



Cooker Hood User Guide

富士帝

家用吸油烟机使用说明书



芙子帝风商贸（上海）有限公司

上海市静安区武定路555号716室 ㄟ200040

版次：2018年第1版

CXW-240-FR120S

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所有的文件和购机发票,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。

目录

一、结构示意图 2

二、安装注意事项 3

三、产品外形尺寸 4

四、安装方法 4

五、使用注意事项 5

六、使用方法 6

七、维护与保养 7

八、装箱单 7

九、主要技术参数 8

十、电气原理图 8

十一、故障与处理 9

十二、有害物质清单 10

十二、有害物质清单

产品中有害物质的名称及含量（吸油烟机）						
部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
五金件	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	×
橡胶件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○
玻璃件	×	○	○	○	○	○
灯组件	×	○	○	○	○	×
电子元器件	×	○	○	○	○	×
电机	×	○	○	×	○	○
电源线	×	○	○	×	○	×
烟管	×	×	○	○	○	○
紧固件	×	○	○	×	○	○
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 X: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. 说明: 以上 "X"的部件,部分含有有害物质起过是由于目前行业技术水平有限,暂时无法实现替代或减量化. 						

十一、故障与处理

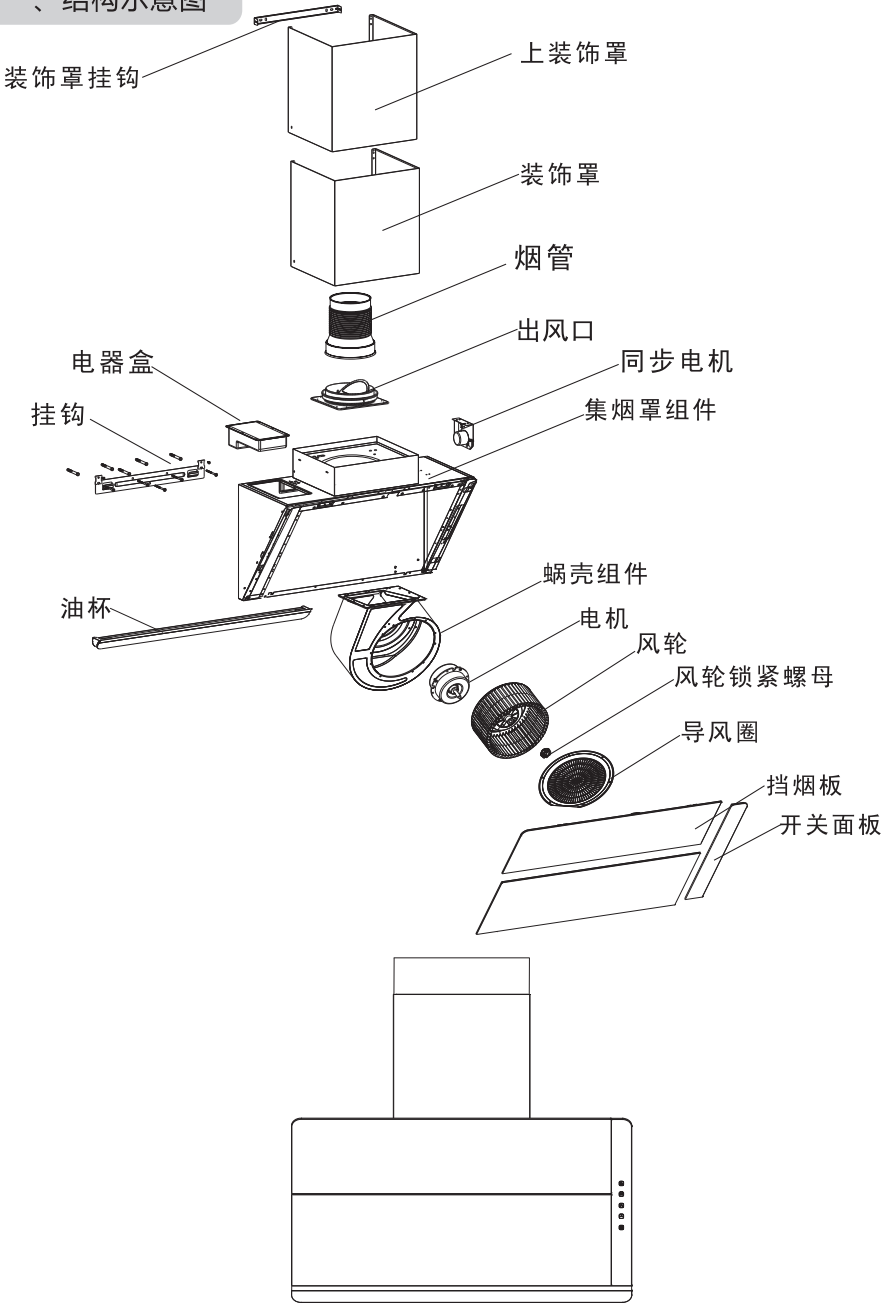
若发现吸油烟机有异常现象，请将电源插头拔掉并向购买本产品的商店进行咨询，非专业人员严禁对机拆卸检修。

现 象	原 因 分 析	处 理 方 法
灯亮而电机不转	1、风轮被卡住	排除风轮卡住故障
	2、电容器损坏	更换电容器
	3、电机被束紧或轴承损坏	更换电机
	4、电机内部断线或在电机处可闻到烧焦臭味	更换电机
灯不亮且电机不转	1、照明灯坏	更换照明灯
	2、电源线脱落	按电气原理图接好
机体震动	1、风轮受损不平稳，转动时产生震动	更换风轮
	2、风机未锁紧	锁紧电机
	3、机体悬挂不牢固	紧固机体
吸力不够	1、机体与灶面距离太大	重新调整吸油烟机的高度
	2、机体周围门窗太多，空气对流太大	适度关小门窗
	3、波纹排风管过长或拐弯多	按说明书要求安装
	4、室外风力太大	非技术故障
机体歪斜	1、挂钩上固定机体的螺钉松动使机体左右歪斜	紧固螺钉使其水平
	2、机体未挂正	调整机体

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 第一部分：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》
 - 4. GB 29539 《吸油烟机能效限定值及能效等级》

一、结构示意图



产品若有部分零部件与图示不同，以实物为准

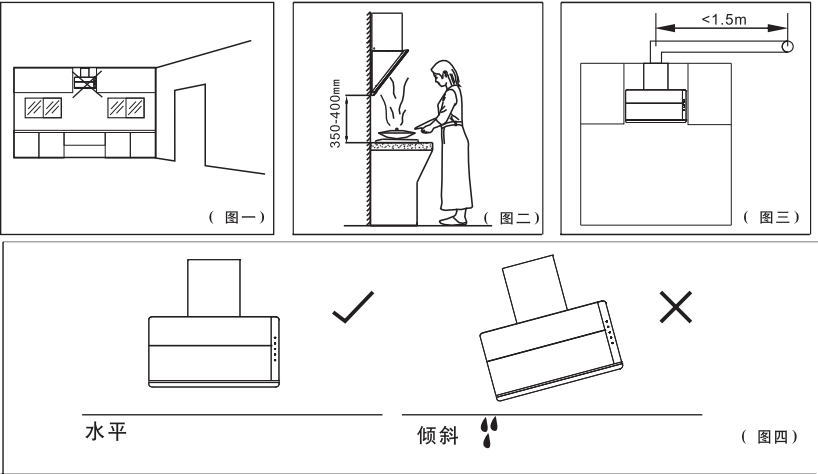
二、安装注意事项

1、安装环境：(图一所示)

吸油烟机安装周围应避免门窗过多，因为门窗过多时空气对流过大，使油烟上升未至此250mm的有效吸引力范围就已经扩散不少，吸油烟机之效率受到影响。

2、理想的安装位置：(图二所示)

吸油烟机安装于灶具正上方，前缘低端到灶面的最小距离为350mm, 其高度范围在350-400mm较好。如果燃气炉灶安装说明规定了较大的安装距离则对比应予考虑。



3、排烟管安装要求：(图三所示)

- (1) 排风出口到机体的距离不宜超过1.5米，转弯半径尽可能大且少转弯，否则影响排烟效果。
- (2) 排烟管伸出户外或通进共用吸冷风烟道，接口处要严密，不许将废气排到热的烟道中。

4、机体保持水平：(图四所示)

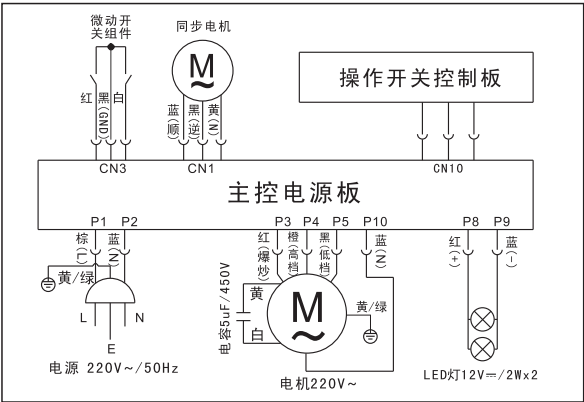
机体安装后，观察其水平度，以免使用时内置油杯倾向单边，使油溢出机外。

5、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。

九、主要技术参数

型 号	CXW-240-FR120S
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
最大照明功率	2 W×2
额定输入总功率	304 W
电机额定输入功率	240 W
净 重	30 Kg
外形尺寸(长X宽X高)	895×390×1305(mm)
风 压	280 Pa
最大静压	350 Pa
风 量	18m³/min
噪音(A声功率级)	70dB
关机功率	1.0W
全压效率	23%
常态气味降低度	≥95%
油脂分离度	≥85%
能效等级	一级
出风管径	外径Ø180

十、电气原理图



七、维护与保养

为发挥本机最佳性能，延长其使用寿命，应经常注意保养。维护保养时请将电源插头拔掉，确保安全。

1、经常保持机体外部干净

使用后请用干布或沾有中性清洁剂擦拭外壳与底板，经常保养其干净，以维护机体美观和卫生。

※ 清洗时请使用中性洗涤剂 and 软布软刷，禁止使用有机溶剂。

清洗后，请使用清水擦拭以防洗涤剂残留，最后用干布擦净水渍。

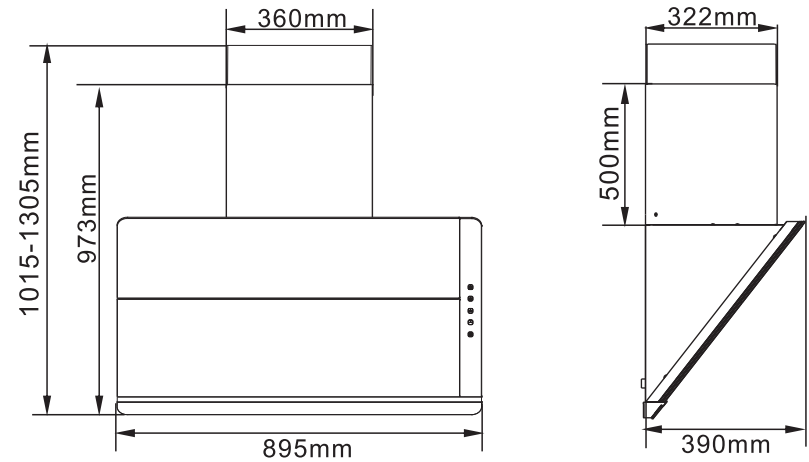
2、零部件清洗

- (1) 先取下油杯，倒掉油杯的污垢，清洁。
- (2) 油网使用过久会因附着的油污膜而影响美观。要经常取出进行清洁，建议每个月清洗一次或适时更换。
- (3) 要经常清洗其它部位上的油污和积垢，建议每十二个月清洗风轮一次（此项仅限专业人员清洗）
- (4) 保养时，电机严禁用水清洁。
- (5) 注意倒掉油杯的油污，清洁之后装回。

八、装箱单

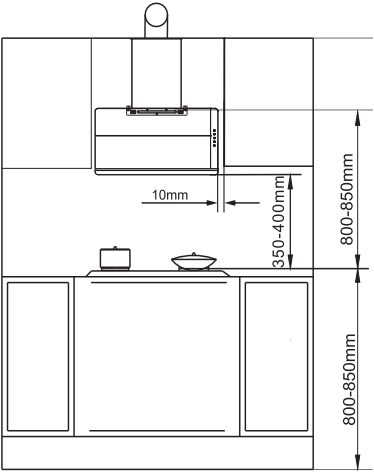
名 称	数 量	名 称	数 量
主 机	1台	说明书	1本
包装泡沫	1套	保修卡	1本
Φ180铝箔烟管	1条	合格证	1本
挂 钩	1个	膨胀管Φ8x51	7个
油 杯	1个	膨胀螺钉5x60	7个
装饰罩挂钩	1个	限位螺钉M4x20	2个
机体包装胶袋	1个	上装饰罩安装螺钉M4x10	2个
木 条	6条	装饰罩安装螺钉M4x10	2个

三、产品外形尺寸



四、安装方法

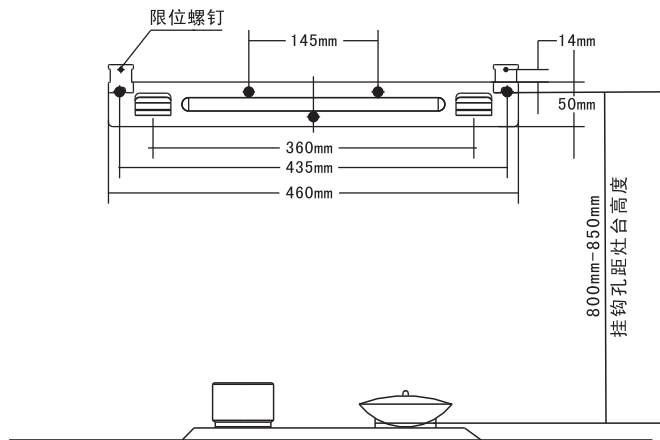
- 1、确定位置：吸油烟机应平行安装于灶具炉头正上方，底部距灶台安装参考高度为350-400mm，挂钩钻孔位置距灶台距离应为800-850mm。（如图五所示）



（图五）

- 2、安装挂钩:根据图五吸油烟机的安装位置图和图六挂钩安装孔的尺寸,在墙壁相应位置分别钻出水平的5个直径为 $\phi 8$ 深度为50~60mm的孔,将膨胀管压入孔内,再用随机配备的5x60木螺钉将挂钩可靠固定。

注:挂钩钻孔位置距灶台距离应为800~850mm。



(图六)

- 3、安装机体:抬起吸油烟机,将机体后部的挂孔对准挂钩的挂扣按压滑入,并用、手晃动机体检查,确保挂牢。最后用一粒限位螺钉将吸油烟机牢固固定。
- 4、安装排烟管:将烟管上的卡环对齐出风口上的缺口按下卡环,按指示方向旋紧即可。
- 5、安装上装饰罩:(如果使用上装饰罩)按实际需要上将装饰罩拉伸到适当位置,根据上装饰罩挂钩位置尺寸在墙壁相应位置分别钻出两个 $\phi 8$ 深度为50~60mm的孔,将膨胀管压入孔内,再用随机配备的2枚5x60木螺钉将上装饰罩挂钩可靠固定。

五、使用注意事项

- 1、要经常用软布与中性洗涤剂清洗面板,保证每月至少清洗滤油装置一次,其他部件上的油污和积垢也要经常清洗。
注意:在清洗吸油烟机前,务必先拔掉电源插头,清洗时电机和电器部分不能进水,禁止用酒精、香蕉水、汽油等易燃溶剂清洗吸油烟机,以防火灾事故的发生。
- 2、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,以防火灾事故的发生。

- 3、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。
- 4、禁止用炉火直接烘烤吸油烟机,以防烤焦油杯、灯板和电器元件。
- 5、必须使用可靠接地的电源插座。
- 6、如果电源线软线损坏,为避免危险,必须由制造厂或维修部或类似的专职人员更换。
- 7、如果电源插座没接地线,一定要接上地线,否则不能使用吸油烟机。
- 8、如果不按说明书规定方法清洗,则吸油烟机存在起火的危险。

六、使用方法



- 照明键:** ①在待机状态下,触摸此键一次,挡烟板打开,照明灯开启;再次触摸此键,照明灯关闭,挡烟板关闭。
②照明灯受电源键控制。



- 爆炒键:** 待机状态时,触摸此键一次,挡烟板打开,风机以爆炒运行3分钟后,转为高速运转;再触摸此键一次,风机关闭,挡烟板关闭。



- 高速键:** 待机状态时,触摸此键一次,挡烟板打开,风机高速运转;再触摸此键一次,风机关闭,挡烟板关闭。



- 低速键:** 待机状态时,触摸此键一次,挡烟板打开,风机低速运转;再触摸此键一次,风机关闭,挡烟板关闭。



- 电源键:** ①通电状态下,触摸此键一次,整机进入待机状态;再触摸此键一次,整机返回关机。
②在风机运行状态下,触摸此键一次,电源键灯闪烁进入60秒延时关机状态,再次触摸此键则立即关机。
③在60秒延时状态下,照明键可开启/关闭操作,风机可切换档位。