2301

SANFER 帅丰

温热式壁挂管线机

安装使用说明书

SFG1-01

浙江帅丰电器股份有限公司
ZHEJIANG SANFER ELECTRIC STOCK CO., LTD.
地址:浙江省绍兴市嵊州市五合西路100号
邮编：312400
全国统一服务热线：400-6969-666
Http://www.sanfer.com

本产品需专业人员安装调试使用前请仔细
阅读本说明书，请妥善保存，以备查阅
产品执行标准：GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008

注意事项

移动：大幅度移动时，请关闭电源，并拔出电源插头，排空机器内的水。

安装：机器放置平衡，勿放置倾角过大。

电源注意事项：请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。如果电源线损坏，为了避免危险，必须由公司专业人员进行更换，用户不得自行更换处理。请勿使用不适当的电插座。

电源线：按照下列指示使用电源线和插座以免发生火灾、触电或破坏：
必须把插头插入有接地线的三极安全插座上，用户不得擅改插头；
在进行维护或移动机器之前，请关闭电源，并拔出电源插头。

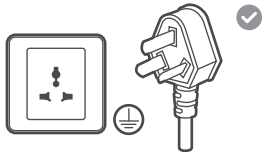
使用中：若产品出现异响、异味，请立即停止使用并拔出电源插头；及时清倒接水盘中的污水，避免溢出影响使用。如长期使用，请切断电源并拔出电源插头。

使用限制：以下情况时请勿使用，否则会发生触电、火灾及其它伤害：
禁止使用汽油等有机溶剂擦拭机体；
远离高温，放置在阴凉、干燥、通风的环境中，禁止在户外、阳光直射或可能有水喷射的地方使用。

注意

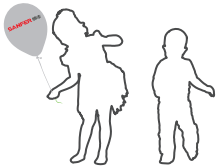
请用直饮水、净化水等清洁水源。
首次使用默认为常温水/长时间断电后使用默认也为常温水。
长期停用后重新使用本产品，必须首先使用常温水对加热系统管路进行冲洗，然后才允许加热。
建议用户每隔一段时间对水箱进行清洗。

警告



使用时必须把插头插入有接地线的三极安全插座上，用户不得擅改插头。

请不要直接用手接触开水机的出水口，以防烫伤。



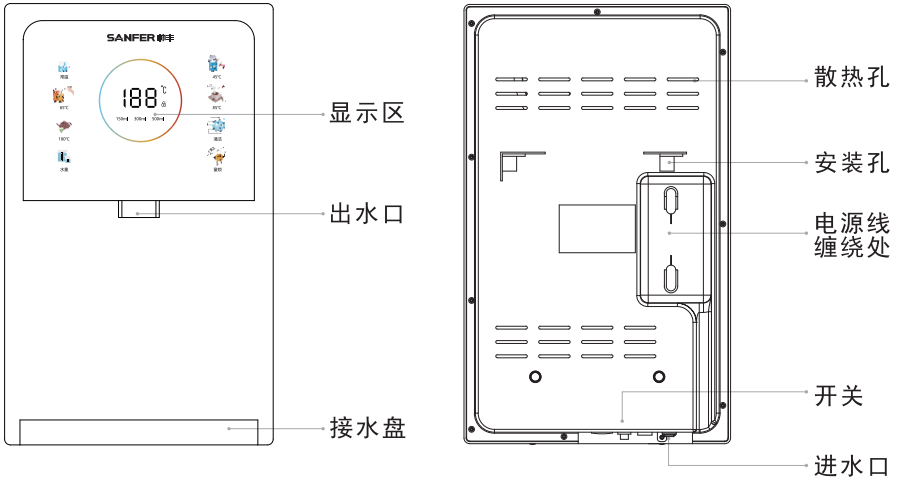
本产品严禁幼儿操作，以免惹事烫伤。

产品特点

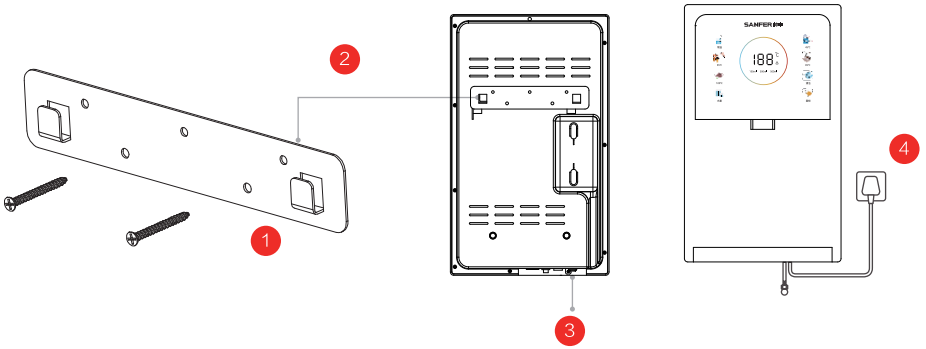
本产品采用新一代快速加热体，能够在二秒内将水快速加热。
具有以下特点：

1. 简约、超薄壁挂设计
2. 即热即饮，杜绝反复加热
3. 节能省电
4. 童锁设计，防止儿童烫伤，更安全更实用
5. 具有漏水保护，多重防干烧功能
6. 稀土厚膜加热体

产品外观示意图



产品安装



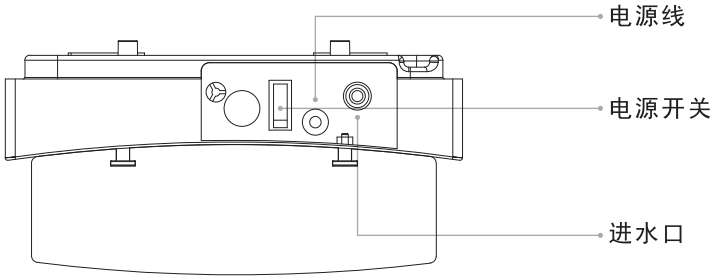
1 取出机器挂板，用膨胀钉将其固定只能所需要安装的位置

2 将机器背面安装孔对准挂片凸起点，向下移动再往右移动固定机器

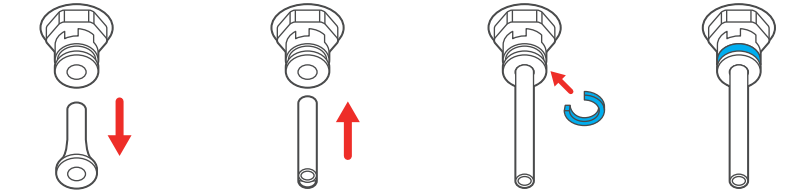
3 将连接管与机器的接水口连接

4 接通电源
机器安装完成

壁挂机底部



净水接口安装



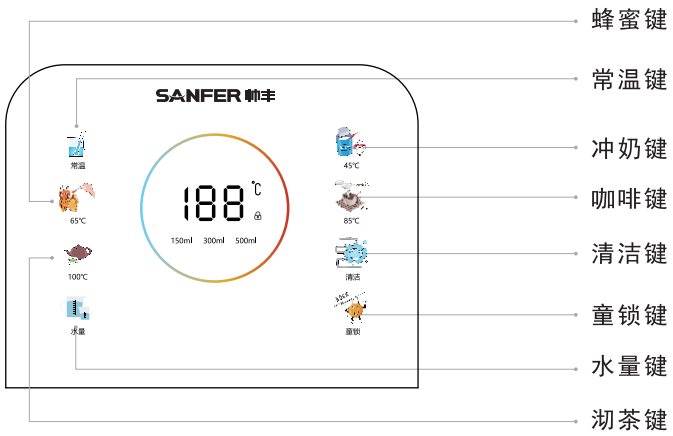
1 取下防护塞

2 对准孔洞用力插进2分管直至到底

3 安装蓝卡

4 安装完成

使用说明



1.常温键：唤醒状态下常亮，轻触此键执行放水（25℃）命令，指示灯闪烁，流量档位显示所选流量档位。放水过程中，轻触任意键可中断放水，童锁锁定模式下可操作。

2.泡奶键：唤醒状态下常亮，轻触此键执行放水（45℃）命令，指示灯闪烁，数码屏显示45℃，流量档位显示所选流量档位。放水过程中，轻触任意键可中断放水，童锁锁定模式下可操作。

3.蜂蜜键：唤醒状态下常亮，轻触此键执行放水（65℃）命令，指示灯闪烁，数码屏显示65℃，流量档位显示所选流量档位。放水过程中，轻触任意键可中断放水，童锁锁定模式不可操作。

4.咖啡键：唤醒状态下常亮，轻触此键执行放水（85℃）命令，指示灯闪烁，数码屏显示85℃，流量档位显示所选流量档位。放水过程中，轻触任意键可中断放水，童锁锁定模式下不可操作。

5.沏茶键：唤醒状态下常亮，轻触此键执行放水（100℃）命令，指示灯闪烁，数码屏显示100℃，流量档位显示所选流量档位。放水过程中，轻触任意键可中断放水，童锁锁定模式不可操作。

6.童锁键

1）即时解锁：唤醒状态按下童锁键，光圈内童锁指示灯常亮：上童锁。再次轻触此键，解除童锁，光圈内童锁指示灯熄灭：解锁。解锁后20秒内无任何操作童锁自动恢复锁定，10秒后进入待机状态。

2）长期解锁：长按此键5秒永久解除童锁（光圈内童锁指示灯闪烁3下后熄灭），再次长按此键5秒恢复自动上童锁功能，系统记忆此功能的用户选择，再次上电保持上次的童锁设定。童锁上锁状态下可出25℃常温水/45℃温水。

7.清洁键（童锁模式下可操作）：唤醒状态按键指示灯常亮，长按3秒后指示灯闪烁频率0.5秒，执行自动排空机器水箱内余水（不加热并关闭进水电磁阀），排空结束数码屏显示EP，机器不可操作，数码管显示倒计时。清洁功能完成后，机器需要重新上电，才能进入正常工作状态。

8.水量键：唤醒状态按键指示灯常亮，轻触此键水量在150ml、300ml、500ml之间循环切换，童锁锁定模式下可操作，上电默认水量为300ml。系统记忆此功能的用户选择。

9.沸点调节：沏茶键+清洁键：两个按键同时按下5秒，进入沸点调节界面（只亮沏茶键+清洁键，其余按键熄灭），短按一下沏茶键，沸点温度减少1度，短按一下清洁键，沸点温度增加1度。（默认92度，温度调节范围：87-97度）5秒后无设置即设置完成并自动退出。

10.记忆功能

1）解锁状态下：水量记忆上一次使用水量选择，水温显示记忆上一次放水模式的温度值；当切换模式时，水温显示切换到相应模式默认温度值。

2）记忆长期解锁童锁功能，掉电不清除。

11.故障代码：出现故障代码（除H3）时，除清洁键以外的所有按键无法操作，数码管优先显示故障代码，故障代码闪烁频率0.5秒。出现H3故障代码，按常温键可直接出常温水或者重启电源代码消失。

技术参数

产品型号	SFG1-01	额定电源	220V～50Hz
额定总功率	2200W	环境温度	5℃～38℃
待机耗电量	0.09kW·h/24h	环境湿度	≤90%
制热水能力	≥90℃ 20L/h	防触电类型	Ⅰ类
水批号	浙（04）卫水字（2023）第0875号		
输出水质	符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）的要求		

常见故障现象、故障代码说明及排除方法

故障现象	故障原因	处理方法
显示屏不亮	电源未接通	检查电源插座是否插好
	电源开关未打开	打开电源开关
	保险管损坏	更换主控板
加热噪音大	机器未改好	机器垂直安装于墙壁上

故障现象	故障原因	处理方法
显示E1	NTC线脱落	检查NTC插头是否插好
	出水温度传感器故障	更换加热体
显示E2	水位过低或无水	检查是否打开水源，打开水源即可补水
	水位开关损坏	更换水位开关
	进水电磁阀堵住或损坏	反响冲洗或更换电磁阀
显示E4	可控硅短路故障（上电自动加热）	更换主控板
	加热膜烧毁	更换加热体
显示E5	加热膜短路	更换加热体
	可控硅不良	更换主控板
	温控器开路	20s后温控器自动复位
显示E6	通讯故障	串口线接触不良，更换串口线
		主控板通讯芯片故障更换主控板
		按键板通讯芯片故障更换按键显示板
显示Eb	水泵开路	检查插头是否插好
显示E7	过零电路故障	更换主控板
显示E8	进水温≤3℃	水道结冰，等待进水温度恢复正常后使用
显示E9	水泵短路	更换水泵
显示ER	漏水故障	检查内部硅胶管漏水
显示EP	清洁排水完成	关闭机器，重启电源进入工作状态
显示H1	进水温度传感器故障	更换进水温度传感器
显示H2	电压传感器故障	更换主控板
显示H3	加热体NTC感温≥106℃	按出水键，出常温水后自动消失
		直流泵损坏，更换直流泵
显示H4	加热体NTC感温≥110℃	按出水键，出常温水后自动消失
		直流泵损坏，更换直流泵
出水连续滴水	出水嘴套有异物	清洗出水嘴套
	排气管堵住	出100℃水300ml即可
不加热	防干烧装置断开	拔掉电源等待10min后，手动复位温控器
加热喷蒸汽	出厂设置温度过高	重新设置沸点
出热水量减少或温度降低	供电电压低于220V～	检查供电电压
	发热体损坏	更换发热体

*产品相关参数调整，恕不另行通知

装箱清单

温热式壁挂管线机	1台	PT040404三通接头	1个
安装挂板	1个	自攻螺钉	4个
1/4”PE管线	2米	膨胀管	4个
PLC0404L型接头	1个	说明书	1份
蓝卡	1个	垫片	2个
保修卡	1张	合格证	1张

产品中食品接触材料列表

部件名称	部件材质	执行标准
进水电磁阀	POM/钣金	GB/T 17219-1998，生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范（2001）
Pe管	PE	
接头	POM	
PP接头	PP	
水箱	PP	
硅胶管	食品级硅胶	

备注：明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，本产品是否包含该部件，以产品的实际配件为准。