

全预混直流仓蒸汽技术 真节能 热效率高达106%

高效 / 安全 / 节能 / 水容积 < 28 L / 模块化设计



全预混直流仓蒸汽发生器 系列

FULLY PREMIXED LOW NITROGEN STEAM GENERATOR



杰出性能 创造全方位价值

作为低碳节能技术的探索者，甫信热能致力于通过研发高性能产品为客户创造多方位价值。高效节能的全预混直流仓蒸汽发生器，依靠其先进的设计理念和创新能力将产品性能提升至更高级别，为工业和企业提供充足节能蒸汽。



高效节能

- 全预混换热技术，整机热效率106%，比普通锅炉节能30%；
- 快速秒出蒸汽，即开即用，节省预热燃气费用；
- 饱和蒸汽，品质高，蒸汽温度可达205°C，更适合工业、企业使用。



低氮排放

- 氮氧化物排放量小于25mg/m³，达到国家最严的北京环保标准；
- 全预混燃烧技术，排烟温度38~55°C；
- 专利换热器，不堵塞，易清洁。



使用便捷

- 多模块组合变频，智能调节，按需供汽；
- 无需衔接复杂系统，体积小，节省空间；
- 水容积<28L，无需锅炉类的监检、办证、报备等。



智控物联

- 搭载JGmicro芯片监控，精控恒温+1°C；
- 搭载IoT物联网技术，优化热水炉运行、管理成本；
- LED液晶显示面板，实时监控运行状态并可查询历史数据。



可靠耐用

- 德国EBM变频风机，高效率、低噪音；
- 后期维护成本低，性能稳定耐用，使用寿命长；
- 多重安全防护措施，安全运行，使用更放心。

适用范围

酿酒蒸馏 纺织印染 洗涤整烫 造纸包装 泡沫定型 生物制药
医疗消毒 饲料制粒 食品加工 喷涂电镀 屠宰养殖 厨房餐饮

自主研发系统结构 尽显优质

甫信热能拥有行业经验丰富的技术研发团队，一直将创新作为支撑高品质的重要手段，以技术创新为客户带来更佳的产品体验，通过产品标准化生产及严格化检验，带领整个行业不断前行；
全预混直流仓蒸汽发生器凭借其专业的核心部件，以及精密化研发生产工艺，保证产品的稳定性和安全性；
满足酿酒、制衣、造纸、制药、医院、食品加工等工业和企业的蒸汽需求。



IoT物联网技术

热水炉本体内置智能群控系统，搭载IoT物联网技术，WIFI手机远程控制，节省运行成本；



德国EBM变频风机

300W大功率电机高速旋转，每分钟最大转速7000次，外壳采用BMC高分子材料，核芯密封保护，运行流畅；



快速秒出蒸汽，蒸汽干饱和度高

采用直流蒸汽发生技术，水一经过热交换器就瞬间变成了蒸汽，快速秒出蒸汽，随开随用，无需预热。采用水汽分离技术，干饱和度达到95%，适用范围更广；



免维护热交换器

3*7mm垂直紊流强化换热过气通道，让燃烧产生的杂质(不到1mm)轻松通过排出，不用清洁热交换器；



模块组合形式

多种功率自由组合，可简单自由扩容；单模块故障不影响整机运行，各模块互为备用。



Manwoc 曼威奇

IOT智控物联网技术 无需专人值守

全预混直流仓蒸汽发生器本体内置智能群控系统，搭载IoT物联网技术，WIFI远程手机控制，实现数据存储处理显示，节省运行成本。



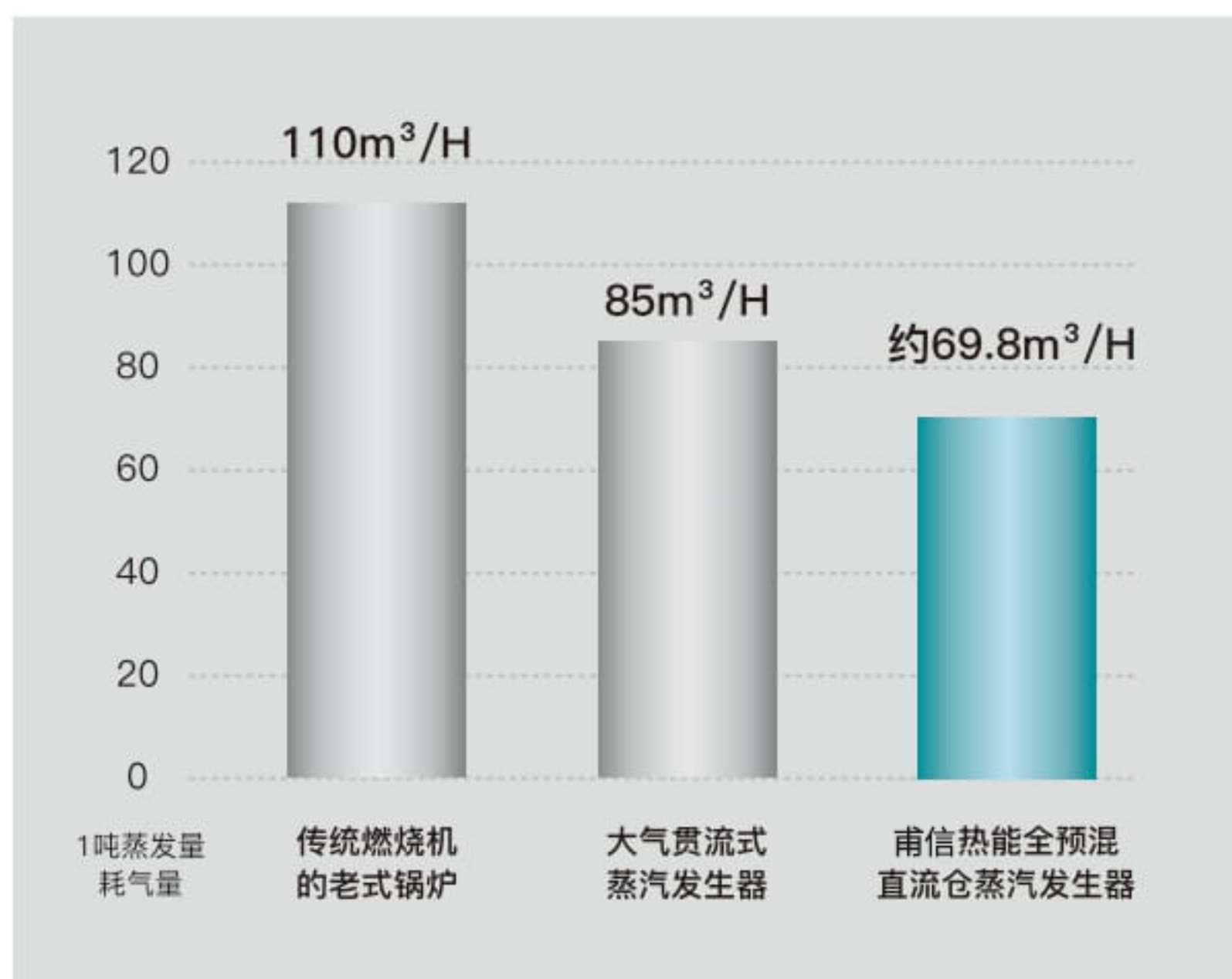
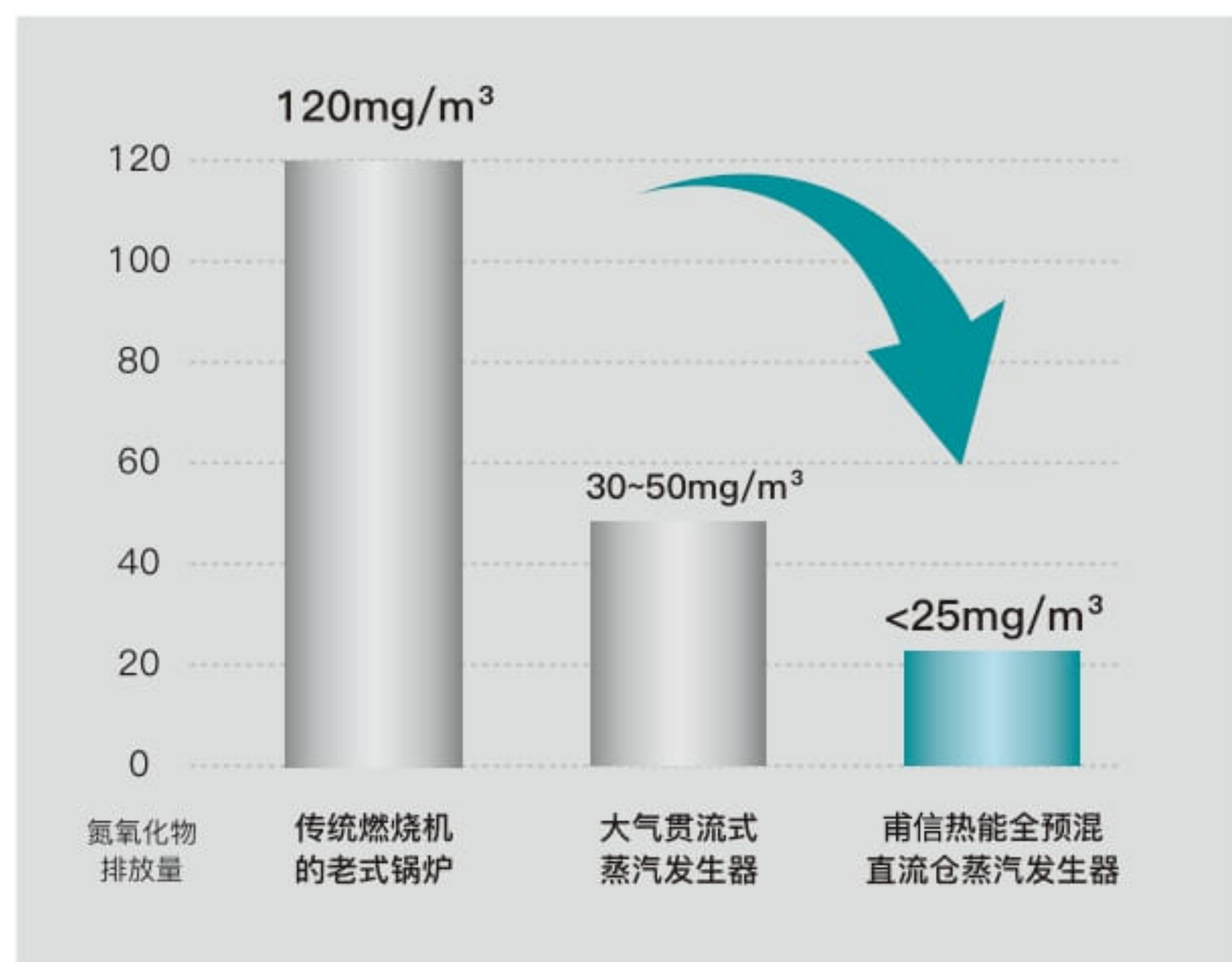
全预混冷凝式设计 热效率高达106%

换热器免维护，不堵塞免清洁

垂直向下紊流强化换热过气通道，不仅增加换热面积，而且让燃烧产生的杂质轻松通过排出，不会造成热交换器气路堵塞，不用清洁热交换器；使用技术成熟的金属燃烧器，使用寿命长，不用加装前置空气过滤器，免除经常更换前置空气过滤器和维护燃烧器的麻烦。

全预混低氮燃烧系统， $\text{Nox} < 25\text{mg}/\text{m}^3$

甫信热能全预混直流仓蒸汽发生器采用全预混燃烧技术及低氮燃烧器，从源头控制氮氧化物的生成，使得 Nox 排放低于 $25\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足越来越严格的环保要求。



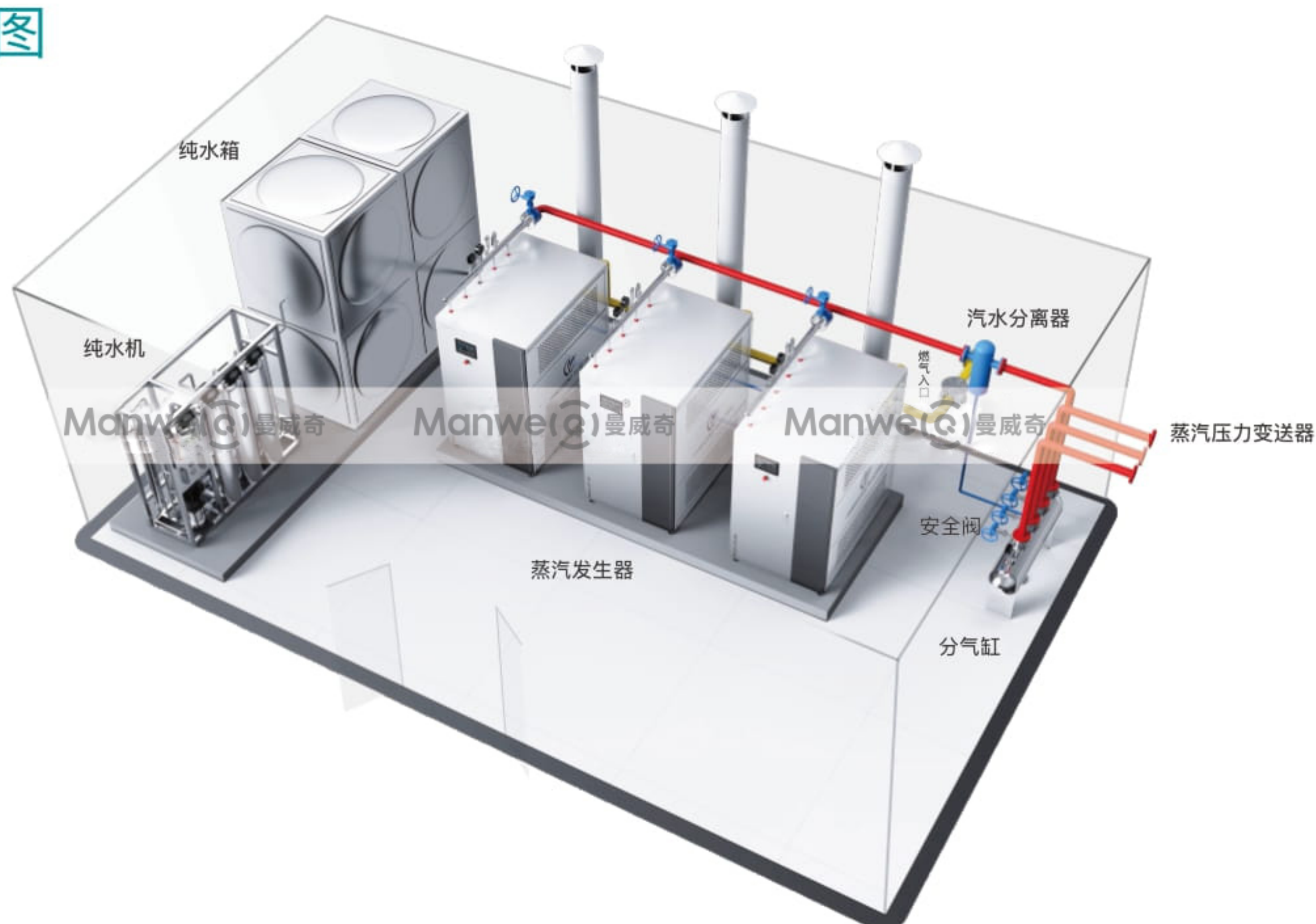
产品参数

全预混直流仓蒸汽发生器系列

产品型号		MQZ0.4T-JG	MQZ0.6T-JG	MQZ1.0T-JG
额定热负荷	kW	280	420	720
	Kcal/h	240800	361200	602000
额定蒸发量	Kg/h	400	600	1000
蒸汽压力(商业版)	Mpa	<1.0	<1.0	<1.0
蒸汽压力(工业版)	MPa	<1.25	<1.25	<1.25
蒸汽温度	°C	<205	<205	<205
热效率	%	≤106	≤106	≤106
能效等级	级	1	1	1
天然气燃气耗量	Nm ³ /h	30	45	70
天然气压力	Pa	2000-3000	2000-3000	2000-3000
Co排放	PPM	≤100	≤100	≤100
Nox排放	mg/kw.h	≤25	≤25	≤25
电源	V/Hz	AC220/50	AC220/50	AC220/50
电功率	kW	1.2	2.1	3.5
噪音	dB	≤50	≤50	≤50
外壳防护等级	IP	X2	X2	X2
蒸汽出口尺寸	DN	25	32	50
烟道接口尺寸	φ	200mm	200mm	250mm
燃气接口尺寸	DN	32	40	50
水管接口尺寸	DN	20	20	25
产品尺寸(宽x长x高)	mm	720x900x1500	1000x1100x1700	1000x1560x1700
产品重量	kg	350	510	850
整体水容积	L	<28	<28	<28
模块数量	个	2	3	5

上述数据为出厂时该机型各项参数，如有改进，恕不另行通知

安装示意图



关于甫信热能



甫信热能科技有限公司创立于2017年,公司坐落于素有“家电王国”之称的广东顺德,是一家集研发、生产、销售于一体的大型壁挂炉、模块炉企业,致力于把智能供暖和舒适体验带给每个终端用户.我们为每个用户提供安全节能及可信赖的创新产品,并为我们的客户提供更好的解决方案与服务,持续为客户提供有竞争力的产品,开放全方位合作模式,定义新型暖通行业营销模式,实现弯道超车,开启采暖系统新纪元。

目前,甫信热能拥有数条国际现代化生产线,年产能达到数十万台。在甫信人的不断创新,积极进取下,2021年太阳系家族系列产品震撼上市。作为甫信热能的旗舰品牌--曼威奇,更是迅速占领全国各地市场。甫信热能凭借强大的技术实力以及具有狼性的营销团队,为各地区消费者带去了舒适节能的供热产品,并积极配合国家的“煤改气”工程,在华北地区始终保持在供暖领域超强的领导地位!多年来被评为中国壁挂炉行业十大杰出品牌,并与众多知名品牌实现OEM战略合作。

甫信热能近年来不断开拓进取,分别在山东、河北等地成立了子公司,并于2021年在顺德区容桂镇成立了甫信智能家居科技有限公司,向物联网行业迈出了坚实的一步;于2021年5月在中山市黄圃镇购买了2万m²的地皮用于扩大生产;甫信热能欲将物联网、IT、家用智能供暖系统有机无缝连接,打造全屋智能化空间,以及远程售后服务平台,在大数据智能科技时代,*于同行业各大品牌,独占鳌头,甫信人利用短短的数年时间,不断为产品注入新的活力,使其更智能化、人性化、节能化、低碳化,从而提升了企业的核心竞争力,夯实了行业的品牌领导地位。

荣誉资质证书



广东顺德甫信热能科技有限公司
Guangdong Shunde Fuxin Thermal Energy Technology Co., Ltd.
销售热线:18938750777
售后热线:400-889-0362
地址:广东省佛山市顺德区杏坛镇桑麻工业区二路19号厂房之一
网站:www.gdfuxin.com

