



Cooker Hood
Instruction Manual
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7楼716、722室 丁 200040

售后服务热线：400-027-0065

官方网址:www.fujioh.cn

版次：2023年第1版



官方网址

CXW-268-FR260T
CXW-220-FR705T

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。

目录

目录-----1

安全注意事项-----2

装箱清单-----2

安装方法-----3

使用方法-----9

维护与须知-----12

技术参数-----13

空气性能特性曲线及阻力曲线 -----14

电气接线图-----15

部件名称及尺寸-----16

故障处理-----17

产品执行标准-----17

有害物质清单-----18

安全注意事项

- 1、GB4706. 28上规定，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。如果吸油烟机安装在煤气炉灶上方，该距离应至少为650mm。如煤气炉灶安装说明规定了较大的安装距离，则对此应予考虑。
- 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、应避免排风管弯道过多、弯曲角度小于90度、压扁，以免空气阻力过大而影响排烟效果。
- 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：

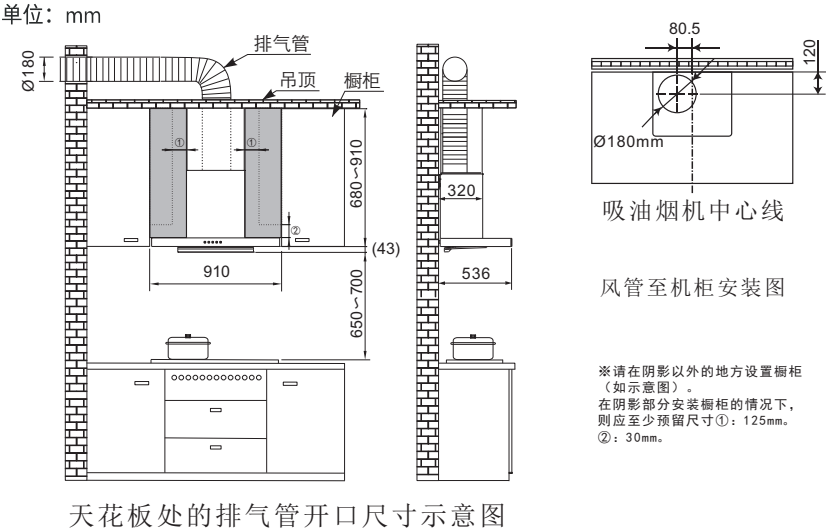
- 属本公司或销售商责任的，请与销售商联系处理；
- 属用户自行责任的，请就近与本公司当地销售服务中心联系。

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	整流板	1个
3	机体挂板	1个
4	排气口	1只
5	排气管	1根
6	M8塑料膨胀管	7只
7	ST5.0×60木螺丝	7只
8	M4×10三角牙螺丝	2只
9	使用说明书	1本
10	保修卡	1张
11	合格证	1张
12	整机压板	1只
13	油杯组件	1只
14	上装饰罩固定支架	1只
15	上装饰罩	1只

安装方法

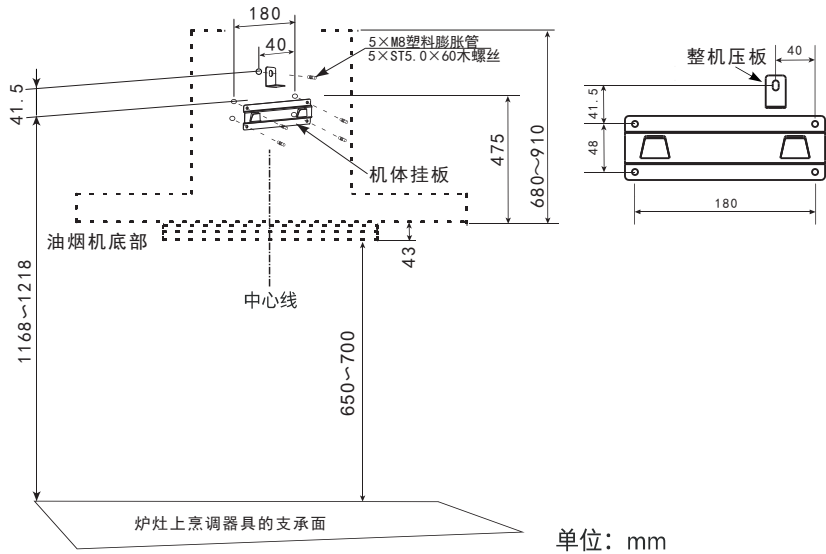
1. 安装前确认事项

炉灶上安装吸油烟机的橱柜相关参考尺寸如下图所示。



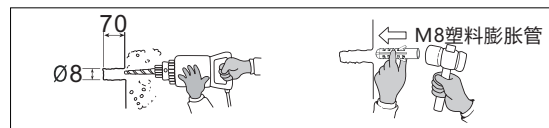
2. 机体安装

- ① 按下图指示标记机体挂板、整机压板的安装位置。请确保螺丝与中心线两边分布对称。

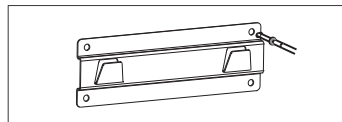


- ② 对所标记的4个螺丝孔位置进行钻孔，孔直径为 $\phi 8\text{mm}$ ，深度为70mm，然后插入4只M8的塑料膨胀管。

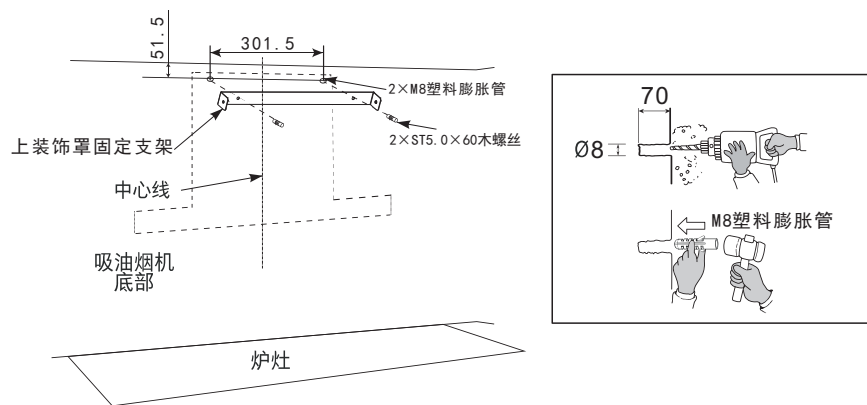
单位：mm



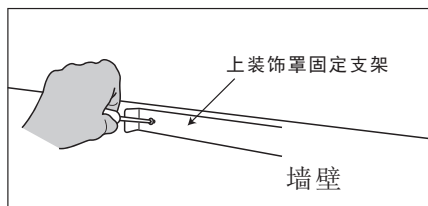
- ③ 用4个ST5.0 $\times$ 60木螺丝固定好机体挂板。



- ④ 上装饰罩固定支架的螺丝孔位置距离橱柜顶部51.5mm。在墙上标记2个螺丝的位置，然后钻孔直径为 $\phi 8\text{mm}$ ，深度为70mm，最后插入M8塑料膨胀管。

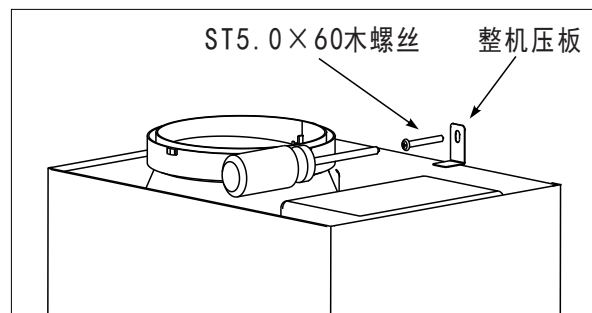
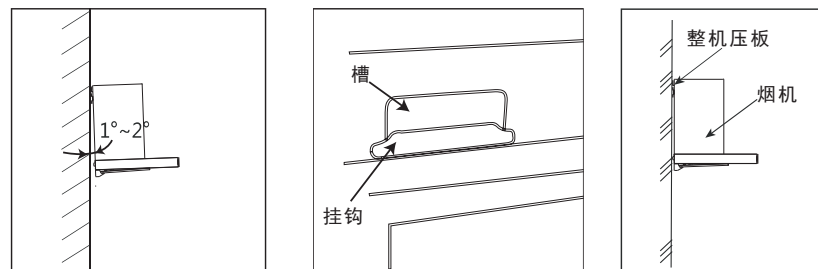


- ⑤ 用2个ST5.0 $\times$ 60木螺丝将上装饰罩固定支架固定在墙壁上。

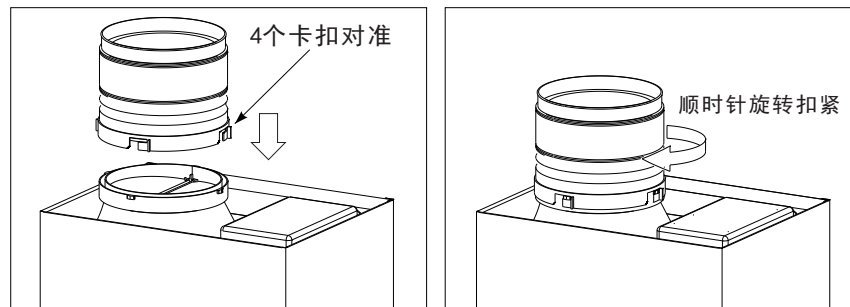


- ⑥ 将机体安装在墙壁上，机体与墙壁应倾斜 1° 或 2° ，以便机体挂板的挂钩完全插入并挂到机体槽中，挂上整机后请视检有否水平，以及确保机体完全贴平墙壁。

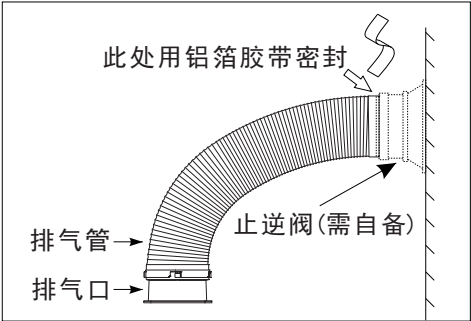
在烟机上部用另1个ST5.0 $\times$ 60木螺丝固定好整机压板，定位限制烟机运行时因振动向上移动甚至脱开挂钩。



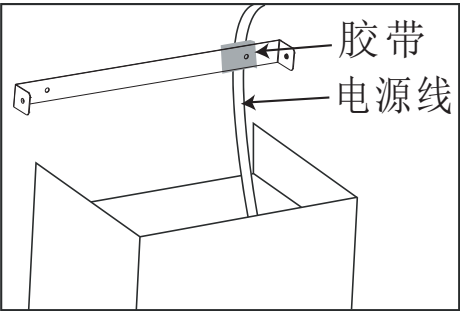
- ⑦ 将排气管插入排气口，排气管的固定端与排气口之间有4个卡扣，相互对准后顺时针旋转扣紧。



⑧将排气管适当拉伸并引至户外，排气管转弯尽量少，最好仅转弯一次。转弯半径尽量大而平缓，避免转弯半径小而急。如果用户自己家里的墙上有排气的止逆阀，则可以将排气管连接到止逆阀上后，用排气管配件内自带的47.5mm×1000mm的铝箔胶带纸密封。如果用户自己家里没有排气的止逆阀，那么需要用户自行想办法密封，户外墙壁的排气口，建议略低于室内墙壁的开孔，以防油污回流。



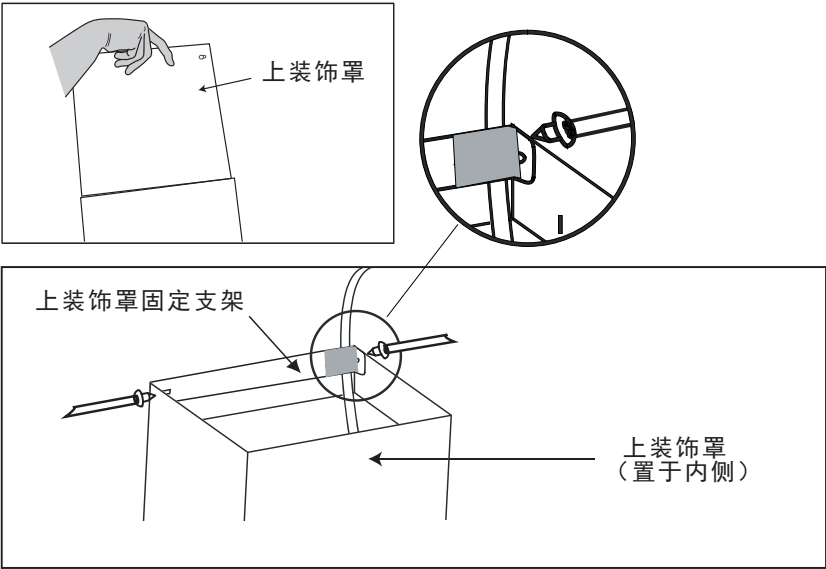
⑨按图示使用胶带固定电源线。



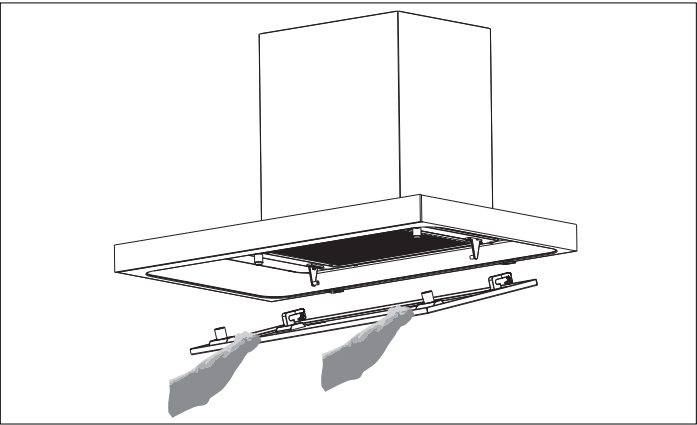
警告！

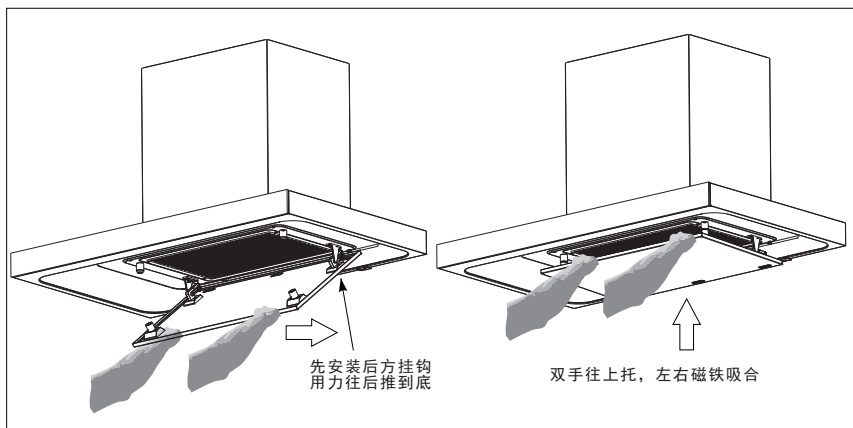
禁止将电源线接触排气管表面，否则可能导致火灾或触电。

⑩安装上装饰罩，请从吸油烟机机身上拉起上装饰罩，用M4×10螺丝将上装饰罩与上装饰罩固定支架进行固定，固定时请不要让螺丝触碰到电源线，如下图所示。

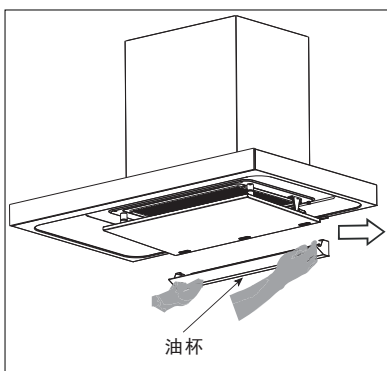


⑪安装整流板。如下图用双手将整流板向上倾斜，小心平缓地将整流板送入壳体后方挂钩支架处。让整流板后方挂钩和壳体挂钩支架安装导正并用用力把整流板推到底，然后双手用力往上托，直到整流板与壳体的磁铁吸合为止，最后检查用双手轻微晃动整流板磁铁是否吸合到位。





⑫将油杯组件装入卡槽，请推到底。



使用方法

CXW-268-FR260T



关机/待机模式：通电不操作为关机模式；按电源/延时键，电源/延时键亮，进入待机状态。

照明：照明功能为独立控制。关机状态按照明键，照明功能开启，照明指示灯点亮。再按一次照明键，照明指示灯熄灭，照明功能关闭。

高档：待机状态按高档/爆炒键，高档开启，指示灯常亮，再按高档/爆炒键，保持高档工作，操作无效。

中档：待机状态按中档键，中档开启，指示灯常亮，再按中档键，保持中档工作，操作无效。

低档：待机状态按低档键，低档开启，指示灯常亮，再按低档键，保持低档工作，操作无效。

爆炒：待机或风机任意档位工作状态长按高档/爆炒键3秒可进入爆炒档，爆炒档默认工作60秒，工作状态高档/爆炒键闪烁显示，结束后返回高档，爆炒过程按任意档位风速键退出爆炒功能，风机进入所操作档位。

电源/延时：风机工作状态下按电源/延时键可进入延时状态，任意档位延时，延时键指示灯闪烁，3分钟后自动关闭所有功能（包括照明），进入关机状态，延时状态按任意风速键退出延时状态，进入所按风速档位；按关电源/延时键则直接关闭。

使用方法

CXW-220-FR705T



- 关机/待机模式：通电不操作为关机模式；按电源/延时键，指示灯常亮，进入待机状态。
- 照明/手势：照明：照明功能为独立控制。关机状态短按照明/手势键，照明功能开启，照明指示灯常亮。再按一次照明/手势键，照明指示灯熄灭，照明功能关闭。
- 手势：首次上电，手势功能默认为开启状态，照明/手势键为半亮。长按照明/手势键4秒则关闭手势功能，照明/手势键熄灭；再次长按照明/手势键4秒则开启手势功能，照明/手势键为半亮。
- 高档：待机状态按高档/爆炒键，高档开启，指示灯常亮，再按高档/爆炒键，保持高档工作，操作无效。
- 中档：待机状态按中档键，中档开启，指示灯常亮，再按中档键，保持中档工作，操作无效。
- 低档：待机状态按低档键，低档开启，指示灯常亮，再按低档键，保持低档工作，操作无效。
- 爆炒：待机或风机任意档位工作状态长按高档/爆炒键3秒可进入爆炒档,爆炒档默认工作60秒，工作状态高档/爆炒键闪烁显示，结束后返回高档，爆炒过程按任意档位风速键退出爆炒功能，风机进入所操作档位。
- 电源/延时键:风机工作状态下按电源/延时键可进入延时状态，电源/延时键指示灯闪烁，3分钟后自动关闭所有功能（包括照明），进入关机状态，延时状态按任意风速键退出延时状态，进入所按风速档位；按电源/延时键则直接关闭。
- 热清洗：待机状态长按热清洗键3秒进入热清洗功能，按键闪烁显示，倒计时30分钟，过程设定10分钟加热—慢档运行5分钟—10分钟加热—慢档运行5分钟，结束后进入关机状态,长按3秒也可以退出热清洗状态。

挥手智控功能开启状态下可执行以下操作。(FR705T)

从左向右挥手变化如下表：

未挥手时状态	从左向右挥手后
关机状态	照明、风机开启，风机输出3档快档
电源或照明开启时，或两者都开启时	电源、照明开启或保持开启，风机开启，风机输出快档3档，对应指示灯亮
风机有输出后	调整风机档位，风机档位递增循环1→2→3→b→1。照明则保持当前状态
手势开关关闭	无效
清洗开启	无效

从右向左挥手变化如下表：

未挥手时状态	从右向左挥手后
电源、照明开启，风机有输出	开启延时关闭，3 分钟倒计时
电源开启，风机有输出	开启延时关闭，3 分钟倒计时
延时状态	进入关机状态，关闭照明
待机状态	进入关机状态
照明单独开启或关机或挥手开关关闭	无效
清洗开启	无效

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:

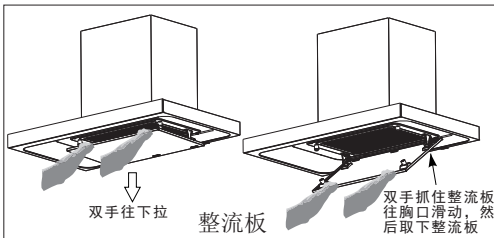
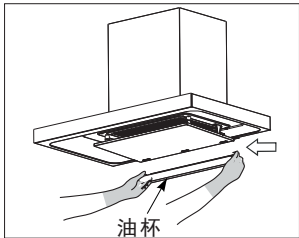
- 1、保养前拔掉电源插头, 确保安全。
- 2、严禁电机和电气部件进水!
- 3、禁止煤气灶空烧及锅中燃火; 禁止炉火直接烘烤吸油烟机。
- 4、及时清除油杯内积存的油污, 在拆卸油杯时, 双手抓住油杯的两头向胸前轻拉即可。
- 5、吸油烟机在炉灶消耗煤气或其它燃料时使用, 房间必须通风良好。
- 6、照明灯损坏时, 请更换同类型LED灯, 功率不大于2W。
- 7、如果电源线损坏, 为避免危险, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 8、如果不按说明书规定的方法清洗吸油烟机有起火危险。
- 9、警告: 机器内部的部件可能边缘锋利, 需戴手套。若滤网可拆卸, 请小心清洁滤网取下后的机器内部。(机器仅限专业人员拆卸)
- 10、清洗时请使用中性洗涤剂 and 软布软刷, 禁止使用有机溶剂。

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。
建议当集油达到油杯的80%容量时便及时清洁油杯; 拆卸油杯时, 需扶住两端, 防止其不平衡掉落。双手抓住整流板两端向下拉就能取下整流板, 日常清洁过程中可用柔软的纱布、中性清洁剂、温水擦拭油杯外表面。

拆卸油杯:

拆卸整流板:



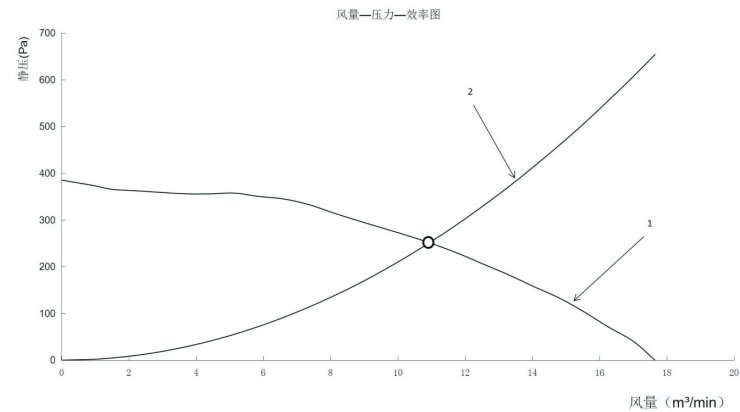
技术参数

产品型号	CXW-268-FR260T	CXW-220-FR705T
适用电源	220V~/50Hz	220V~/50Hz
整机额定输入功率	270W	222W
主电机额定输入功率	268W	220W
灯最大输入功率	2W	2W
短时工作升速档(爆炒档)最大风量	20m ³ /min	20m ³ /min
最大风量	18m ³ /min	18m ³ /min
工作风量	11.5m ³ /min	13m ³ /min
最大静压	400Pa	950Pa
全压效率	23%	23%
最大全压效率	25%	35%
半消声室噪声(A声功率级)	65.5dB(A)	65dB(A)
工作噪声(A声压级)	68dB(A)	71dB(A)
瞬时气味降低度	63%	67%
常态气味降低度	95%	95%
油脂分离度	85%	85%
净重	25kg	25kg
外形尺寸	896×536×573(mm)	896×536×573(mm)
能效等级	1级	1级
排气管外径	φ180mm	φ180mm

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%。最高转速挡下最大全压效率的实测值不应低于明示值。
2. 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)。
3. CXW-268-FR260T与CXW-220-FR705T按GB 19606-2004标准的噪声(A声功率级)为70dB(A)。

空气性能特性曲线及阻力曲线

CXW-268-FR260T



标引序号说明

1 空气性能特性曲线

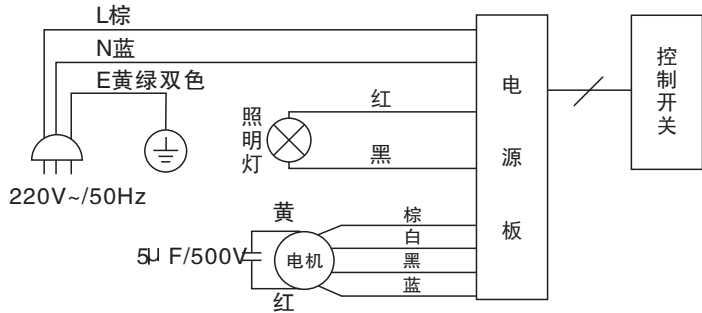
2 排烟阻力曲线

O 工作点

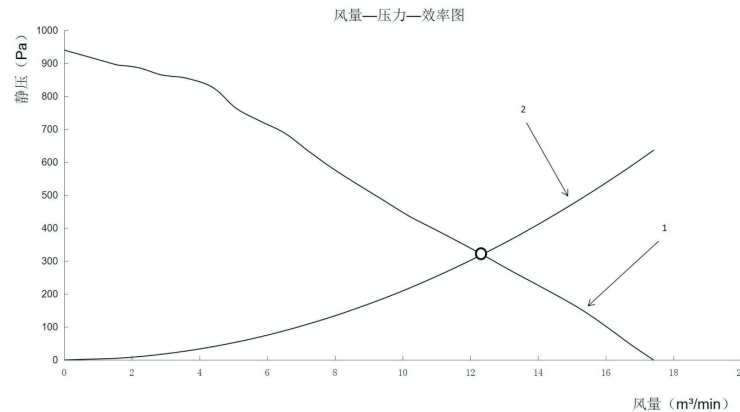
注：空气性能特性曲线与排烟阻力曲线的交点所对应的风量即为工作风量。

电气接线图

CXW-268-FR260T



CXW-220-FR705T



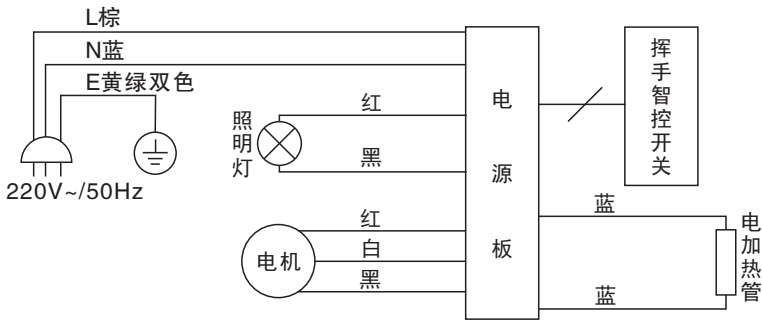
标引序号说明

1 空气性能特性曲线

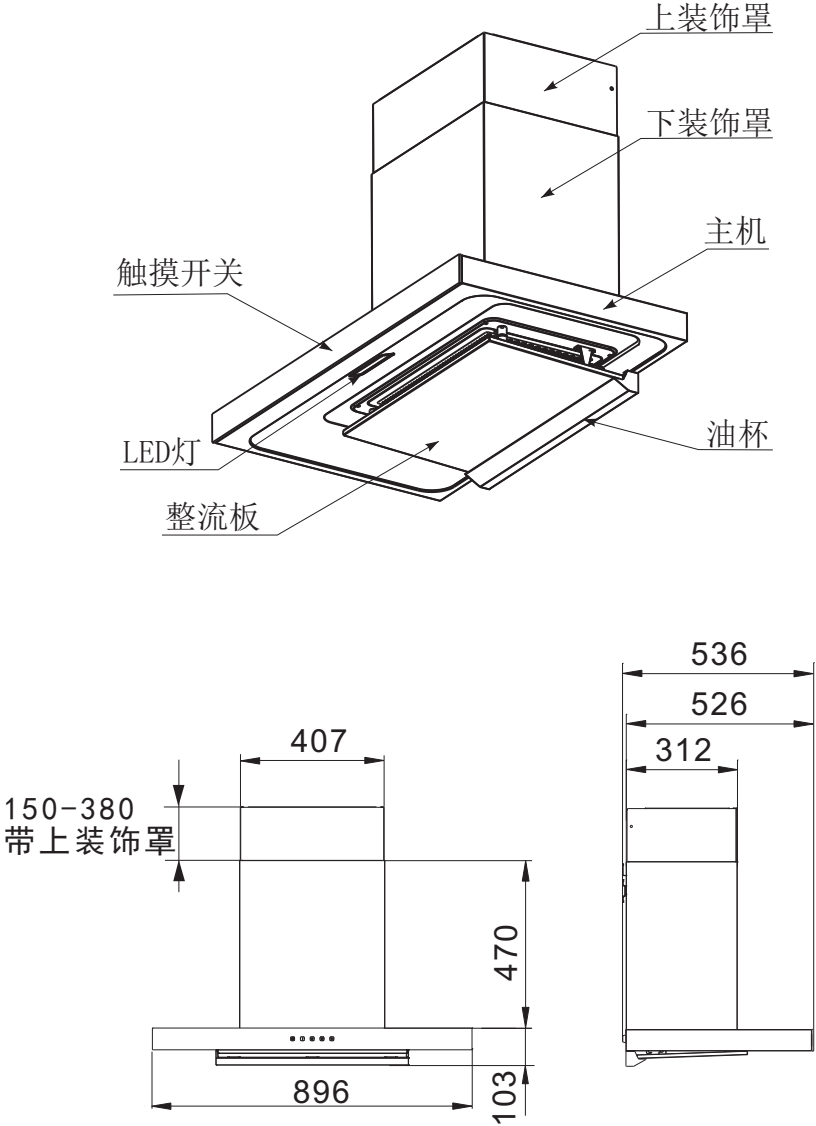
2 排烟阻力曲线

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。



部件名称及尺寸



单位：mm

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。

本产品符合以下国家标准：
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/T 17713 《吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置》
GB 29539 《吸油烟机能效限定值及能效等级》

有害物质清单

部件名称	有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
五金件	×	○	○	×	○	○
螺钉紧固件	×	○	○	×	○	○
塑料件	○	○	○	○	×	×
玻璃件	×	○	×	○	○	○
灯组件	×	○	○	×	○	×
电机	×	○	○	×	○	×
电子元器件	×	○	○	×	○	×
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。 以上“×”的部件，暂时无法实现替代或减量化。						

产品环保信息提示性说明

请按照产品说明书的要求使用和维护本产品，不当利用或者处置本产品可能会对环境和人类健康造成影响。依照国家《废弃电器电子产品回收处理条例》的有关规定，当您计划将此产品废弃时，请将其交给具有废弃电器电子产品处理资格的处理企业进行处理。产品中有毒有害物质含量信息参照上表。