



# 取暖器 使用说明书



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

## 安全警示

### 安全注意事项

⊘ 表示【禁止】的内容



禁止易燃物品 禁止潮湿区域 禁止明火 禁止不平衡摆放

- 警告：为避免过热，禁止覆盖加热器。
- 禁止在易燃、易爆，受热易变形、变色、变质的物体附近或有严重粉尘的地方使用。
- 使用产品时应放置平稳，请不要翻倒或倾斜。禁止在有易落下悬挂物、易受冲击或摆放不稳定的地方使用。
- 在浴缸、喷头或游泳池的四周不得使用产品。严禁将产品浸入水中。
- 严禁用细的金属丝或其它异物插入机内任何孔隙，以免造成触电。
- 禁止用插（拔）电源线插头的方法代替功率开关的开机和关机。
- 严禁与其他大功率电器共用插座。严禁直接拉着电源线移动产品。
- 禁止将产品对着电源插座或置于电源插座下使用。
- 禁止把产品作为动植物的保温、加热设备。
- 本产品只适宜室内使用,不宜在室外使用。
- 产品正常使用或闲置时，离火源和火种1.5米以上，避免阳光直射。
- 产品在使用时电源线应置于机体后面,放到机体前面会使其过热而损坏，甚至发生安全事故。

ⓘ 表示【强制】的内容



需要专业人员 检查电源线 检查电压

- 若产品出现故障，请立即关机并拔下电源线插头送附近特约维修点请专业人员维修。非专职人员或者未授权修理人员，不得自行修理或改造本机。
- 使用前需要先检查电源线以及插头是否破损。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 使用前，请先检查所用电压是否与产品标识的电压相同。

⚠ 可能造成轻伤或者财产损失的事项

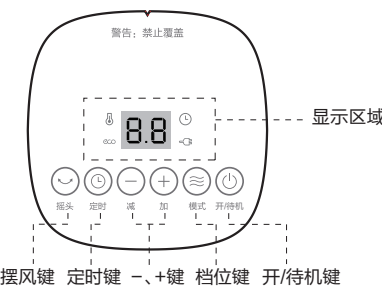
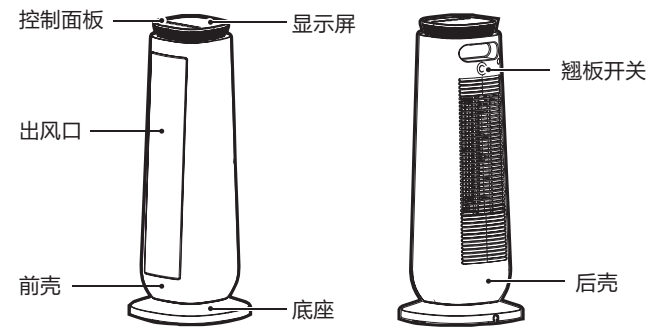
- 因为产品的覆盖或不正确的放置会引起火灾，故不得利用带有可自动接通电源的程序器、定时器或者其他装置来使用产品。
- 小孩、丧失生活自理能力的老人或病人请在成人监护下使用产品，以防发生意外。
- 产品使用时，为避免灼伤，请不要让裸露的皮肤直接接触出风口表面。

## 产品简介

⚠ 注意

由于公司产品不断改进，您所购买的产品可能与说明书图示有所不同，恕不另行通知，请以实物为准。

### 部件名称



## 保修卡

相关信息（用户填写）	
用户姓名	常用电话
通讯地址	
产品型号	产品编号
购买店铺	购买日期
维修点	发票号码
维修记录	
故障内容	
处理详情	
维修单位名称	维修单位电话
维修日期	维修员签名

维修电话：400—8899—315

在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡；请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司；维修时请携带保修卡及有效发票正本。

### 服务承诺

1. 凡购买我司取暖器产品的用户，如产品因质量问题发生故障，可凭有效购机凭证到附近的我司特约服务部进行保修，我司各产品包修期为(以购机证明开具日期起计算)：

- (一) 油汀产品整机包修三年，衣架、水箱包修一年；
- (二) 其它取暖器产品整机包修一年；

2. 下列情况不属于产品“三包”维修服务范围，但我司维修服务部仍竭诚为您服务(需收取相应费用)：

- (一) 因用户使用不当或保管不善造成损坏的产品；
- (二) 非我公司特约服务部人员安装或维修造成的损坏；
- (三) 无有效购机凭证的产品或有购机凭证有涂改的产品；
- (四) 超过规定的包修期限的产品；
- (五) 由于电源电压不稳定或超出正常电压范围(198V-242V)，或电源线路安装不符合国家电气安装要求而造成损坏的产品；
- (六) 不可抗拒的自然灾害造成损坏的产品；
- (七) 说明书指定不宜使用及使用方法不对而造成损坏的产品。

型号：HF20M

广东美的环境电器制造有限公司  
地址：广东省中山市东凤镇东阜路和穗工业园东区28号  
邮编：528425 版本号：1.0  
网址：www.midea.com 物料编码：1615600005325

## 使用说明

### 开机前检查

- 1 电源线是否完好。
- 2 产品使用电源为220V交流电，使用插座的承载能力不得低于10A，否则会发生意外。

### 启动机器

插上插头通电后，打开翘板开关，电源指示灯“”亮，按下“”键（或按遥控器“”键）可开机，开机后机器在高档工作状态运行，显示屏默认显示“HI”。

### 功能设定

重复按“”键，机器按“HI(高档)-LO(低档)-ECO节能档-HI(高档)”循环顺序进行切换。

### 温度设定

机器在ECO节能档工作状态下，按“+”或者“-”可以设定温度值，设定范围为5-35℃。当室温超过设定温度2℃后，显示屏闪烁10s，机器停止工作，处于待机状态，当温度低于设定温度后，机器重新开始加热。

### 定时功能

- a.定时关机  
当机器处于开机状态时，按下“”键可进入定时关机状态（0-8小时范围），然后按下“+”键可增加定时关机时间，按下“-”键可减少定时关机时间。
- b.定时开机  
当机器处于待机状态时，按下“”键可进入预约开机状态（0-8小时范围），然后按下“+”键可增加预约开机时间，按下“-”键可减少预约开机时间。

### 摆风功能

当机器处于运作模式时，按下“”键开启摆风功能，再按此键关闭摆风功能；当机器停止加热功能后，摆风功能也随之停止。

### 温度传感器短路、开路保护功能

无论在何种模式，温度传感器出现短路或断路，数码屏显示“E1”或“E2”并且不断闪烁，任何按键操作无效，蜂鸣器长鸣10次。

### 安全保护

当处于开机状态时，室内环境温度Th超过50℃时，系统关闭所有输出，数码屏显示“FF”并以1次/秒的频率闪烁75次，按任何键均不起作用，只有断电才能退出保护。

### 倾倒保护

当整机倾倒时，数码屏显示“E3”，安全系统会自动切断电源，扶正机身，即恢复倾倒前的工作状态。

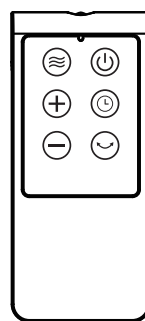
### ECO节能功能

选择ECO节能档时，机器会根据周围环境温度与机器设定温度做比较，选择相应的档位运行以达到节能的目的。

### 遥控器说明

遥控器使用：按键功能与机身操作面板基本一致。

	开/待机按键
	档位按键
	温度增加按键
	温度降低按键
	定时按键
	摇头按键



## 清洁保养

### 注意事项

- 对本产品清洁前，必须先断电源，待产品冷却后再进行清洁。
- 清洁保养后，一定要等到充分干燥才能通电使用或收藏。
- 长期不用时请将电源线插头拔下，建议最好用原包装包好，收藏于干燥的地方。
- 禁止用水直接冲洗机身，可用含少许中性洗涤剂的软布轻擦，然后抹干。请勿使用诸如汽油之类的溶剂。

## 服务指南

### 故障处理

如果产品不能运作或运作不正常，请首先按以下列表进行检查。如果产品不能运作或运作不正常的情况没有在下列表中出现，产品可能出现故障，此时，建议您将产品交给经销商或美的服务中心处理。

故障现象	故障描述
接通电源后电源指示灯不亮，不工作	插头没有插好，检查插头是否正确插入插座内。机身侧方或后方的开关未拨到“”位置，将开关拨到“”位置。
加热时突然停机	温度超过限温器阈值，待机器冷却后再使用。

☎ 全国服务热线  
400-8899-315

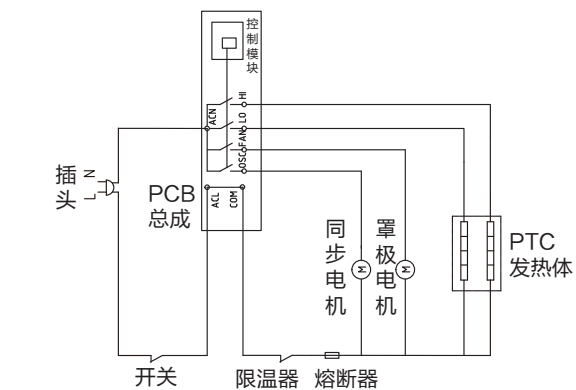
### 产品参数

产品型号	可选择功率（W）及工作方式				额定电压	频率	发热元件
	高档摇头	低档摇头	关	低热 高热			
HF20M	2000	1200	0	1200 2000	220V~	50Hz	PTC

- 表格内各项性能参数为出厂测得，仅供参考。

产品执行标准：GB 4706.1 GB4706.23 Q/MH-J021.1003

## 电路原理图



## 环保清单

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
风轮组件	○	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
同步电机组件	○	○	○	○	○	○
电器组件	○	○	×	○	○	○
螺钉及垫圈	○	○	○	○	○	○
温控器组件	×	○	○	○	○	○
PTC发热组件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。