	$\phi 60-\phi 100$	$\phi 60-\phi 100$	$\phi 60-\phi 100$
额定电功率	W	145	145	145
额定电压	/	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
防护等级	/	I类	I类	I类
防水等级	/	IPX4D	IPX4D	IPX4D
NO _x 排放等级	/	5	5	5
参考采暖面积	m ²	60-200	120-280	120-330
参考耗气量 (12T)	m ³ /h	0.48-2.39	0.57-2.86	0.63-3.28
产品外形尺寸(HXWXD)	mm	802X450X340	802X450X340	802X450X340
净重	kg	44	45	46

广东美的暖通设备有限公司

地址: 广东省佛山市顺德区美的工业城

邮编: 528311

服务热线: 400-8899-315

传真: 0757-26338511

www.midea.com



版本号: BGL-16-J-07A

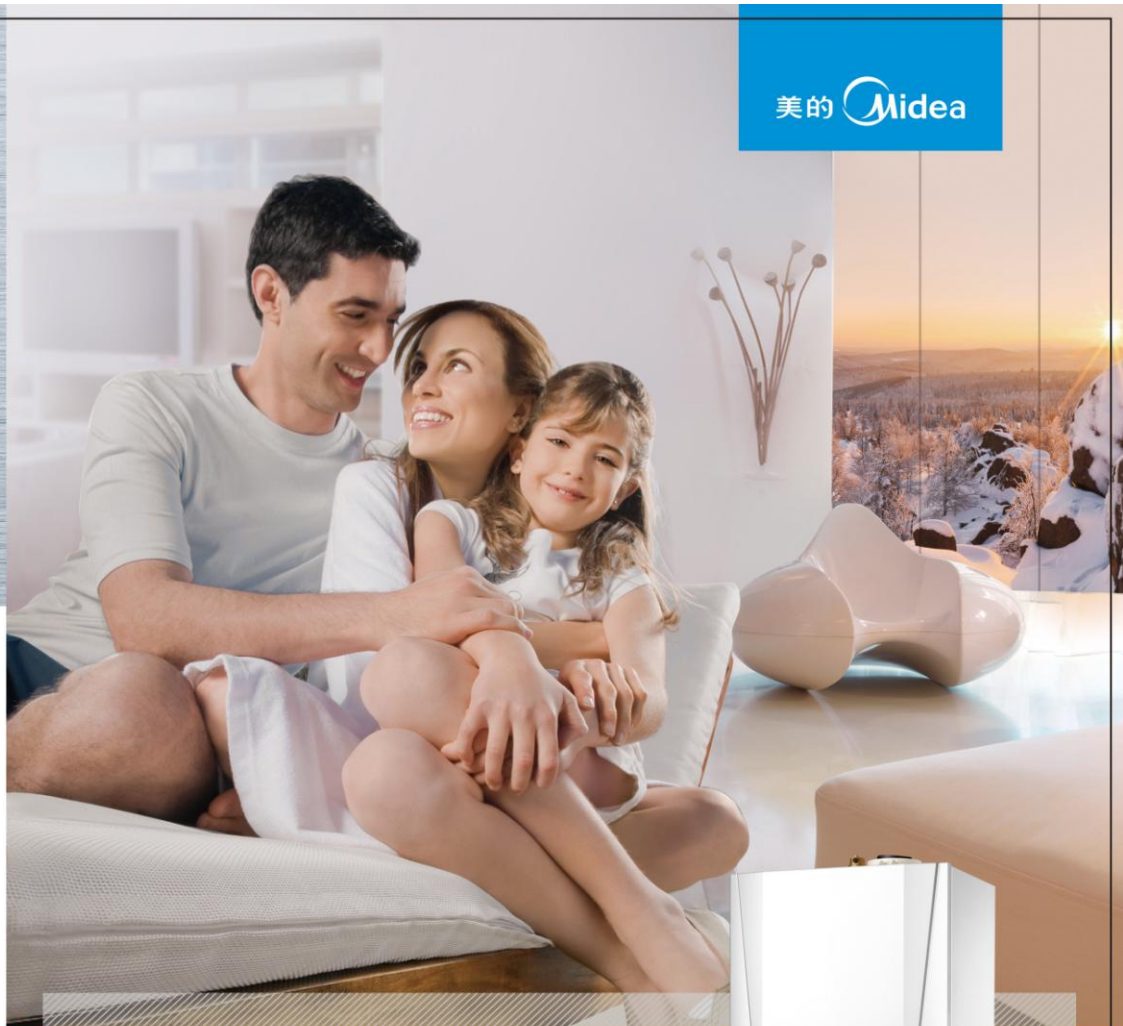
• 公司保留更改产品设计、规格、参数的权利, 届时恕不另行通知, 请以随机说明书为准。

• 印刷可能使产品图片与实物有些许差别, 购买时请参考实物。

• 所有资料经过仔细校对, 如有任何印刷错误, 本公司不承担因此产生之后果。

• 推介特点并非所有机型都有, 购买时请参见各款机型对应特点或咨询导购员。

• 印刷如有更新, 过期传单一律作废, 请以最新版本为准。【2016年1月版】



欧洲至尊系列 美的燃气采暖热水炉



欧洲设计 原装进口

私人定制采暖·热水解决方案

1 欧洲设计,原装进口,技术先进,品质保证

美的燃气采暖热水炉

源自欧洲的设计和生团队,打造原汁原味的原装进口品质,确保提供最先进的技术、最可靠的品质。

美的燃气采暖热水炉,采用欧洲先进的技术,业界领先的全自动生产工艺。每台产品都经过在线严格全检,确保品质可靠。



2 采用国际名优零部件,性能可靠稳定



3 采用行业最先进全预混360°燃烧技术,燃烧更充分,排放更低,节能又环保



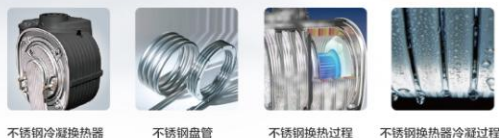
美的全预混冷凝燃气壁挂炉采用目前燃气行业最先进的全预混燃烧技术。360°立体燃烧器表面覆盖一层耐高温金属纤维,拥有超过数十万个的燃烧火孔,不仅能增加燃烧面积、提高效率,还有稳定火焰,避免离焰和回火等功能,让使用更安全。

智能预混空气和燃气配比达到最佳比例,充分预混的可燃气体进入360°立体燃烧器,实现100%燃烧,大幅度提升燃烧效率。

燃烧后的有害氮氧化物 NO_x 排放物达到欧洲最严标准要求class5级,绿色环保。

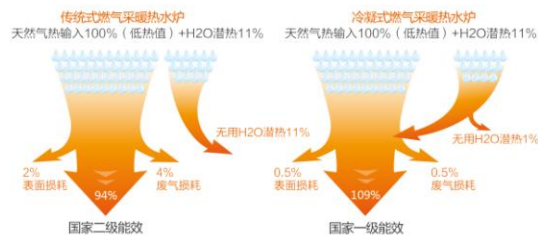
4 采用不锈钢冷凝换热技术和直流无刷变频风机技术,最高能效可达108%,高效节能

换热器采用SUS316L优质不锈钢材质,具有超强的耐腐蚀能力;不锈钢换热器采用盘管方式,管与管之间仅有0.8mm间隙,燃烧后的高温烟气强行从间隙中挤压而过,大大提升换热效率。



冷凝炉和非冷凝炉能效对比

燃气燃烧后会产生 CO_2 和水分子,而这个水分子存在的形式有两种,一种是气态另一种是液态,气态的水分子变成液态的水分子会释放大量的潜热。冷凝炉就是通过冷凝换热技术,把燃烧后的水分子从气态变成液态,进一步地吸收燃烧后释放的潜热,从而实现高效换热。美的冷凝壁挂炉通过不锈钢冷凝技术结合全预混360°燃烧技术,充分吸收潜热最高能效可达108%。



6 24重安全保护装置,安全省心



平衡烟管保护	负压防泄漏保护	前清扫防爆燃保护	后清扫防泄漏保护
采暖系统稳压保护	采暖系统缺水保护	采暖系统过压安全保护	旁通防干烧保护
燃气稳压保护	熄火防漏气保护	IPX4保护	风压异常保护
热交换器防腐蚀保护	抗电磁干扰保护	防高压干扰保护	流量监控保护

直流无刷变频风机



采用可控硅电流调节风机,采用直流变频的方式,使得风机调整更灵敏,调节范围更广。通过微电脑控制,可根据燃烧消耗的燃气量适时快速调整风机转速,科学配比空气量,确保任何负荷都能精准充分燃烧。

5 时尚人性化设计,智能高效稳定

时尚人性化操作界面,智能高效稳定



微电脑智能控制,运作高效稳定



PCB微电脑板与燃气阀、NTC传感器均选用Honeywell部件,可以实现控制单元、传感器和执行单元完美联动,实现精确温控,并确保系统可靠稳定运行。

7 国内国际权威机构认证,值得信赖



8 产品外形尺寸(单位:mm)

