HEMWAY

汉 明 威 智 能 设 备

全国统一服务热线 **400-882-5552**

深圳汉明威智能设备有限公司

SHENZHEN HEMWAY SMART DEVICE CO.LTD

地址：(Add)：深圳市龙华区观澜观景路宇轩工业园D栋2-4楼

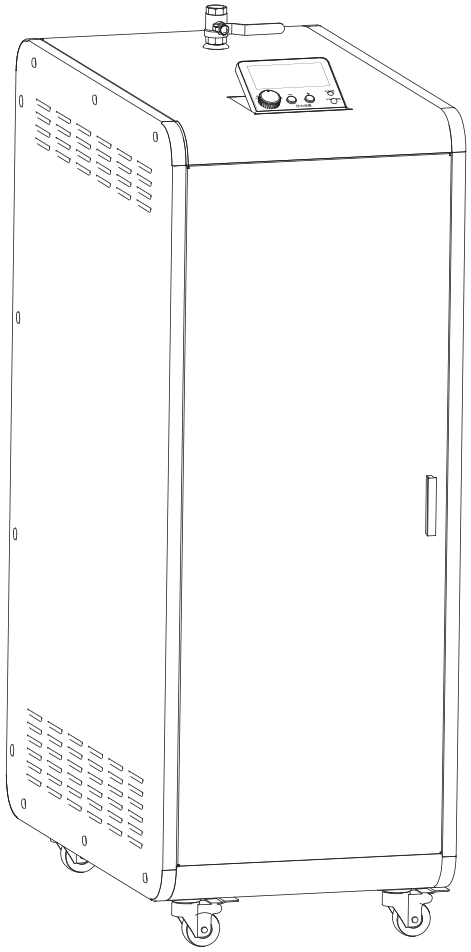
2nd-4nd floor, Building D, Yuxuan Industrial Park, Guanlan Guanjing Road,Longhua District,Shenzhen, China

电话(Tel): 0755-8467 9158 http:// www.hemway.com.cn

M系列说明书 》

智能蒸汽发生器

M090/M120/M180/M240/M360/M480/M720



声明

深圳汉明威智能设备有限公司
版权所有，保留所有权利

未经深圳汉明威智能设备有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他方式）进行商品传播或用于任何商业、营利目的。

产品结构外观若有改动，请以实物为准。本书所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。可随时查阅我们的网站：
http://www.hemway.com.cn

该产品在高温高压环境下工作，非专业维修人员不得私自拆卸，保修请参照我司的保修卡。

保修期之外，我们同样提供服务，如需更换配件，我们将会收取一定的配件费用。

除非有特殊约定，本书仅作为使用指导，本书中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

一切解释权归汉明威所有。

目录

一、产品介绍 ·····
产品简介 ····· 03
技术参数 ····· 03
产品外部结构 ····· 04-06
二、安装指南 ·····
产品安装标准 ····· 07-09
包装清单 ····· 10
三、操作 ·····
操作方法 ····· 11-12
四、维护与保养方法 ·····
维护与保养方法 ····· 13
五、故障分析与排除 ·····
故障代码分析 ····· 13
其他故障分析 ····· 14
六、售后服务 ·····
售后服务 ····· 14

一、产品介绍

· 产品简介

智能蒸汽发生器，是我公司自主研发并获得多项国家专利的一款蒸汽锅炉设备，该产品具有自动加水、智能加热、自动排污、智能除垢等功能。同时还具有压力可调与故障代码提醒等特点，用途广泛。

该产品蒸汽量足，能满足服装行业小烫、中烫、大烫、蒸汽烘干机、预缩机及其它行业的多种熨烫需求。适用于各种类型服装厂、制衣厂、干洗店、宾馆、服装后道处理中心、家纺店、窗帘店、洗衣房等，可以对各种布料进行除皱、定型，达到理想的熨烫效果。

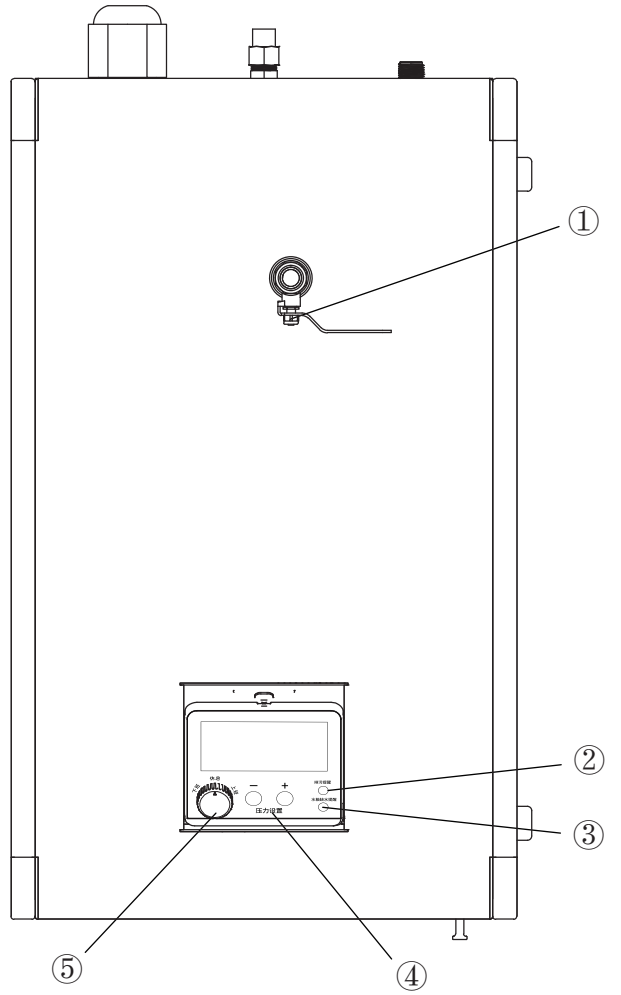
本产品属通用型蒸汽发生器，可以广泛应用于各类对蒸汽有需求的行业作为蒸汽源。如：食品、化学、塑料、纺织、橡胶、林产、纸品等行业。

· 技术参数

产品型号	额定功率	额定电压	蒸汽压力	额定蒸发量	主机尺寸
M090	9kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	13.5L/H	257*578*970(mm)
M120	12kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	18L/H	257*578*970(mm)
M180	18kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	27L/H	400*700*1150(mm)
M240	24kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	36L/H	400*700*1150(mm)
M360	36kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	54L/H	420*760*1210(mm)
M480	48kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	72L/H	420*760*1210(mm)
M720	72kW	AC 380V	1.5~5Kg/cm²(可调)	108L/H	420*760*1210(mm)

· 产品外部结构

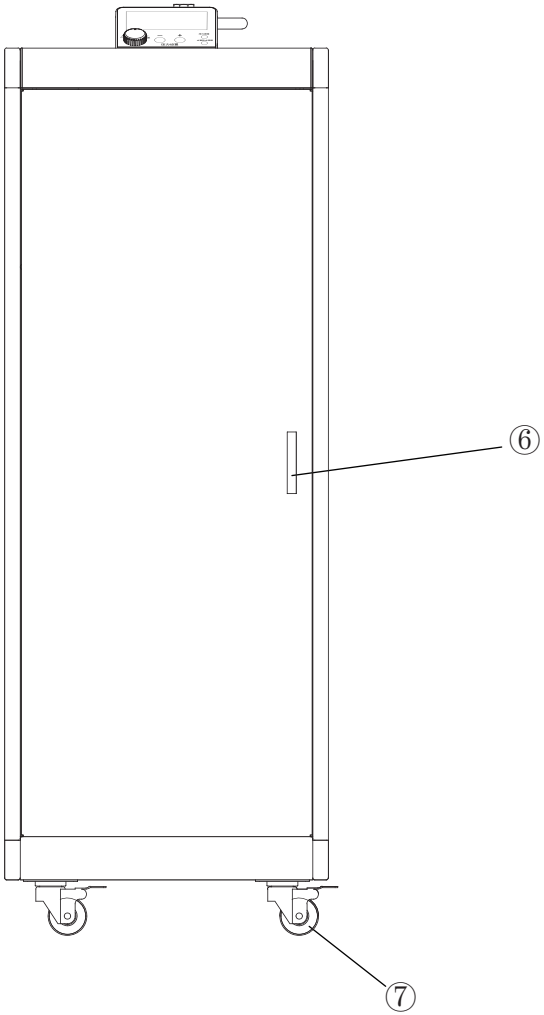
· 主机--顶部



1、蒸汽控制开关　2、排污提醒指示灯　3、缺水提醒指示灯

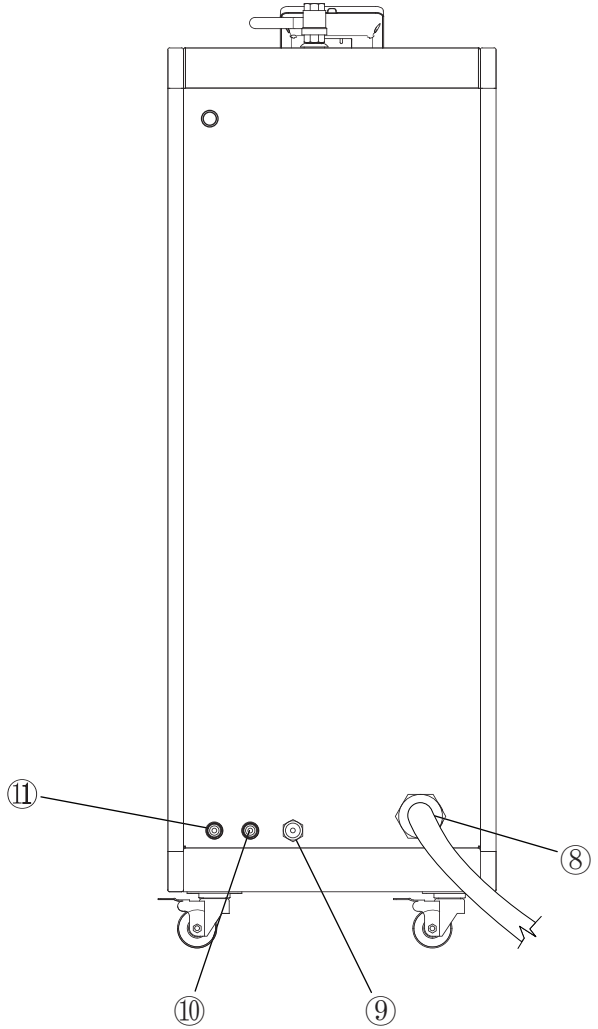
4、压力设置按钮　5、状态开关

• 主机--正面



6、拉手　　7、脚轮

• 主机--背面



8、 电源线　　9、排污口　　10、水箱清理口　　11、进水口

二、安装指南

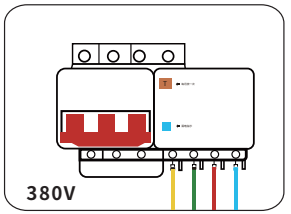
• 注意

- 如果拆开包装时发现设备已损坏或部件丢失(包括电源线等损坏),请及时拍照与我司服务中心联系,请勿尝试操作设备。
- 本设备由两人或两人以上人数搬运。
- 请勿在潮湿和有灰尘的地方安装本设备。请勿在户外或任何阳光直射、风吹、淋雨或冰点以下的温度环境中安装或存放本设备。
- 安装前请断开电源且关闭蒸汽控制开关。
- 拧紧管道接口,以免脱离。
- 如果电源线损坏,请停止使用设备,并联系授权服务中心,以防出现安全事故。
- 本设备请勿连接多孔插座、电源延长线或适配器。
- 本设备必须接地,接地降低触电风险,及防止静电对设备产生影响。
- 未正确连接设备地线可能导致电击风险。请在专业电工或维修人员指导下接线。
- 未按本说明书安装标准接线所造成的一切风险事故等,我司一概不承担任何责任。

• 产品安装标准

• 接线供电说明

漏保安装说明(请根据设备铭牌所示电压选择AC380V供电线路)。



• 连接380V漏电保护开关

注意:连接漏电保护开关前,请切断供电线路开关。

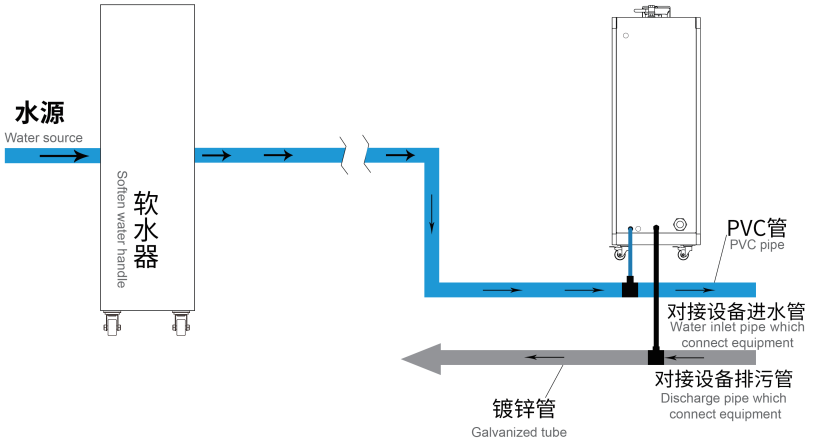
380V单台设备漏电保护开关推介	
设备型号	漏电保护开关推荐
M090	NXBLE-32 C20 3P+N
M120	NXBLE-32 C25 3P+N
M180	NXBLE-63 C40 3P+N
M240	NXBLE-63 C50 3P+N
M360	NXBLE-63 C63 3P+N
M480	NXBLE-125 C100 3P+N

• 供电负荷标准

AC380V三相电供电线路线材要求		
设备与总开关距离	型号	线材规格
10M内单台机器线材规格	M090	RVV5*4mm²
	M120	RVV5*4mm²
	M180	YC3*10mm²+2*6mm²
	M240	YC3*10mm²+2*6mm²
	M360	YC3*16mm²+2*10mm²
	M480	YC3*25mm²+2*10mm²

单台设备外部变压器负荷对照表	
型号	变压器功率最低要求
M090	15KVA
M120	30KVA
M180	30KVA
M240	35KVA
M360	60KVA
M480	110KVA

• 主机管路安装方式



• 推荐安装方式

- 将进水管接入进水主管道。
- 将排污管接入排污主管道。

提示：请使用软化水。

• M系列排污管路要求标准

设备数量	管材
1台	3/4″管材
2台	1″管材
3台以上	1.5″管材

材质：【推荐使用】镀锌管

• 包装清单

注意：打开外包装，请详细阅读使用说明书并妥善保管相关证书。

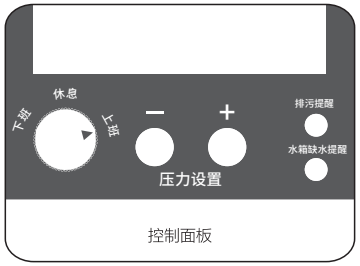
注意：如果发现有配件短缺或损坏的情况，请及时和当地经销商联系或拨打全国统一服务热线：400-882-5552咨询。

三、操作

· 注意

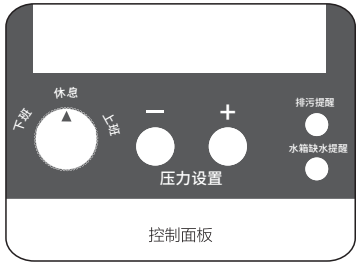
- 请不要试图拆分任何面板或拆解本机。
- 不要用尖锐的工具操作控制面板。
- 请 勿自行维修或更换本机的任何部件，所有维修工作必须由合格的维修人员执行，且使用经授权的原装配件。
- 请勿使用其它非汉明威原装配件代替本机配件。
- 保持本机底部和周围区域无可燃物质，如线头、纸、碎布、化学物质等。
- 请勿随意打开机门，避免幼儿或动物进入，从而造成机器损坏或人身伤害。
- 使用本机附带的新软管或软管套件，使用旧软管可能导致漏水，从而造成财产损失。
- 请勿将可燃、易燃或爆炸物质放入机器内部（如蜡、去蜡器、机油、油漆、石油、脱脂剂、干洗剂、煤油、汽油、除斑剂、松节油、植物油、食用油、丙酮、乙醇等），很有可能会引发火灾或爆炸。
- 操作时请勿接触本机管道及管道接口，以防烫伤。
- 排污过程中，请勿触碰排污水，以防烫伤。
- 若遇水淹时，请断开电源插头。
- 请勿在本机附近使用可燃性气体和物质（苯、汽油、稀释剂、石油、酒精等）。
- 如遇排水管或进水管结冰，请在融化后使用。
- 请勿用湿手触碰电源插头或电器控件。
- 请勿过度弯曲本机所有管线或在其上放置重物。
- 请及时清理机器中的灰尘、及衣服纤维等，避免引起电路短路、打火，引起火灾。

· 操作方法



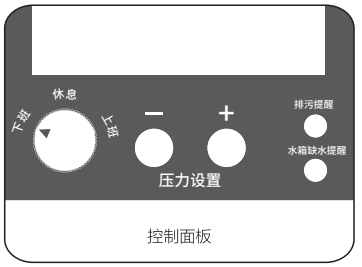
开始工作时

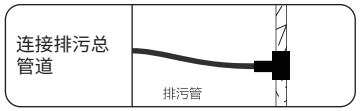
- 将状态开关转到上班位置，控制面板对应指示灯亮起，系统进入工作状态。
- 如需调整蒸汽压力大小，请按控制面板压力设定区“−”或者“+”。



用餐休息时

- 中午休息时，将状态开关转到休息位置，对应指示灯亮起，设备进入待机状态。





下班收工时

- 下班提前安排四分钟时间将状态开关转到下班位置，设备进入排污状态，排污前请确保排污管已牢固连接排污主管道。

注意：排污过程大约需要两分钟，在此期间请勿拉闸断电。

备注：水箱缺水提醒灯闪烁时为缺水状态。

备注：排污提醒是长时间未转到下班排污状态。

四、维护与保养方法

项目	内容	维护频次
每日排污	下班请执行排污工作	每天一次
定期检查排污管	请定期检查排污管道接口，如有松动请及时用扳手紧固；定期检查排污除垢管路，如有异物堵塞，请及时清理，以免影响排污功能	每月一次
通风口检查	① 请定期检查散热风扇出风口有无异物、遮挡（及时清理） ② 请定期检查散热风扇是否正常旋转（有无风力），发现异常，及时维护 ③ 请定期清洗散热风扇过滤网	每月一次
电路检查	请定期检查空开、漏保功能是否正常，漏电保护开关处有无松动、打火痕迹，如有异常请及时用螺丝刀紧固或更换，加热模块、接线排、功率控制板螺丝是否松动	每月一次
深度除垢	请定期清理炉体内部残留水垢，并拆下水位探棒用砂纸清理表面水垢；定期清理加热管及炉体（长期使用的加热管表面水垢累积较多，能效会降低，耗电量会增加，建议更换）	每半年一次
定期除尘	对电路及线路除尘	每半年一次

五、故障分析与排除

·故障代码分析:

故障代码	故障现象	故障性质	故障点	检查确认方法	处理方法
F02	加水、补水时间异常	加水系统异常	水源	检查水源是否堵塞	清理堵塞点
			水泵	① 观察水泵是否在正常工作(正常工作有轻微震动及声音)刚开机5S内会从排污管出水 ② 无震动时,检查水泵供电端电压是否正常(AC220V),正常则说明水泵损坏 ③ 震动无排出,检查水泵供电端电压是否正常(AC220V),正常则水泵损坏	更换水泵
			管路	检查管路接口是否松动	加固接口

2.其他故障分析:

故障现象	故障性质	故障点	检查确认方法	处理方法
开机屏幕不显示,电源指示灯不亮	电源异常	漏电保护开关	检测漏保输入端电压是否正常,若电压正常则检测输出端电压,若输出端无电压,则说明漏电保护开关损坏	更换漏电开关
压力设定失效	压力设定系统异常	压力设定按键	断开电源,打开设备侧盖,按压力设定键,用万用表检测按键两端,不相通则说明按键损坏	更换按键
		显示板	断开电源,打开设备侧盖,按压力设定键,用万用表检测,相通则说明显示板损坏	更换显示板

六、售后服务

如果您购买的HEMWAY设备遇到质量或其他问题,请与当地经销商联系或拨打全国统一客服电话:400-882-5552咨询。

申请保修必须符合以下条件:

(1) 机器首次开机使用时,是严格按照说明书进行操作的;

(2) 仅使用HEMWAY公司提供的零部件的;

(3) 其他条款详见产品保修卡。