

-FUJIOH-

富士帝

Cooker Hood

Operating/Installation Manual

家用吸油烟机安装及操作手册

-FUJIOH-

富士帝

芙子帝风商贸（上海）有限公司

上海市静安区武定路555号7楼716、722室 〒200040

售后服务热线：400-027-0065

版次：2024年第1版

CXW-230-FR240T

使用前请仔细阅读说明书，
并妥善保管

亲爱的用户：

- 感谢您选购美子帝风商贸(上海)有限公司的产品。
- 安装使用前敬请您详细阅读本说明书，并妥为保存。
- 由于未遵守本说明书的内容和注意事项，而引起的任何故障、事故和损失均不在本公司的保修范围内，厂家也不承担任何相关责任。
- 请妥善保管好附件中的所有文件和购机发票，以备查阅。
- 请您注意：

美子帝风商贸(上海)有限公司保留对该使用及安装说明书中所有内容的最终解释权。如有变更，请恕不另行通知。

建议：

吸油烟机若长期不使用时, 请将电源插头从插座中拔出来。

新吸油烟机的包装

请以环保的方式处置这些包装材料，保持一个良好的环境。

请勿让儿童玩耍塑料薄膜和包装箱，这可能会产生窒息事故，所以请让包装材料远离儿童，包装材料不是玩具。

旧吸油烟机的处理

当旧的吸油烟机无法再使用时就应该丢弃它。建议处理成无法再次使用的状态后进行丢弃。旧的吸油烟机中包含可再利用的有用材料。请协助正确处理或回收利用, 从而对环境保护作出贡献。

有害物质清单

产品中有毒有害物质的名称及含量表						
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)
集烟腔及装饰罩	○	○	○	○	○	○
主箱体	○	○	○	×	○	○
电机	○	○	○	○	○	○
电脑板及控制板	×	○	○	×	×	×
照明灯	○	×	○	×	×	×
电源线及连接线	○	○	○	○	×	×
安装附件	×	○	○	×	○	○
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。 * 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，以产品的实际配置为准。 * 明细表中未列明的，本产品中含有的其他部件及其均质材料均不含有害物质。 * 温馨提示： 为保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者您有责任将其与生活垃圾分开，送至有资质的回收站点，由回收处理站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。 有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。						

故障处理

发现吸油烟机有异常现象，请停止使用。非专业人员禁止拆修！

故障现象	可能原因	处理方法
电机不运转 照明灯不亮	1、插座无电或插头未插紧 2、控制电路故障或开关损坏 3、接线板焊点虚焊、断路	1、检查插座是否有电，插紧松动的插头 2、维修更换 3、维修更换
照明灯亮 电机不运转	1、控制开关失灵 2、电机烧坏 3、电容器损坏	1、维修更换 2、更换电机 3、更换电容器
电机运转 照明灯不亮	1、控制开关失灵 2、照明灯损坏	1、维修更换 2、更换照明灯
机体震动	1、主机安装不到位 2、叶轮安装不到位 3、叶轮帽松动 4、叶轮受损变形	1、将主机安装到位 2、将叶轮安装到位 3、将螺钉紧固 4、维修更换
吸力不佳	1、安装过高 2、使用环境空气对流太大 3、排气管出口受阻或止回叶轮片被卡住 4、电机转速明显过低 5、长时间未清理，叶轮或电机被粘住 6、过滤网积油太多	1、调整安装高度 2、改善使用环境 3、予以调整 4、更换电机或电容器 5、清洗 6、清洗

(*) 更换照明灯：由专业售后服务人员进行维修。

产品执行标准

产品符合以下国家标准：

- 1. GB 4706.1 《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》
- 2. GB 4706.28 《家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求》
- 3. GB/T 17713 《吸油烟机及其它烹饪烟气吸排装置》
- 4. GB 19606 《家用和类似用途电器噪声限值》
- 5. GB 29539 《吸油烟机能效限定值及能效等级》

目录

目录-----1

安全注意事项-----2

装箱清单-----2

电气连接图-----2

安装方法-----3

使用方法-----4

维护与须知-----4

空气性能特性曲线及阻力曲线-----5

技术参数-----6

零部件名称-----7

故障处理-----8

产品执行标准-----8

有害物质清单-----9

安全注意事项

- 1、安装高度为灶具面到机体底面距离，参考值650-700mm。如果吸油烟机安装在煤气炉灶上方，炉灶上烹调器具的支承面与吸油烟机最低部位的最小距离应至少650mm。如煤气灶安装说明规定了较大的安装距离，对此应予考虑。
- 2、排气管要伸出户外或通入共用吸冷风烟道，接口处应严密。吸油烟机排出的气体不应排到用于排出燃烧煤气或其它燃料的烟雾使用的热烟道中。
- 3、排气管应尽量短，一般不超过1.5m，转弯半径尽可能大。
- 4、整机安装须保持水平，不能倾斜。
- 5、必须使用有可靠接地的电源插座。

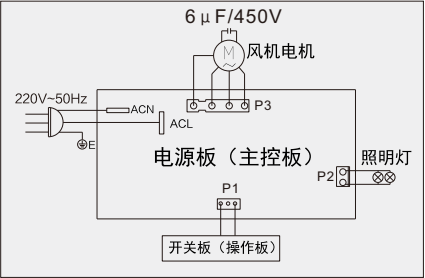
装箱清单

请您开箱后逐一检查以下产品和附件是否齐全，如有缺少或损坏：

- 属本公司或销售商责任的，请与销售商联系处理；
- 属用户自行责任的，请就近与本公司当地销售服务中心联系。

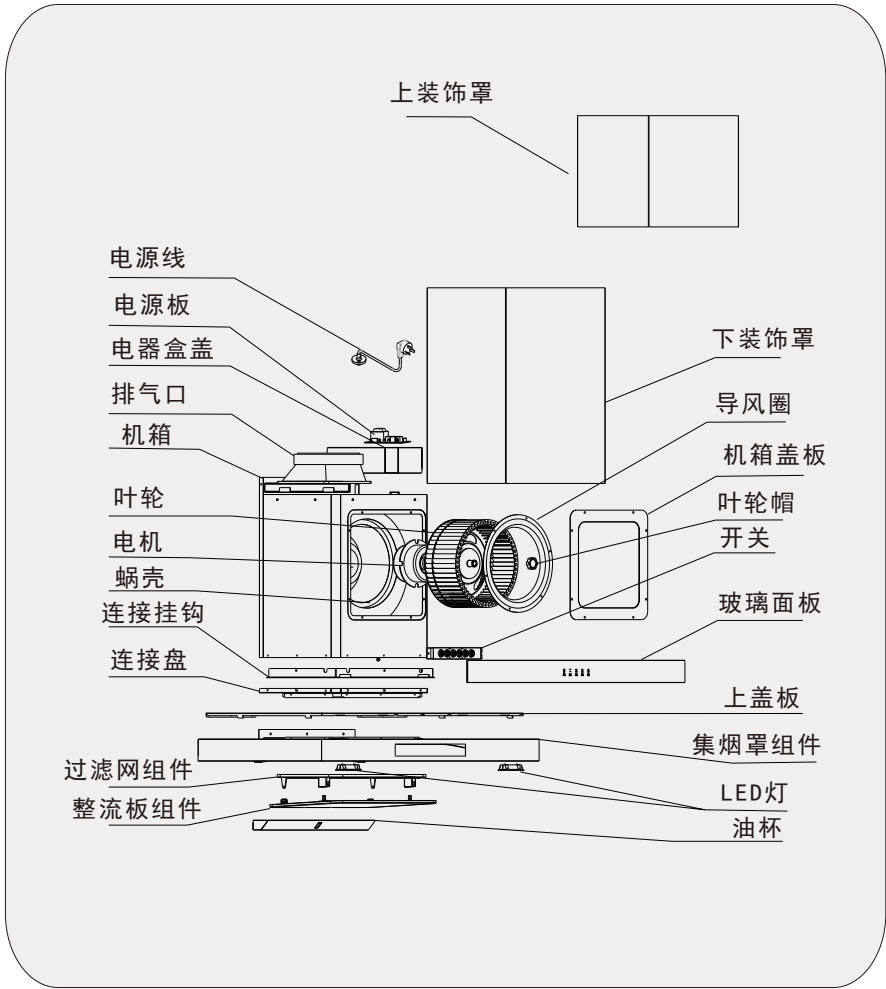
1	主 机	1台	9	塑料膨胀管 $\Phi 8$	7只
2	$\Phi 200\text{mm}$ 排气管	1根	10	使用说明书	1本
3	机 体 挂 钩 板	1个	11	产 品 合 格 证	1张
4	防 脱 压 板	1个	12	保 修 卡	1张
5	木螺钉ST4×60	7只	13	油 杯	1个
6	垫片 $\Phi 12\times\Phi 4$	1只	14	条 形 码	1张
7	自攻螺钉ST3.2×8	2只	15	自攻螺钉ST4×10	2只
8	上 装 饰 罩	1只	16	装 饰 罩 挂 钩	1个

电气接线图



零部件名称

发现吸油烟机有异常现象，请停止使用。非专业人员禁止拆修！



产品若有部分零部件与图示不同，以实物为准

技术参数

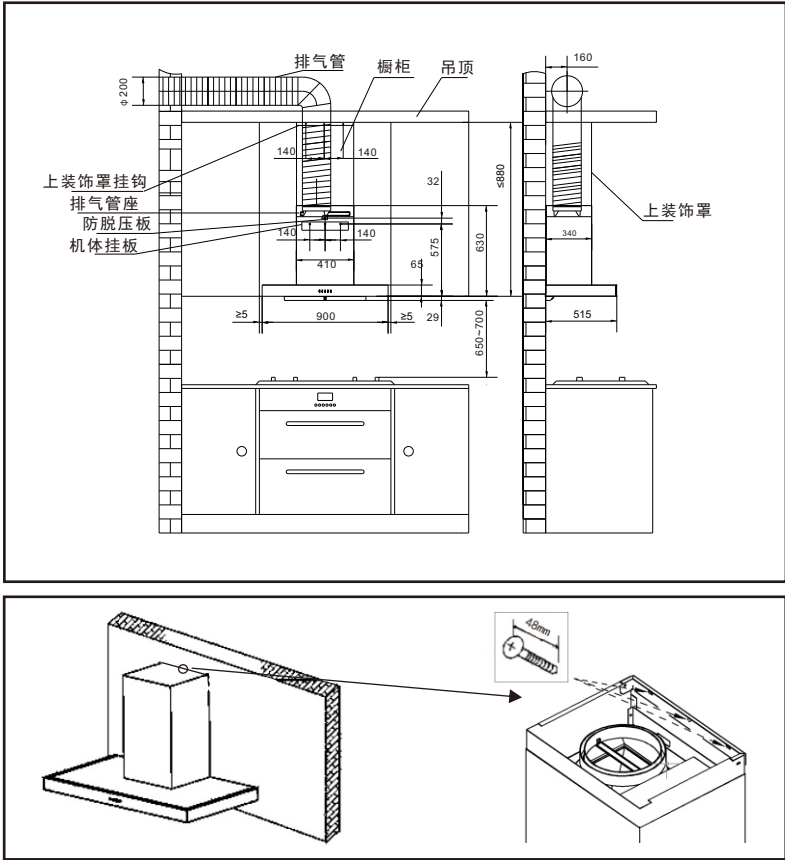
产品型号	CXW-230-FR240T
电源种类	220V～ 50Hz
整机额定输入功率	233W(含照明灯功率1.5W×2)
主电机额定输入功率	230W
工作风量	12m³/min
最大风量	17m³/min
短时工作升速档(爆炒档)最大风量	19.5m³/min
最大静压	440Pa
半消声室噪声	65.5dB(A)
工作噪声	68.5dB(A)
瞬时气味降低度	70%
常态气味降低度	95%
油脂分离度	85%
外形尺寸(宽×深×高)	900×515×660(mm)
全压效率	23%
最大全压效率	25%
关机功率	1.0W
能效等级	1级
排气管径	外径 φ 200mm

注：1. 工作风量、最大风量、最大静压实测值与明示值的允差不应超过明示值的-10%。
最高转速档下最大全压效率的实测值不应低于明示值。
2. 最高转速档下的噪声实测值与明示值的允差不应超过+3dB(A)。
3. 短时工作升速档(爆炒档)运行时，半消声室噪声不大于73dB(A)，工作噪声不大于74dB(A)。
4. 以上数据在国家标准规定的环境条件下依据标准测试方法测得。

安装方法

- 1、按图中所示，在墙面上找出固定件（挂板、防脱压板和上装饰罩挂钩）的安装位置。位置应保持水平，不要左右倾斜。
- 2、用直径为 φ8 的冲击钻头在墙面钻出深为65mm的孔。钻孔时严禁孔径过大，避免膨胀管松动而导致意外跌落。
- 3、将膨胀管装入墙孔中，用木螺钉将固定件紧固在墙面上。
- 4、如果安装上围板, 将围板挂钩安装在适合高度的墙上, 拉出上围板至挂钩高度，用ST4×10自攻螺钉将上围板与围板挂钩板固定。

安装示意图



使用方法

CXW-230-FR240T使用说明:



- 1、通电后，油烟机嘀一声进入关机状态。
- 2、轻触（电源键），“电源”和“低档”按键指示灯亮 风机低速运转。
- 3、轻触（照明键），“照明”按键指示灯亮，再次按下“照明”键，相应的“照明”按键指示灯熄灭。照明单独控制,不受开关键及其他按键影响。
- 4、轻触（低档键），“低档”按键指示灯亮，风机低速运转，再按则关闭风机，进入待机状态。
- 5、轻触（高档键），“高档”按键指示灯亮，风机高速运转，再按则关闭风机，进入待机状态。
- 6、轻触（爆炒键），“爆炒”按键指示灯亮，风机开启爆炒模式，背景灯同时闪烁，2分钟后，自动跳入高档模式。
- 7、当烟机处于开启状态时，轻触（电源键），系统进入3分钟延时关机模式，背光灯开始闪烁，当延时时间结束时，自动关机，若在延时3分钟内，再次按电源键，则直接关机，延时关机状态下，风速无法调节。

本产品电机采用热保护装置，当发生卡堵，温度上升至规定值时，电机会自动切断电源，以保护电机不受损害。此时应检查并排除卡堵故障，当温度下降后，电机又能重新启动。

维护与须知

为发挥本机最佳性能,延长使用寿命,应经常保养。

警告:

- 1、保养前拔掉电源插头，确保安全。
- 2、严禁电机和电气部件进水！
- 3、禁止煤气灶空烧及锅中燃火；禁止炉火直接烘烤吸油烟机。
- 4、及时清除油杯内积存的油污，在拆卸油杯时，双手抓住油杯的两头向胸前轻拉即可。
- 5、吸油烟机在炉灶消耗煤气或其它燃料时使用，房间必须通风良好。
- 6、照明灯损坏时，请更换同类型灯泡，功率不大于1.5W。
- 7、如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 8、如果不按说明书规定的方法清洗吸油烟机有起火危险。
- 9、清理时注意防止金属刃口伤手；清洗时请使用中性洗涤剂 and 软布软刷，禁止使用有机溶剂。

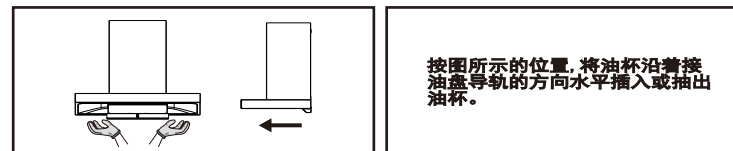
一、吸油烟机表面的清洁:

每次使用完后,用软布擦拭吸油烟机的外表面。

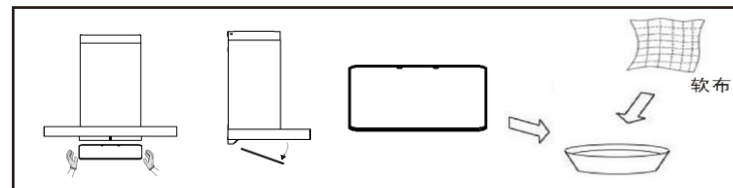
二、油杯的清洁:

建议按照油杯上油量指示定期倒积油；每个月清洗过滤网一次，拆卸过滤网，先双手握住油杯向胸前移出,再按住整流板向下拉；日常清洁过程中可用柔软的纱布、中性或弱碱性的清洁剂、温水擦拭整流板和过滤网的外表面，但是仍建议至少每两周依如下步骤拆下整流板过滤网彻底清洁一次：

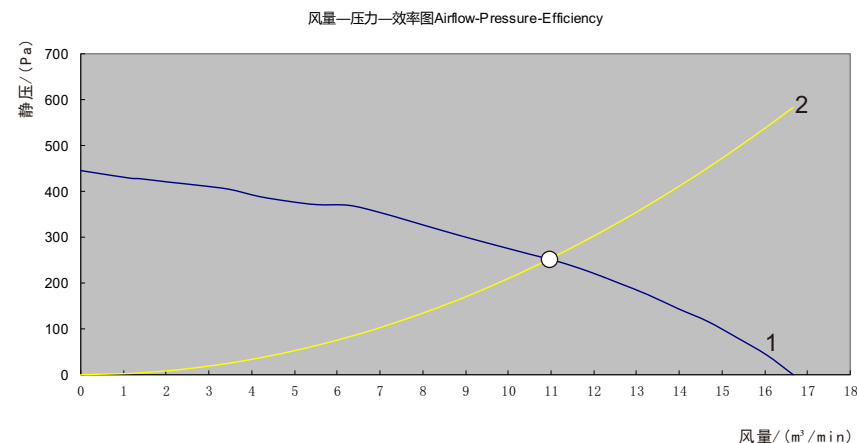
拆卸油杯:



拆卸整流板:



空气性能特性曲线及阻力曲线:



标引序号说明: 1-空气性能特性曲线

2-排烟阻力曲线

O-工作点

注:空气性能特性曲线与排烟阻力曲线的交点所对应的风量即为工作风量；所示数据在国家标准规定的环境条件下依据标准方法测得。