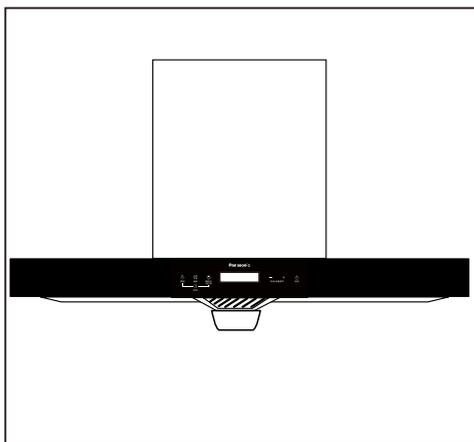


安装使用说明书 吸油烟机 型号:FV-AH17TD1

目录

安全指引	2
安装注意事项	2~3
包装附件清单	4
部件名称及尺寸	5
安装方法	6~10
试运转	10
使用方法	11~13
使用及维护注意事项	14~15
维护方法	16
常见故障的识别与处理	17
电气原理图	18
规格	19



附保修证

感谢您选用Panasonic产品。

安装、使用和维护Panasonic产品前，请仔细阅读本安装使用说明书。

安装前请务必先阅读“安装注意事项”（第2~3页）。不遵照此说明书进行操作有可能导致人员受伤或财产损失。安装完成后，请向顾客说明如何使用和维护Panasonic产品，并将此说明书交给顾客保管。

使用前请务必先阅读“使用及维护注意事项”（第14~15页）

请妥善保管好此说明书以备日后参考。（保留备用）

购机时请认真填写保修证，并经商店填写盖章后妥善保管好保修证以作保修用。

执行标准：GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
GB 4706.28 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求
GB 19606 家用和类似用途电器噪声限值
GB 29539 吸油烟机能效限定值及能效等级
Q/GPS 003 吸油烟机

本机包含可再次利用的材料，废弃时请协助正确处理或回收利用，以保护环境。

安全指引

请务必遵守

- 维护保养前请先断电。
- 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。
- 本产品不适合有残障、智障或精神障碍的人士或缺乏经验、常识者(包括儿童)维护使用，除非在监护人的看护或指导下使用。应确保儿童不要把本产品当作玩具玩。

为避免给您及其他人造成伤害，这里我们列出了以下安全注意事项，请务必遵守，各种标志的含义请参见以下内容。

■ 无视或错误理解这些标志，会产生下列两种情况。



警告

本标志所表示内容为“不遵守的话可能造成人员死亡或重伤”。



注意

本标志所表示内容为“不遵守的话可能造成人身轻伤或其它财产损害”。

■ 务必遵守的内容分类，用标志区分说明如下：



此标志表示为禁止事项



此标志表示为强制事项

安装注意事项

供安装人员阅读



警告

- 吸油烟机排出的气体不应排到用于排出燃烧煤气和其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
 - 否则可能会导致火灾。
- 必须由专业人员进行安装，必须牢固地安装产品。
 - ! 否则可能会掉落，导致受伤。
- 必须接地。将电源线连接到有接地连续性终端的电源插座。
 - ⏚ 否则当出现故障或漏电时，可能会导致触电。
- 禁止拆解本产品进行修理或改造。
 - 否则可能会导致火灾或触电。



警告

- 禁止使用额定电压 (220 V~ 50 Hz) 以外的电源。
 否则可能会导致火灾或触电。
- 禁止将本产品安装在易燃材料的墙壁上，如木墙。
 否则可能会导致火灾。
- 禁止将电源线接触加热器组合表面。
 否则可能会导致火灾或触电。

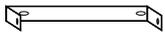
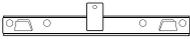


注意

- 必须牢固、水平地安装机体。
 否则可能会掉落、导致受伤。
- 禁止自行安装、拆卸和重新安装本机。
 安装不正确将导致电器故障或其它意外。
- 炉灶上烹调器具的支撑面与吸油烟机最低部位的最小距离必须至少为 650 mm。
 否则机体可能会温度过高，导致烫伤或引起故障。
- 本产品必须使用 10 A, 220 V~ 或以上的电源插座。
 否则可能会导致火灾。
- 产品须安装在足够坚固的墙上，如不能确保安装强度，请务必采取加固措施。用于支撑及安装本产品的墙体，需可承受产品5倍的重量。
 否则可能会掉落、导致受伤。
- 禁止安装在潮湿的地方。
 可能会导致触电。
- 本吸油烟机应安装在墙上，并确保此电器的金属部分以及安装的螺丝没有触及墙壁内的任何金属制品，如金属板条、线缆板条和金属板。
 否则可能会导致触电。

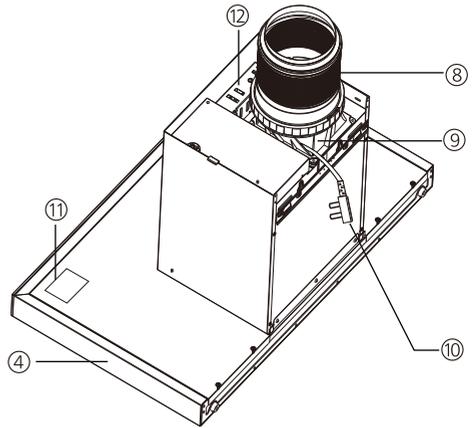
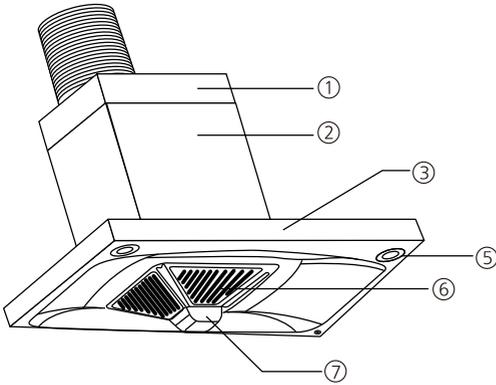
包装附件清单

随Panasonic产品包装箱有以下附件，开箱后请清点齐全，若不齐全，请与客户咨询服务中心或经销商联系。

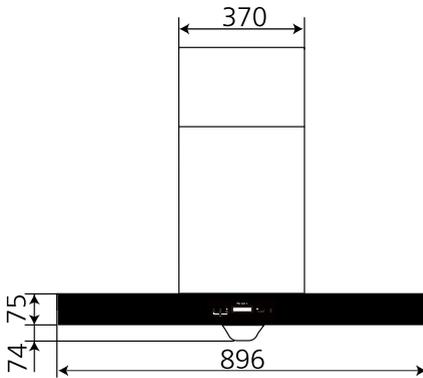
代号	图样	名称及用途	数量
①		装饰罩挂板(用于固定上装饰板)	1
②		机体挂板(用于悬挂机体)	1
③		胶塞	8
④		螺丝 ($\phi 5 \times 50$)	8
⑤		螺丝 ($\phi 4.2 \times 16$)	4
⑥		螺丝 (M5x16)	1
⑦		螺丝 ($\phi 4.2 \times 9.5$)	2
⑧		安装使用说明书	1
⑨		保修证	1
⑩		密封垫	1
⑪		排烟管	1
⑫		止回阀组件	1
⑬		油杯组合	1
⑭		水杯组件(含水杯导水管)	1
⑮		水杯过滤棉(放置于水杯内)	5

部件名称及尺寸

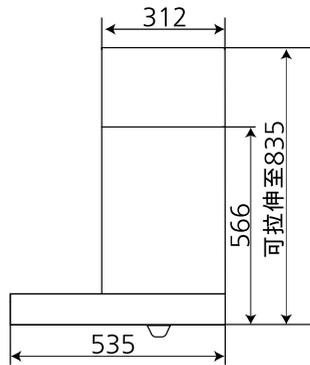
序号	部件名称	序号	部件名称
①	上装饰罩	⑦	油杯组合
②	下装饰罩	⑧	排烟管
③	控制面板	⑨	止回阀组件
④	导流板	⑩	电源插头
⑤	照明	⑪	铭牌
⑥	进风罩	⑫	加热器组合



单位: mm



正面

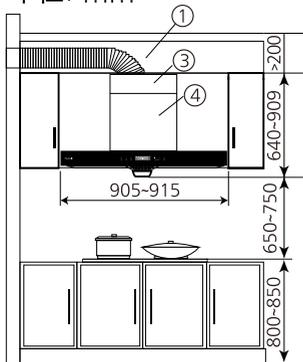


侧面

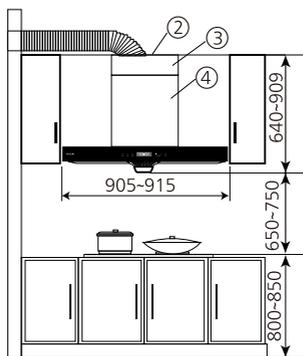
1. 安装前确认事项

炉灶上烹调器具的支撑面与吸油烟机最低部位的最小距离至少为 650 mm，如下图所示。

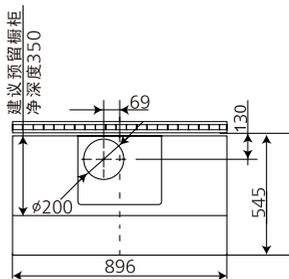
单位: mm



排烟管隐藏在柜子里。



排烟管无隐藏在柜子里。



- ① 柜子里
- ② 柜子上
- ③ 上装饰罩
- ④ 下装饰罩

所需工具

- a. 电钻
- b. 10 mm 钻头
- c. 螺丝刀
- d. 锤子
- e. 卷尺或钢直尺

提示事项

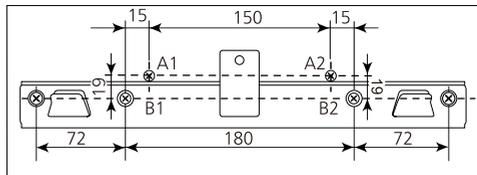
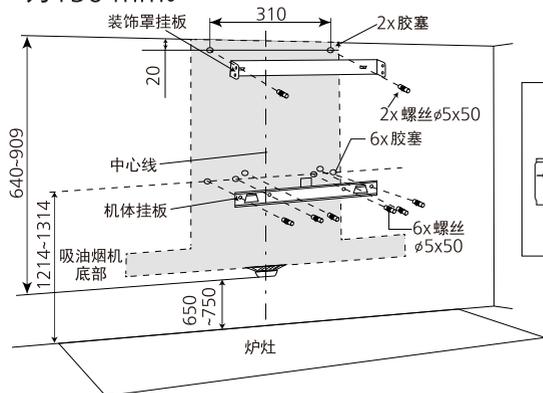
1. 本产品可能带有锋利的边缘，在安装时请务必戴上手套。
2. 吸油烟机必须与炉灶居中对齐。
3. 为方便日后保养工作，请确保在本产品安装后，容易对插头进行插拔。
4. 不要安装在阳光直射的地方。
5. 气体要确保经排烟管排出室外或公共烟道。

2. 机体安装

① 按下图指示标记机体挂板安装位置。

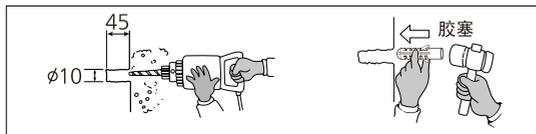
请确保A1螺丝固定在B1螺丝上方19 mm及右侧15 mm的位置，A2螺丝固定在B2螺丝上方19 mm及左侧15 mm的位置，且确保A1和A2的螺丝之间的距离为150 mm。

单位: mm

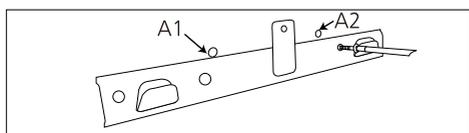


- ② 对所标记的6个螺丝位置进行钻孔，孔直径为 $\phi 10$ mm、深度为45 mm，然后插入胶塞。

单位: mm

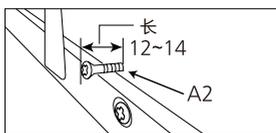
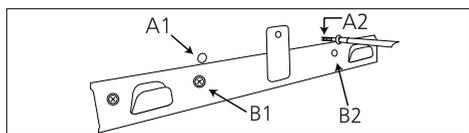


- ③ 用4个 $\phi 5 \times 50$ 螺丝固定机体挂板，除A1和A2的螺丝孔。



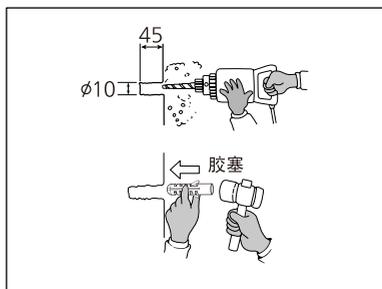
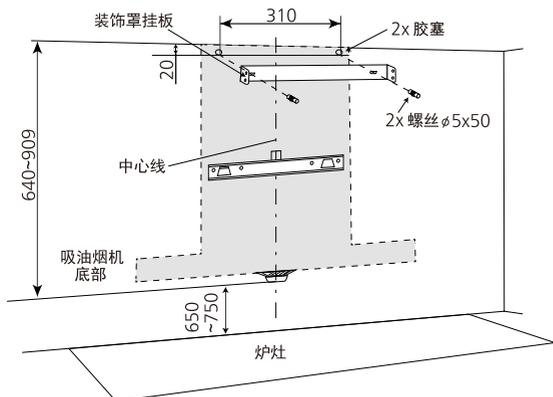
- ④ 用2个 $\phi 5 \times 50$ 的螺丝固定A1和A2的螺丝孔，请勿完全拧紧螺丝，保留12 mm~14 mm的螺丝长度在墙壁上。

单位: mm

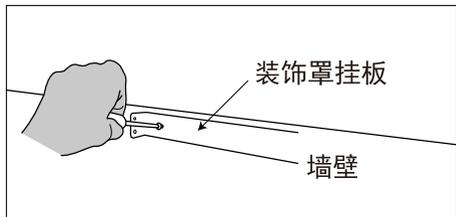


- ⑤ 调整装饰罩挂板至适合的高度（装饰罩挂板的螺丝孔位置距离橱柜顶部20 mm），在墙上标记2个螺丝的位置，然后钻孔直径为 $\phi 10$ mm、深度45 mm，最后将胶塞插入螺丝孔。

单位: mm

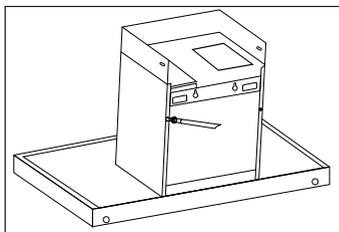


- ⑥ 用2个 $\phi 5 \times 50$ 螺丝将装饰罩挂板固定在墙壁上。

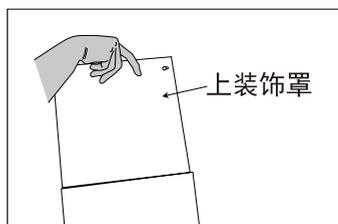


- ⑦ 撕掉上装饰罩保护膜。

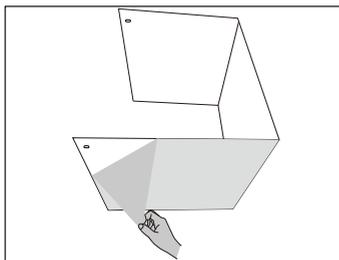
(1) 拧松固定上装饰罩的螺丝。
(左右各1个)



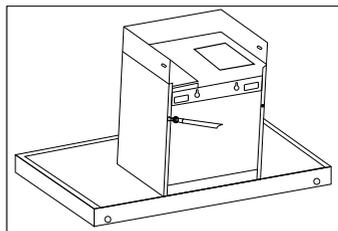
(2) 取下上装饰罩。



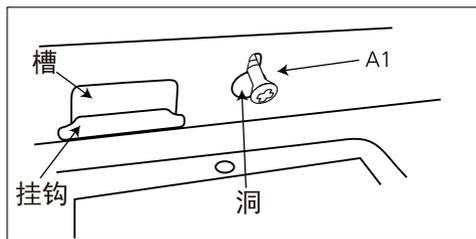
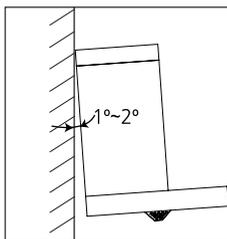
(3) 撕下上装饰罩的保护膜。



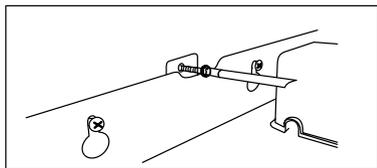
(4) 装回上装饰罩，并拧紧固定螺丝。(左右各1个)



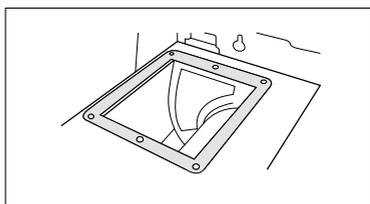
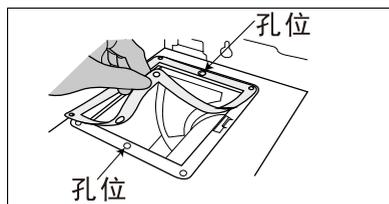
- ⑧ 将机体安装在墙壁上，机体与墙壁应倾斜 1° 或 2° ，以便机体挂板的挂钩完全插入并挂到机体槽中。机体安装完成后，要确保A1和A2螺丝穿入孔内，A1和A2螺丝可防止机体掉落。



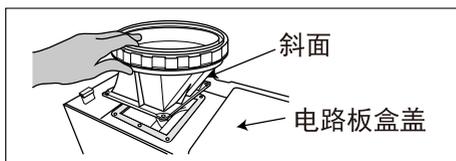
- ⑨ 机体挂板中间位置请使用1个M5x16螺丝进行紧固，一直到螺丝触及壁。此螺丝无需钻孔，此螺丝可防止机体往上移动。



- ⑩ 将密封垫放置在空气出口处，如下图所示。请确保密封垫正确地对齐。



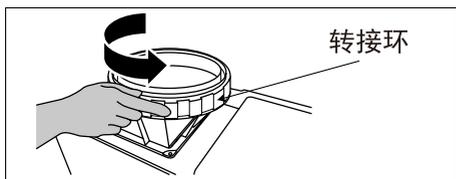
- ⑪ 将止回阀组件放在密封垫上。请确保止回阀组件的斜面朝向电路板盒盖。使用4个 $\phi 4.2 \times 16$ 螺丝将止回阀组件固定于机体，确保密封。



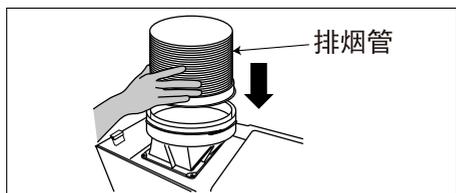
注意

请确保拧紧接头的安装螺丝，否则可能导致蒸汽泄漏。

- ⑫ 旋转取下转接环。



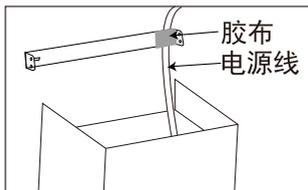
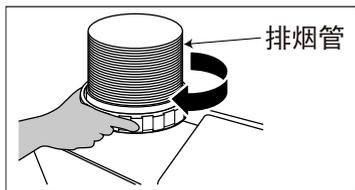
- ⑬ 将排烟管插入止回阀组件。



安装方法

供安装人员阅读

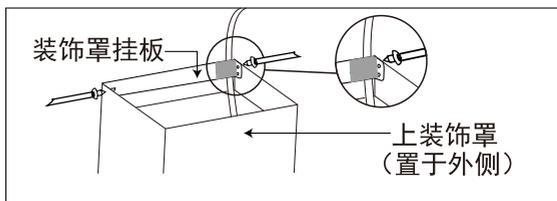
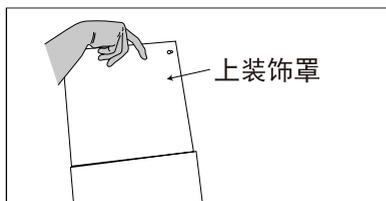
- ⑭ 拧紧转接环以固定排烟管，可避免排烟管在操作机体时松动，然后按图示使用胶布固定电源线。



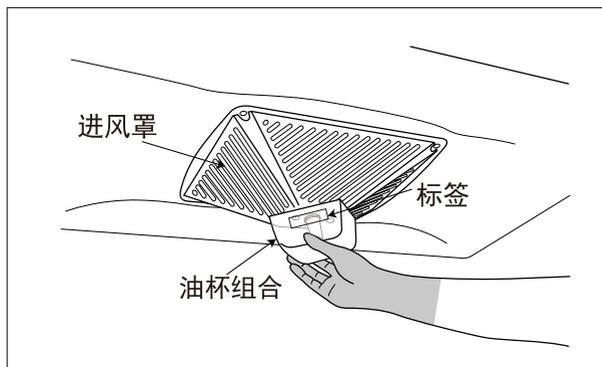
警告

禁止将电源线接触加热器组合表面，否则可能会导致火灾或触电。

- ⑮ 安装上装饰罩，请从吸油烟机机身上拉起上装饰罩，用2个 $\phi 4.2 \times 9.5$ 螺丝将上装饰罩与装饰罩挂板进行固定，固定时请不要让螺丝触碰到电源线，如下图所示。



- ⑯ 将油杯组合安装在进风罩上，通过顺时针方向转油杯组合直至拧紧。



提示事项

油杯组合安装完成后，请确保标签朝外侧。

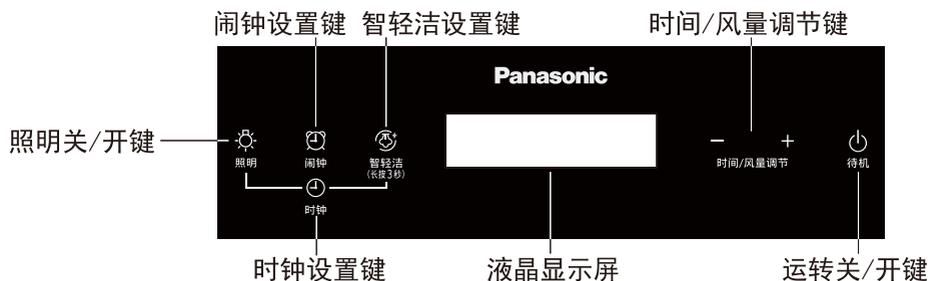
- ⑰ 安装完成后，请撕掉下装饰罩和机体顶板的保护膜。

试运转

供安装人员阅读

安装完成后，接通电源，按动控制面板上各个功能键，检查以下项目：

- 扇叶是否正常旋转？
- 是否有不正常的震动或者噪音？
- 控制面板上各个功能键的功能是否正常？



将插头插入电源插座，伴随蜂鸣声，操作面板上所有键将亮起约2秒后熄灭，液晶显示屏显示默认的时间设置(12:00)。

运转开及风量调节

1. 触摸 键伴随蜂鸣声，产品开始运转。
2. 液晶显示屏显示风量档位为“1”，触摸 或 键可设置风量档位(1、2、3)。设置完成数秒后，液晶显示屏将返回显示时钟。

闹钟设置

1. 产品运转状态下，触摸 键伴随蜂鸣声，启动闹钟设置。(设置范围1分钟至24小时)
2. 液晶显示屏上小时显示闪烁，触摸 或 键设置小时，然后触摸 键确定。
3. 液晶显示屏上分钟显示闪烁，触摸 或 键设置分钟，然后触摸 键确定。
4. 设置完成， 键闪烁，液晶显示屏显示倒计时的时间，当倒计时达到00:00，蜂鸣器响起(会持续24小时)，产品仍会继续运转。触摸 或 键可关闭蜂鸣器。当倒计时未达到00:00时，触摸 或 键可取消闹钟。

提示事项

待机状态下不可设置闹钟。

时钟设置

1. 产品停止运转状态下，同时触摸 键和 键伴随蜂鸣声，启动时钟设置。(和 键亮起)
2. 液晶显示屏上小时显示闪烁，触摸 或 键设置小时，然后同时触摸 键和 键确定。
3. 液晶显示屏上分钟显示闪烁，触摸 或 键设置分钟，然后同时触摸 键和 键确定。

运转关设置

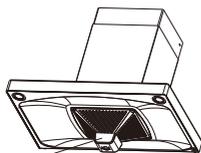
1. 触摸 键伴随蜂鸣声， 键开始闪烁，3分钟后产品自动停止运转。(液晶显示屏显示3分钟倒计时。)
2. 在倒计时3分钟内，也可再次触摸 键，手动停止产品运转。

照明设置

照明设置独立于其他设置，在产品运转状态与停止运转状态都可开启。
触摸  键伴随蜂鸣声，开启照明，再次触摸  键伴随蜂鸣声，关闭照明。

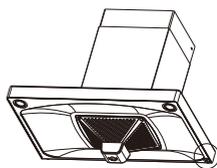
智轻洁设置

1. 将油杯组合中的水、油等倒掉，并重新安装回机体（参照第16页油杯组合清洁）。



油杯组合

2. 取下进水口装饰盖。



进水口 装饰盖



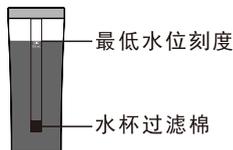
注意

在使用自动清洗前，需倒掉油杯组合内的油、水等，否则可能会导致受伤。

提示事项

在自动清洗前请务必检查油杯组合是否已经安装，以免清洗后的污水直接滴落到灶具上。

3. 水杯装入纯净水或蒸馏水，水位超过最低水位刻度。



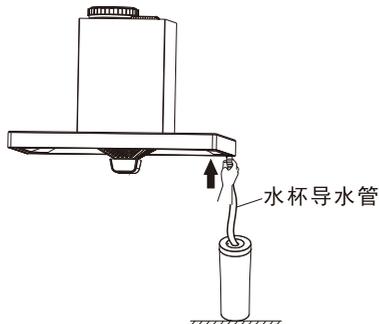
■ 请务必使用纯净水或蒸馏水，否则水中含有的杂质可能会堵塞加热器组合，缩短使用寿命。

■ 禁止使用以下各种水

- 40℃ 以上的热水或者加入洗涤剂的水
- 加入化学药品、酒精、煤油等的水
- 自来水、净水器的水、碱离子水、矿物质水、井水等

■ 自动清洗前请装好水杯过滤棉，否则加热器组合可能会吸入水中杂质，导致其内部堵塞，缩短使用寿命。

4. 将水杯导水管插入进水口。



提示事项

水杯不能放在炉头附近，否则由于炉头温度过高，导致水杯受热变形。

6. 产品进行12分钟自动清洗和3分钟风干，结束后产品进入待机状态。

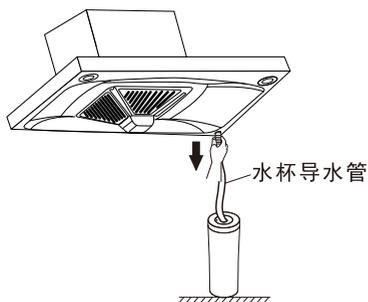
清洗 12:00

12分钟自动清洗时，触摸  键，可跳至3分钟风干。

风干 03:00

3分钟风干时，触摸  键，产品停止运转，进入待机状态。

8. 取下水杯和水杯导水管（取下水杯时，不能直接拿住管子拔出），拔出水杯导水管后，请将水杯导水管放置于水杯内。



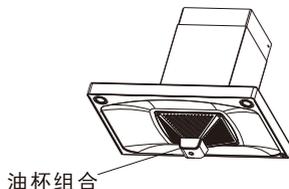
5. 长按智轻洁键3秒启动自动清洗。



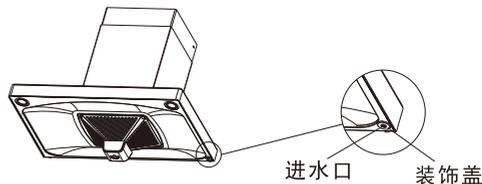
注意

使用自动清洗时，不能使用炉灶、不能触摸产品本体（油杯组合、进风罩、导流板和装饰罩等零件表面），以免烫伤。

7. 将油杯组合中的水、油等倒掉，并重新安装回机体（参照第16页油杯组合清洁）。



9. 将进水口装饰盖装回。





警告

- 出现任何异常现象/故障时，请停止使用本产品，并关上电源开关或拔出插头。
 - ⚠ 否则可能会导致起火、触电或冒烟。
异常故障的例子。
 - 异常的噪音或发热。
 - 排出异常气味/烟雾。
 - 燃烧。
- 在清洁本产品前，务必先拔掉电源插头。
 - ⚠ 否则可能会导致触电。
- 如以后不打算再使用本产品时，不得放置不管，而应予以拆除。
 - ⚠ 万一掉落，可能会导致受伤。
- 禁止在潮湿的地方使用此产品。
 - ⊘ 否则可能会导致火灾或故障。
- 禁止用湿手触摸电源插头。
 - ⊘ 否则可能会导致触电。
- 请按照指示定期清洁本产品。
 - ⊘ 否则可能会导致火灾。
- 当吸油烟机与燃烧燃气或其他燃料的炉灶同时使用时，房间必须通风良好。
 - ⚠ 否则可能会导致中毒。
- 拔下电源插头时，请握住插头本身，不要随意拉扯电线。
 - ⚠ 否则可能会损坏电线，导致火灾或触电。
- 禁止将尖锐的金属物插入机体的任何缝隙中。
 - ⊘ 否则可能会接触到机体内部，导致触电。
- 在煤气灶台可能发生煤气泄漏时，请勿使用本产品。
 - ⊘ 否则可能会导致瓦斯爆炸。
- 禁止拆解本产品进行修理或改造。
 - ⊘ 否则可能会导致火灾、触电。
- 禁止将任何物件放在本产品上。
 - ⊘ 否则物件掉下，可能会导致故障或受伤。
- 禁止炉火直接烘烤吸油烟机。
 - ⊘ 否则可能会导致火灾。
- 煮食时油着火，请立刻停止使用本产品。
 - ⚠ 否则可能会导致火灾。

使用及维护注意事项

供使用人员阅读



■ 清洁时请戴上手套。



否则可能会导致受伤。

■ 禁止拧下进风罩和清洁其内部部分。



否则可能会被内部锋利的边缘割伤。

如需清洁内部，请联系客户咨询服务中心。

■ 在使用自动清洗前，需倒掉油杯组合内的油、水等，使用自动清洗时，不能使用炉灶，不能触摸产品本体（油杯组合、进风罩、导流板和装饰罩等零件表面）。



否则可能会导致受伤。

■ 禁止直接喷水或清洁剂在电动机和插头上。



否则可能会导致触电。

■ 禁止使用蒸汽清洁剂清洁本产品。



蒸汽可能触及电子部件，导致部件损坏或引起短路。

提示事项

1. 请勿使用汽油、苯、稀释剂或任何其它类似的化学品清洁。
2. 在使用煤气灶时，建议打开本产品。
3. 与灶具同时使用时，可触及的部件会变热。
4. 自动清洗过程中请勿使用灶具或把烹调物放置在灶具上，以免在清洗时，污水滴落在灶具上，或滴落在烹调物上污染食物。

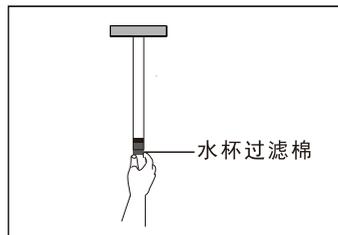
日常清洁

为达到最佳操作性能和更长的使用寿命，本产品必须经常进行清洁和保养。

建议用湿布清洁所有表面（可使用中性清洁剂），以保持本产品的外观和卫生。

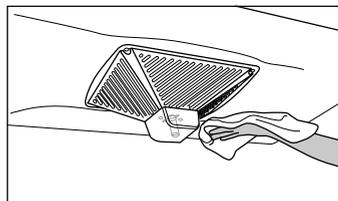
建议每半个月用自动清洗一次。

水杯过滤棉每两年换一次。（水杯过滤棉的更换：拧开水杯组件，取出旧的水杯过滤棉，更换上新的水杯过滤棉，拧紧水杯组件。）



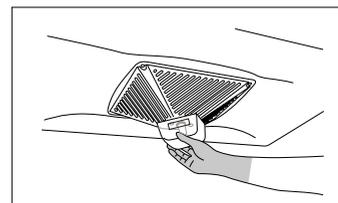
提示事项

- 1、自动清洗功能只是对吸油烟机内部进行清洁，并不会直接清洁到进风罩。
- 2、清洗进风罩时，请勿使用强碱性洗涤剂，建议每月清洗一次进风罩。



油杯组合清洁

- ① 握住油杯组合并逆时针旋转，直到从进风罩拆下。
- ② 倒掉已收集的油，并将油杯组合浸泡在经稀释了的中性清洁剂的温水中，水温40 °C ~ 50 °C、5~10分钟。
- ③ 装回原位，顺时针旋转至紧。



提示事项

建议当集油达到油杯组合的80%容量时清洁油杯组合。

每月清洁

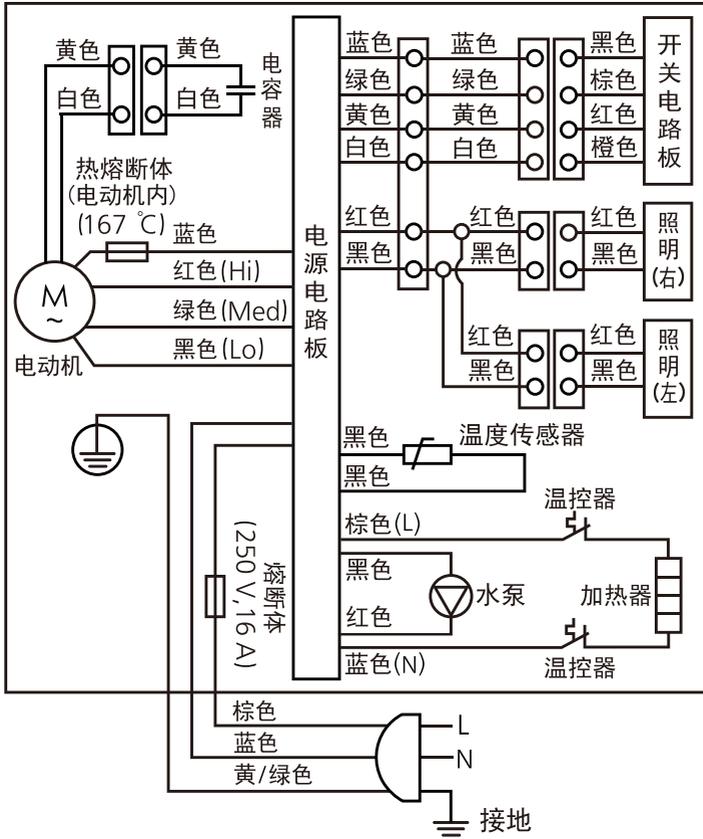
定期用湿布（含经稀释的中性清洁剂）清洁吸油烟机的表面。

常见故障的识别与处理

发生故障时请按下表进行检查，如果问题仍然未能解决，请与客户咨询服务中心或经销商联系。

症状	可能的原因	处理
照明不亮且电动机不转	1. 电源插头没有插入电源插座。 2. 产品电线故障。	1. 插入电源插座。 2. 联系客户咨询服务中心或经销商。
电动机不转	电动机或电容出现故障。	联系客户咨询服务中心或经销商。
照明不亮	1. 照明线或连接出现故障。 2. 照明电路板出现故障。	联系客户咨询服务中心或经销商。
噪音异常	排烟管松动或过多弯曲造成空气流动不畅。	联系客户咨询服务中心或经销商，重新安装排烟管。
吸烟效果不佳	1. 排烟管松动或过多弯曲造成空气流动不畅。 2. 吸油烟机没有设置在最高档位。 3. 厨房里高风量，油烟吹偏或吹散。 4. 灶台和吸油烟机之间的距离太远。	1. 联系客户咨询服务中心或经销商，重新安装排烟管。 2. 调整到最高档位。 3. 适当关闭窗户或门。 4. 重新安装吸油烟机，减少与灶台之间的距离。
漏油	1. 吸油烟机安装位置倾斜导致油无法流入油杯组合。 2. 油杯组合已满。	1. 重新安装。 2. 倒掉油并清洁油杯组合。
自动清洗故障 显示屏显示E1	温度传感器开路。	联系客户咨询服务中心或经销商。
自动清洗故障 显示屏显示E2	温度传感器短路。	联系客户咨询服务中心或经销商。
自动清洗故障 显示屏显示E3	加热器组合损坏。	联系客户咨询服务中心或经销商。
自动清洗故障 显示屏显示E4	1. 自动清洗缺水。 2. 水杯过滤棉堵塞。 3. 加热器组合持续高温。 4. 水泵故障。	1. 向水杯中加水。 2. 更换水杯过滤棉。 3. 联系客户咨询服务中心或经销商。 4. 联系客户咨询服务中心或经销商。
自动清洗后油杯组合没有收集到水	1. 加热器组合内部堵塞。 2. 水泵故障，导致蒸汽无法喷出。	联系客户咨询服务中心或经销商。

电气原理图



规格

型号:FV-AH17TD1

额定电压/频率	220 V ~ 50 Hz
额定输入总功率 (W)	1461
电动机额定输入功率 (W)	200
加热器额定输入功率 (W)	1450
总照明最大输入功率 (W)	1.5 W x 2
风机数	单风机
风量 (m ³ /min)	17.5
风压 (Pa)	≥ 220
最大静压 (Pa)	≥ 320
噪音 [dB(A)]	69.5

能效	能效等级	1级
	关机功率 (W)	-
	待机功率 (W)	≤ 2.0
	常态气味降低度 (%)	≥ 96
	全压效率 (%)	≥ 23
油脂分离度 (%)		≥ 90
产品重量 (kg)		27
排烟管外径 (mm)		∅190
尺寸 长x宽x高 (mm)		896 x 535 x 566

- 风量、电气特性数据是在静压为0 Pa状态下的数值。
- 能效部分数据依据GB 29539现行有效版本检测。
- 噪音：A计权声功率级，有+3 dB的公差范围。
- 风量：实测值与明示值的允差不应超过明示值的-10%。
- 产品重量：机体自身重量加上与机体安装、使用有关的附件、包括挂板、止回阀、排烟管、螺丝等。
- F级绝缘。

上述参数如有变动，恕不另行通知。

产品中有害物质的名称及含量

部品名称	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)
外部部件	○	○	○	○	○	○
内部部件	○	○	○	○	○	○
电器部件	×	○	○	○	○	○
附属部件	○	○	○	○	○	○

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规定的限量要求以下。
- ×：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，但对于显示×的情况，Panasonic按照EU RoHS采用了容许的豁免指标并符合EU RoHS标准。

客户咨询服务中心电话：4008-811-315

广东松下环境系统有限公司

广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号 邮政编码：528306

电话：(0757) 28391633

传真：(0757) 28391550

网址：<http://panasonic.cn>

原产地：中国

© Panasonic Corporation 2018

中国印刷

发行：2018年11月

P1118-0 AH17T4200 CD1