

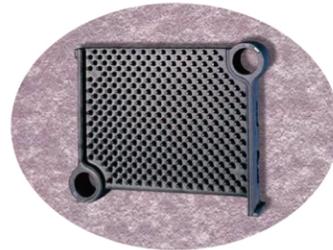
集100年的工程技术经验及生产专业经验于一身，帕雷士锅炉公司设计并生产了GM、MI系列高效燃气热水模块锅炉，用以满足今天的家庭、商业供暖需求。除维修简便及长期稳定运行的优势之外，帕雷士锅炉结合了诸多的优点，使其成为高效可靠地供暖设备。

### 广泛的适用范围

帕雷士GM、MI系列模块锅炉有四种型号及工作压力可供选择，供热范围为19.9-107.3kw。每台锅炉均配备有标准的渗铝钢制通风罩和高级绝热瓷漆外壳。

### 先进的铸造工艺

GM、MI系列锅炉的受热面由耐用的锥肋型铸铁炉片构成。在与高温烟气进行热量交换的过程中，锥肋型受热面能够最大限度的吸收烟气中的热量，减少排烟损失，从而降低了燃料消耗量，确保锅炉高效率运行。



### 模块式安装与并联式安装

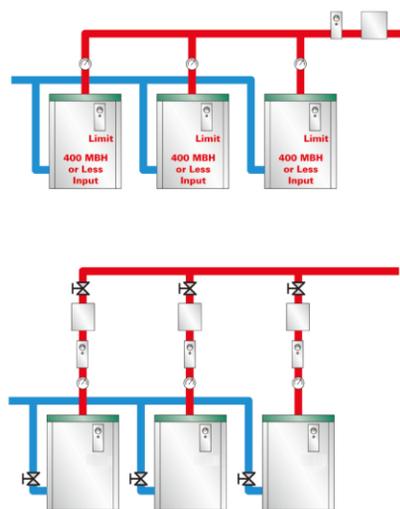
帕雷士GM、MI系列锅炉可采用模块式或并联式安装。

美国机械工程师协会(ASME)规定，采用模块式安装时单台锅炉的最大供热量不应超过106kw。每台锅炉应配有温压表温控器各一个，整个系统共有一个低水位切断装置。

当系统采用并联式安装时，每台锅炉的供回水连接管上应安装截止阀。当单台锅炉的供热量高于106kw时，每台锅炉必须装配一个低水位切断装置及手动复位温限器。

大气式燃气锅炉满负荷运行时其热效率处于最高值。模块系统可以使每台锅炉始终处于满负荷状态运行，并通过控制模块运行的数量来调节系统供热的高低。这样就降低了不必要的燃料浪费，提高了整个系统的工作效率。

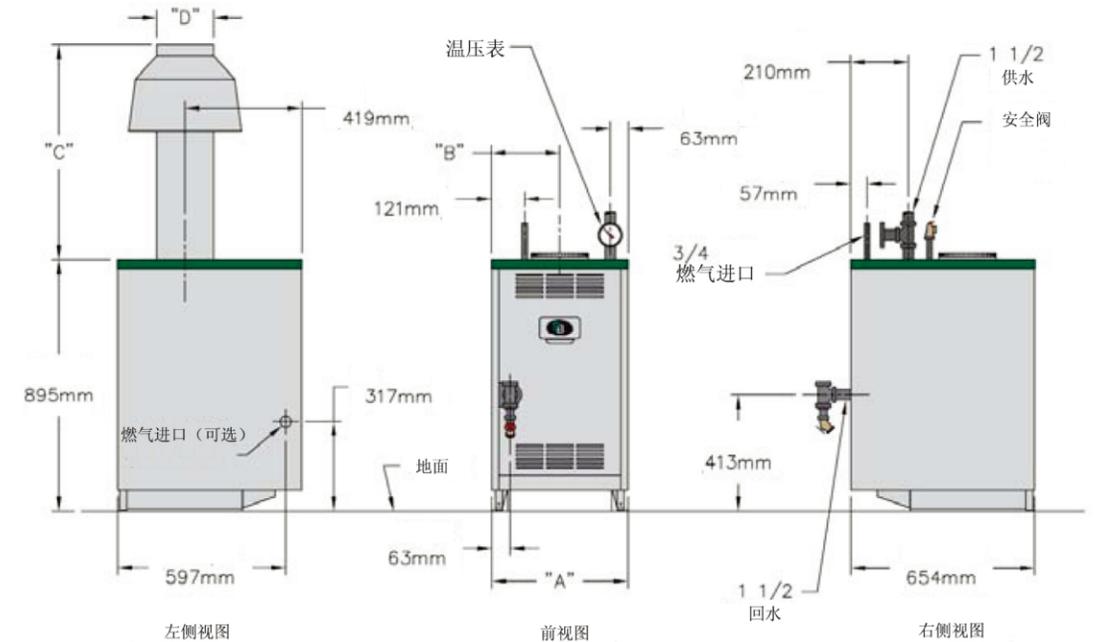
同时模块系统又具有备用功能。当其中一台模块因故障停止工作时，其他模块将继续供热。因此大大降低了系统停运的可能性，确保了正常的供热工作。



### 安全的控制系统

GM、MI系列锅炉配置的并非普通的控制器，而是采用霍尼韦尔全自动检测控制器，该控制器可提供全面的故障诊断信息。霍尼韦尔独特的小火点火系统，可确保主燃气阀门在开启之前，小火点火器已被点着。控制器可以方便地安装在锅炉的外壳上。锅炉随炉共配备有七个霍尼韦尔保护控制器，用来精确地监控系统的运行情况。

每一台帕雷士锅炉在出厂时都要经过一系列严格的质量检验和测试，包括在工厂内的燃烧实验，从而确保用户及操作人员能够安全稳定地运行锅炉。



### 技术参数及说明

锅炉型号	供热量 (kW)	热效率 (%)	重量 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	供水管管径 (mm)	回水管管径 (mm)	燃气管管径 (mm)	水容量 (L)
GM-05	61.3	92%	196	489	248	737	178	40	40	20	23.3
GM-06	76.7	92%	227	578	292	762	203	40	40	20	27.3
GM-07	92.0	92%	160	667	337	787	229	40	40	20	31.2
GM-08	107.3	92%	291	756	381	787	229	40	40	20	35.2

- 1、锅炉可燃用燃料为——天然气、液化气
- 2、锅炉工作压力——0.21MPa(标准)、0.35MPa、0.56MPa、0.7MPa

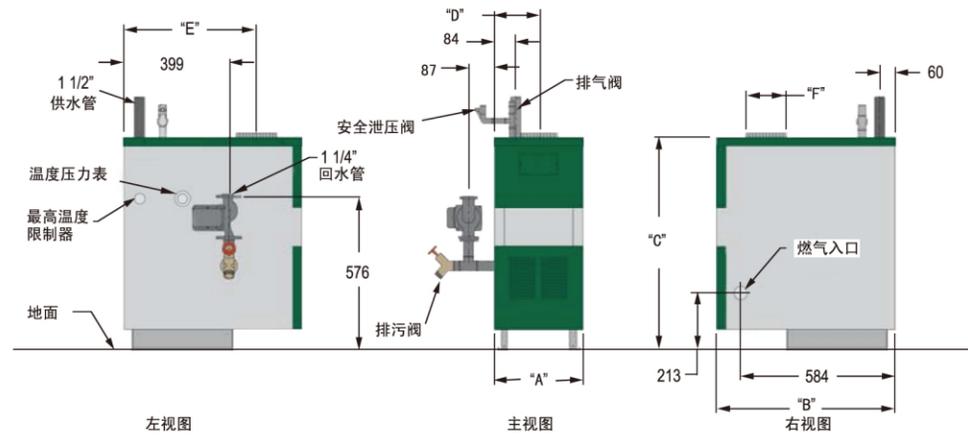
### 帕雷士GM系列燃气锅炉设备表

#### 标准设备:

温压表、主燃气阀、手动燃气阀、高温控制器、火焰反烧开关、燃气压力控制开关、小火燃气压力调节器、大火燃气压力调节器、霍尼韦尔小火点火系统

#### 可选设备:

长明小火点火装置、探针式低水位切断装置、Taco 0010&.0012循环泵、通风调节器 (GM07&GM08)、0.35MPa、0.56MPa、0.7MPa安全阀、Taco 0010&.0012带有继电器的分区循环泵。



锅炉外形尺寸图

型号				左侧板至烟囱 侧距离“D”mm	后侧板至烟囱 侧距离“E”mm	排风口直径 “F”mm
	宽“A”mm	长“B”mm	高“C”mm			
MI-03	318	676	797	159	529	127
MI-04	403	676	797	195	529	127
MI-05	489	676	797	244	554	152
MI-06	575	676	797	287	554	152
MI-07	660	676	797	330	554	178
MI-08	746	676	797	373	592	203
MI-09	832	676	797	416	617	203

包装尺寸和毛重

型号	长 mm	宽 mm	高 mm	运输重量 kg
MI-03	784	724	927	143
MI-04	784	724	927	170
MI-05	784	902	927	197
MI-06	784	902	927	229
MI-07	784	1073	927	261
MI-08	784	1073	927	286
MI-09	784	1156	927	311

中国总代理:

黑龙江省鹏辉实业有限公司

地址: 哈尔滨市南岗区长江路顺益街17号3楼

北京市东四环中路78号大成国际中心2号楼A-709

电话: 010-59625221 59625223

传真: 010-59625226-1162

Email: zlcy@chinazhongchuang.cn

Http: //www.chinazhongchuang.cn



# 美国帕雷士

— GM、MI系列大气式燃气铸铁锅炉



中国总代理  
黑龙江省鹏辉实业有限公司