

# 产品使用说明

## (操作指南)

吸油烟机

深圳市凯度电器有限公司

品牌官网: [www.casdon.com.cn](http://www.casdon.com.cn)

服务热线: 4008-110-168

公司地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心  
A塔3201

版次: 20240103



CXW-180-10-IT10A

维修服务

**尊敬的客户：**  
感谢您购买本公司的产品。请您在使用前务必认真阅读产品使用说明书,以便准确的使用。  
如您在使用过程中出现产品故障,可参照“故障排除”一节了解相关信息。如没有解决故障的情况,请立即停止使用,并拔出电源线插头,联系本公司售后服务部门,本公司将为您提供优质的服务。

售后微信公众号:凯度电器(购买机器后请第一时间关注,可自助下单申请售后上门服务)  
凯度电器全国服务热线电话:4008-110-168  
我们会在最短的时间内给你最满意的服务,谢谢!

- 免费修理规定**
- 1.产品自签收之日起五年内非人为造成的内部故障,本公司以购买记录或收据等有效凭证给予免费维修服务。
  - 2.享受保修期内的免费修理服务。您须向本公司提供发生故障的产品以及相应的保修卡,凡不能提供本公司指定有效购买途径证明,或超过保修期的,则酌情收取一定的维修费和零配件费用。
  - 3.其他保修政策,按照中华人民共和国相关法律规定执行。
  - 4.请在本公司指定的维修中心接受修理服务。

- 特别提醒:**  
**即使在保修期内,但有下列情形之一的,仅提供有偿修理服务:**
- 1.超出相关法律规定的有效期限和免费维修期限;
  - 2.按照《使用说明书》的要求使用、维护、保管而导致故障或损坏;或者客户自行改造或者自行修理而导致故障或损坏;或者由于碰撞、摔落等人为因素导致故障或损坏的;
  - 3.无法出示保修卡及有效购买票据或其他有效凭证的;
  - 4.因不可抗力如天灾(洪水、火灾等)、环境、气候干扰,及其他外来因素如电源、电压不相等因素导致故障或损坏的;
  - 5.正常的消耗零配件的更换;
  - 6.非本公司指定维修中心维修人员拆动造成损坏的;
  - 7.本保修条款仅适用于消费者个人为生活消费而购买使用的产品,不适用于经营性使用目的;
  - 8.本保修卡仅限于中国大陆地区(港澳台除外)。

| 产 品 维 修 单 |  |       |  |
|-----------|--|-------|--|
| 产品型号      |  | 制造编号  |  |
| 签收日期      |  | 购买订单号 |  |
| 用户姓名      |  | 联系电话  |  |
| 通讯地址      |  |       |  |
| 维 修 记 录   |  |       |  |
|           |  |       |  |

须提供购买产品与日期相关有效票据或者票据复印件或其他有效凭证

目 录

安装注意事项.....01

使用注意事项.....01

安全注意事项.....01

装箱清单.....02

产品尺寸图.....03

产品示意图.....03

电气原理图.....03

产品安装方法.....04

产品使用方法.....06

产品日常保养与维护.....07

故障排除.....08

材质说明.....08

规格参数.....09

空气性能特性曲线及阻力曲线.....09

告用户环境影响书.....10

电器产品有害物质名称及含量说明(RoHS).....10

维修服务.....11

- 附注：
- 1.本说明书内容经过认真核对,如有印刷错误或内容上的误解,本公司保留解释权;
  - 2.由于我们的产品在不断升级和优化,如实物与图示有差异,请以实物为准。
  - 3.如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知。

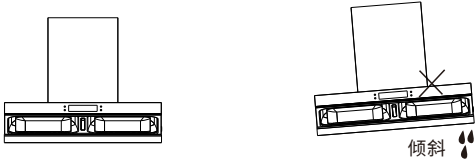
 请您在使用本产品之前阅读并保存好本说明书,以便将来参阅使用更多操作可以搜索关注我们的公众服务号“CASDON凯度电器”!。

安装注意事项

- 注意:为避免意外发生,安装工作请由专业的安装人员完成。
- 1、安装吸油烟机的墙面必须有足够的支撑强度,请把产品安装在能承受产品重量的地方,每个产品的重量可以在本说明书上查到。
  - 2、在安装吸油烟机的墙面上钻孔的时候,应注意墙壁的结构和材料,避开墙内电线、水管等。
  - 3、请使用原配的烟管(长1.5米)或相同大小的烟管,如采用较小尺寸的烟管将影响吸烟排气的效果;如公共烟道上的出风口小于烟管尺寸请扩大出风口,否则会影响吸烟排气效果。
  - 4、烟管长度不宜超过1.5米,否则会影响吸烟排气的效果;禁止烟管弯曲过度或反复弯曲,否则会影响吸烟排气的效果;禁止将烟管挤压变形否则会影响吸烟排气效果。



- 5、为保证吸烟排气的效果,请使用原配的公共烟道接头。如果不使用请勿将烟管过度插入公共烟道内,并且需将烟管密封固定在出风口上,否则会影响吸烟排气的效果。另外检查公共烟道排烟是否顺畅,出风口叶片打开是否无碍。
- 6、安装时须尽量保证吸油烟机左右水平,以确保油污能顺利的流入油杯中。



- 7、吸油烟机排出的气体不应排到用于排出燃烧燃气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
- 8、灶具上烹调器具的支撑面与吸油烟机最底部的最小距离。如果烟机安装在燃气炉灶上方,该距离至少为65cm。如果燃气炉灶安装说明规定较大的安装距离则对此应考虑。
- 9、为确保安全和安装顺利,请使用随机附件进行安装,否则吸油烟机有掉下的危险。

使用注意事项

- 注意:使用灶具的时候,请打开吸油烟机,并保证房间通风良好。
- 注意:请按照说明书规定的方法清洗吸油烟机,否则吸油烟机有起火的风险。
- 注意:本产品是家用电器,避免在特殊环境中使用。
- 注意:若长期不使用吸油烟机时,请将电源插头拔出。
- 注意:若使用过程中出现异常,请立即停机并切断电源检查或委托修理。
- 注意:如果电源线损坏,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 注意:如果照明灯损坏,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 注意: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。
- 禁止:禁止炉火直接烘烤吸油烟机,油锅着火时,请立即关闭吸油烟机采用有效的灭火方法灭火。
- 禁止:非专业人员禁止修改吸油烟机内部接线及其结构,否则可能对人身或产品产生损害。
- 禁止:吸油烟机必须使用有可靠接地的电源插座,否则禁止使用吸油烟机
- 禁止:吸油烟机排出的气体不应排到用于排出燃烧燃气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
- 禁止:油杯收集的废油已经严重变质,禁止食用。

安全注意事项

由于钢化玻璃工艺特殊性,自爆是钢化玻璃本身具有的特性,行业内是3‰~5‰自爆率,我司严格控制在3‰之内。

告用户环境影响书

告用户环境影响书

" 保护环境,造福人类,预防污染,持续改进" 是我司环境管理的宗旨和方向。

我司产品在使用中和完成使用寿命后造成的环境影响特向您敬告如下:

请正确处理包装材料。废纸箱、废塑料袋为可回收废弃物,废泡沫塑料为不可回收废弃物,拆包后应扔到指定的分类垃圾桶中。

任何产品均有使用寿命,请按国家明文规定的使用报废年限报废,无论是到期报废还是中途换代报废,均应送到当地废品收购站。

通过正确处置该产品,您将有助于防止因该产品的不当处置而产生对环境和人类健康造成不利影响。

电器产品有害物质名称及含量说明 (RoHS)

| 部件名称                                                                                                                                                   | 中国RoHS管控物质或元素                                        |        |        |              |            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
|                                                                                                                                                        | 铅 (Pb)                                               | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 钢化玻璃                                                                                                                                                   | ×                                                    | ○      | ×      | ×            | ○          | ○            |
| 卡扣组合                                                                                                                                                   | ×                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 风轮                                                                                                                                                     | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 风轮锁紧螺母                                                                                                                                                 | ×                                                    | ○      | ×      | ○            | ○          | ○            |
| 出风口                                                                                                                                                    | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 主板垫板                                                                                                                                                   | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 开关盒                                                                                                                                                    | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 烟管组合                                                                                                                                                   | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 主板                                                                                                                                                     | ×                                                    | ○      | ×      | ○            | ○          | ○            |
| 开关板                                                                                                                                                    | ×                                                    | ○      | ×      | ○            | ○          | ○            |
| LED灯                                                                                                                                                   | ×                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 电机                                                                                                                                                     | ○                                                    | ○      | ○      | ×            | ○          | ○            |
| 电气连接线                                                                                                                                                  | ×                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 螺丝                                                                                                                                                     | ○                                                    | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 翻动机构                                                                                                                                                   | ○                                                    | ○      | ×      | ○            | ○          | ○            |
| 本表格依据SJ/T 11364的规定编制<br>O:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下;<br>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/T26572规定的限量要求。                                  |                                                      |        |        |              |            |              |
| 有害物质说明: 我公司产品所使用材质中有害物质元素含量已遵循有害物质限量标准GB/T26572的限量要求, 其中部分标“X”的表示因全球技术水平的发展还无法实现有害物质元素含量的替代, 我司将根据全球技术的发展, 努力实现有害物质的替代, 如因技术发展及材料中有害物质环保升级, 将会编入新版说明书。 |                                                      |        |        |              |            |              |
| <br>环保年限标志                                                        | 此标识适用于在中华人民共和国销售电子信息产品, 标识中央的数字为正常使用条件下的环境保护适用期限的年数。 |        |        |              |            |              |

温馨提示——安全使用年限取决于本产品, 建议使用一定年限后更换新机。

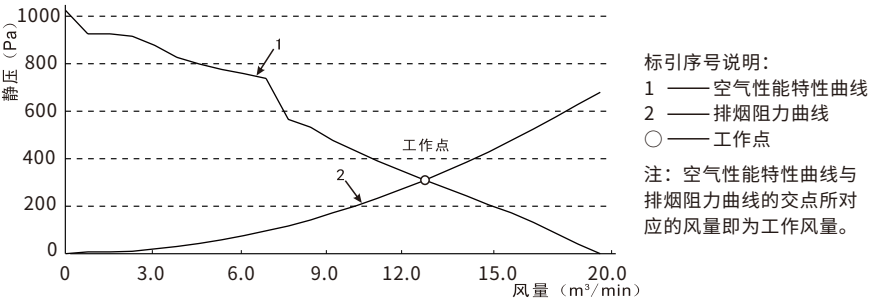
附注: 以上所有内容经过认真核对, 如有任何印刷错漏或内容上的误解, 本公司保留解释权。

规格参数

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 型 号       | CXW-180-10-IT10A                                            |
| 额定电压      | 220V~50Hz                                                   |
| 主电机额定输入功率 | 180W                                                        |
| 额定功率      | 183W                                                        |
| 清洗功率      | 50W                                                         |
| 照明功率      | 3W                                                          |
| 自动档功率     | 300W                                                        |
| 全压效率      | 23%                                                         |
| 最大全压效率    | 28%                                                         |
| 工作风量      | 13m³/min                                                    |
| 最大风量      | 20m³/min                                                    |
| 自动档风量     | 25m³/min                                                    |
| 最大静压      | 1000Pa                                                      |
| 半消声室噪音    | 65dB(A)                                                     |
| 工作噪音      | 71dB(A)                                                     |
| 油脂分离度     | 91%                                                         |
| 常态气味降低度   | 95%                                                         |
| 瞬时气味降低度   | 60%                                                         |
| 关机功率      | /                                                           |
| 待机功率      | 2.0W                                                        |
| 能效等级      | 1级                                                          |
| 风管口径      | 170mm                                                       |
| 净重        | 27.5kg                                                      |
| 毛重        | 32.5kg                                                      |
| 产品尺寸      | 896X490X715(mm)                                             |
| 包装尺寸      | 980X800X550(mm)                                             |
| 执行标准      | GB4706.1-2005 GB4706.28-2008<br>GB/T17713-2022 GB29539-2013 |

- 注： 1、所示半消声室噪音值为A计权声功率级,所示工作噪音值为A计权声压级;
- 2、工作风量、最大风量、爆炒风量、最大静压的实测值与明示值的允差不应超过明示值的-10%;
- 3、半消声室噪音、工作噪音均为最高转速档下测试所得。

空气性能特性曲线及阻力曲线

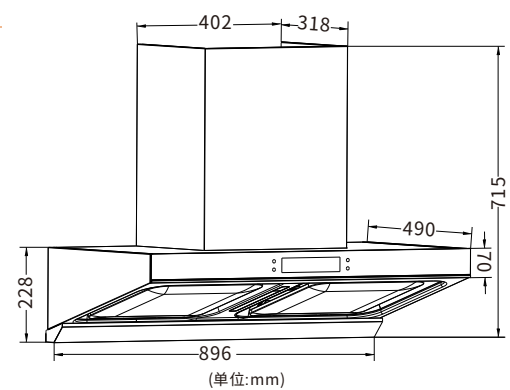


装箱清单

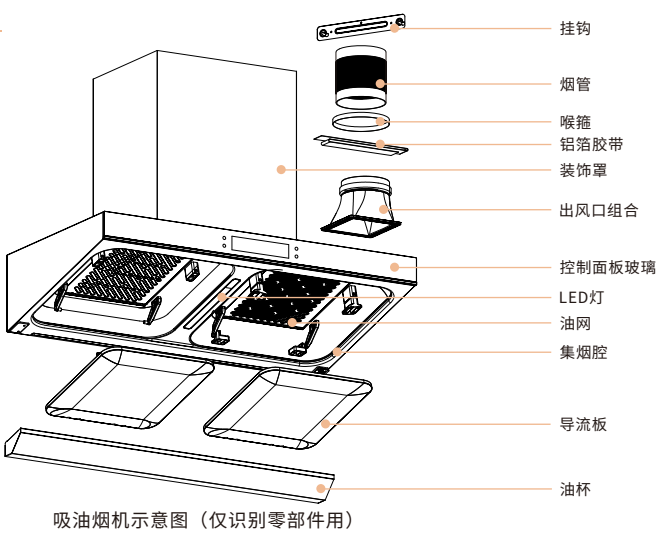
开箱后,请确认配件是否齐全。

| 序号 | 名称     | 数量 |
|----|--------|----|
| 1  | 吸油烟机   | 1台 |
| 2  | 油杯     | 1条 |
| 3  | 说明书    | 1本 |
| 4  | 挂钩     | 1个 |
| 5  | 烟管     | 1条 |
| 6  | 喉箍     | 1个 |
| 7  | 安装螺丝组件 | 1包 |
| 8  | 出风口组合  | 1个 |
| 9  | 铝箔胶带   | 1条 |
| 10 | 出风口橡胶垫 | 1个 |
| 11 | 包装泡沫   | 1套 |

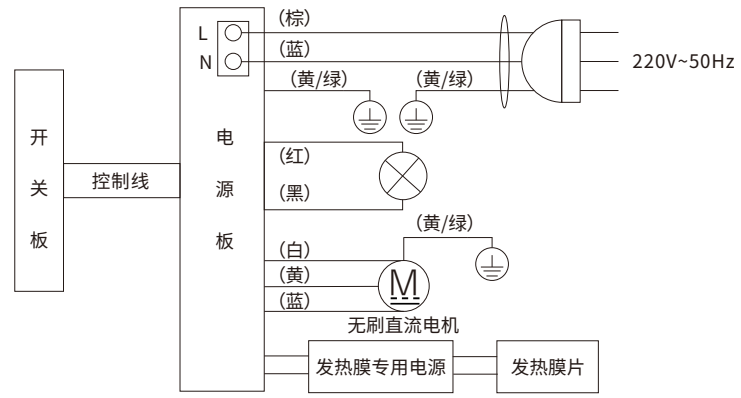
产品尺寸图



产品示意图



电气原理图



注意：零部件或电气接线若有变化，恕不另行通知。

故障排除

可以根据故障描述来判断原因以及解决方法,如有不明之处,请与售后服务中心联系4008-110-168。

| 故障现象        | 可能导致故障的原因                                                                                                                                                                                    | 处理方法                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 灯及电机没响应     | 查看电源线插头与插座是否接触良好，机体外部电线是否有损坏                                                                                                                                                                 | 手动、目视                   |
| 开关指示灯亮，电机不转 | 1.用手转动风轮,查看风轮能否自由转动,是否有给异物卡死现象;<br>2.用手转动电机轴,在电机轴转动状态下再通电开机,若电机轴能转动自如,则是电容器已损坏,需更换电容器;<br>3.若发现电机外能闻到一股烧焦的臭味,则可能是电机已烧坏,需更换电机。                                                                | 手动、目视<br>手动、目视<br>鼻嗅、目视 |
| 机体振动大       | 1.检查确认吸油烟机是否按说明书安装步骤要求将吸油烟机安装好;<br>2.检查机体碰焊处有无裂开现象。                                                                                                                                          | 目视                      |
| 吸烟排气效果差     | 1.若吸油烟机周围环境门窗通风太多，则空气对流太大请适当关闭门窗;<br>2.若吸油烟机周围环境太封闭，则空气对流太小，请适当打开门窗或在吸油烟机对面开设进气口;<br>3.拆开导风管与接头的连接,查看出风口叶片是否开合正常或是否有异物阻止出风口叶片的正常开合;<br>4.查看导风管是否有被损坏,造成漏风现象;<br>5.查看固定风轮的螺母有无拧紧,若发现松脱,请重新拧紧。 | 手动、目视                   |
| 显示屏显示EO     | 通信数据异常，关闭电源无法消除，拨打售后电话                                                                                                                                                                       | 目视                      |
| 显示屏显示E1     | 电机线断开，拨打售后电话                                                                                                                                                                                 | 目视                      |

材质说明

| 序号 | 零部件名称  | 材质      |
|----|--------|---------|
| 1  | 装饰罩    | SPCC+喷涂 |
| 2  | 油杯     |         |
| 3  | 导流板    |         |
| 4  | 油网     |         |
| 5  | 集烟腔    |         |
| 6  | LED灯   | PP      |
| 7  | 开关     |         |
| 8  | 出风口组合  |         |
| 9  | 控制面板玻璃 | 钢化玻璃    |

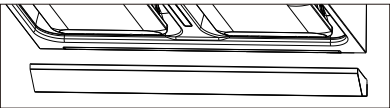
注意：产品示意图因型号的不同而与实物有差异，请以实物为准。

产品日常保养与维护

注意:为发挥本机最佳性能,延长其使用寿命,应经常注意保养。保养前必须拔掉电源插头并开机确认已经切断电源,保养前必须确认风轮已经完全停止运转,保养时必须戴上手套,以免造成伤害。

一、油杯的清洗

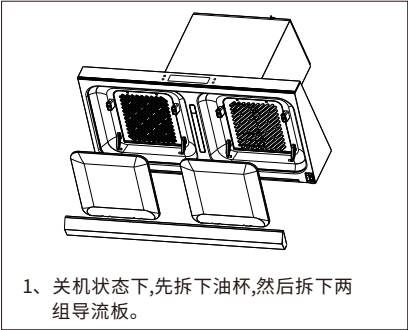
油杯快要装满油的时候,请及时倒出废油并清洗油杯。



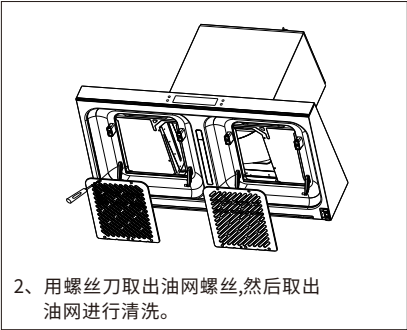
二、油网的清洗

建议每三个月对油网进行清洗;将油网浸泡在放有中性洗涤剂的温水中30分钟;然后用软抹布清洗即可。

注意:请使用中性洗涤剂进行清洗。



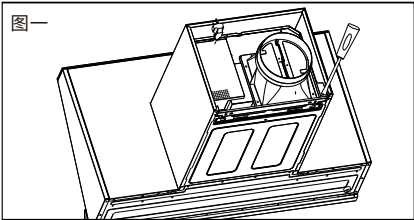
1、关机状态下,先拆下油杯,然后拆下两组导流板。



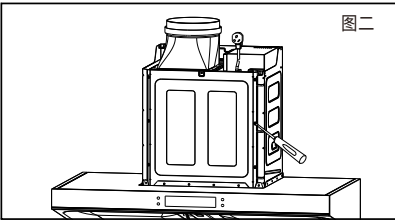
2、用螺丝刀取出油网螺丝,然后取出油网进行清洗。

三、风轮的清洗

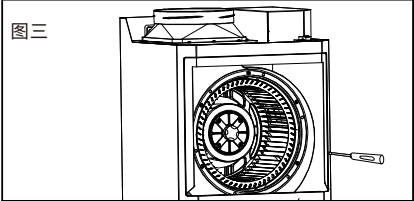
- 建议每年对风轮进行清洗;
- 取下油杯并按安装方法的相反顺序,拆下吸油烟机;
- 用螺丝刀依次将装饰罩、风柜盖板和进风圈取下(图一、二、三);
- 一个手抓住风轮,另一个手顺时针拧下风轮螺母,取出风轮,然后将其浸泡在放有中性洗涤剂的温水中,30分钟后用软抹布清洁好风轮即可(图四);
- 最后按相反的顺序安装好每一个零部件。



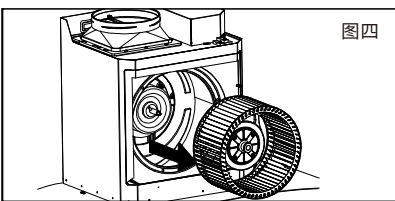
图一



图二



图三



图四

注意:风轮的清洗应轻拿轻放,禁止挤压风轮变形,风轮上配有金属平衡块,禁止移动或取出;拆的过程中注意保管好每一个零部件,安装过程中检查每一个零部件的安装是否牢固,位置是否正确。

产品安装方法

注意:为避免意外发生,安装前请戴好手套并按本说明书规定的安装方法进行安装。

- 1、拆开包装后,请检查主机、附件是否齐全、完整,并仔细阅读说明书。
- 2、当与橱柜整体搭配安装时,建议在灶具正上方,务必确保烟机与灶具的中心保持一致(图1)。

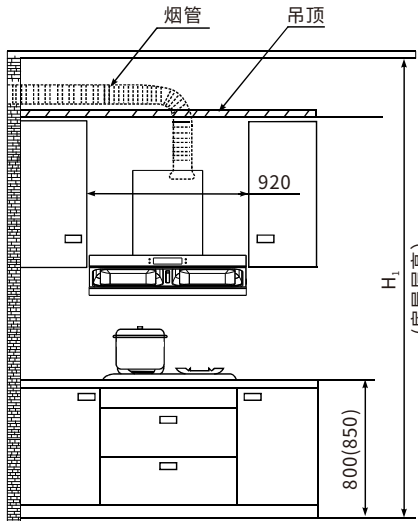


图1(单位:mm)

根据烟机自身高度及安装要求对房屋层高要求如下:

| 烟机类型 | 房屋层高H <sub>1</sub> (m) |
|------|------------------------|
| 顶吸式  | ≥2.4                   |

- 3、根据吸油烟机挂钩(图2)的安装孔尺寸,在灶具的正上方墙上钻3个孔(图3)。

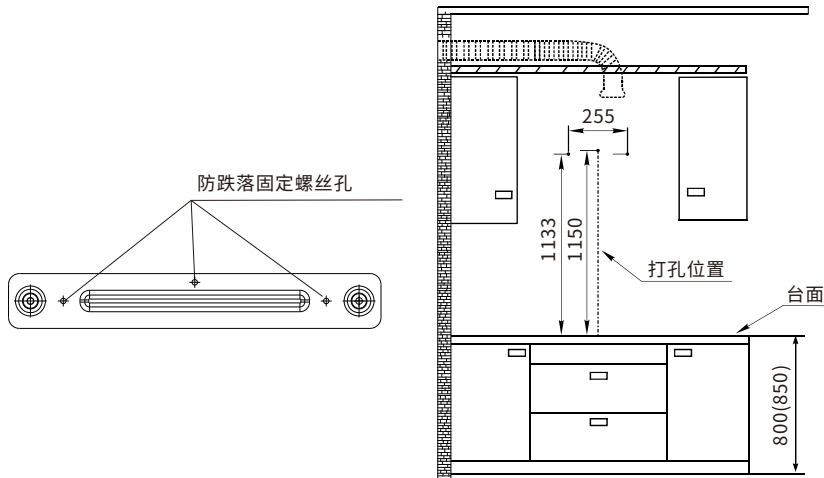


图2(单位:mm)

图3(单位:mm)

产品安装方法

- 把塑料膨胀管打入所钻的孔内(禁止使用承重性能比标配差的膨胀管和螺丝);
- 将挂钩固定在墙上(图4);
- 将吸油烟机风柜背部圆孔对准挂钩伸出的两个螺杆,将吸油烟机平推到背部贴紧墙先放垫片、再放弹垫、最后用螺母锁紧(图5)。

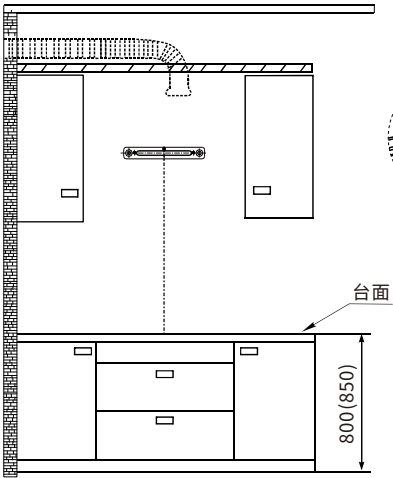


图4(单位:mm)

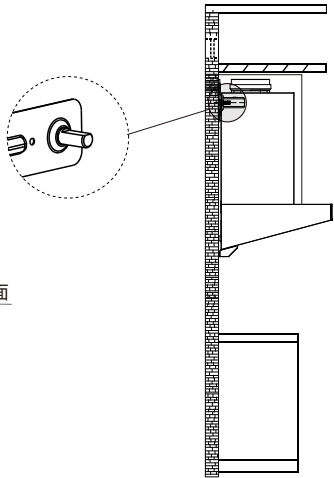


图5(单位:mm)

4、烟管的安装

- 1) 安装前先检查孔径,出风口止阀片是否能完全打开;
- 2) 安装前先检查预埋烟管是否正确及通风是否顺畅;
- 3) 检查完后,将烟管接头套上喉箍,并对准出风口接上,然后使用螺丝刀拧紧喉箍;再在接口处缠上铝箔胶带密封(图6、7)。

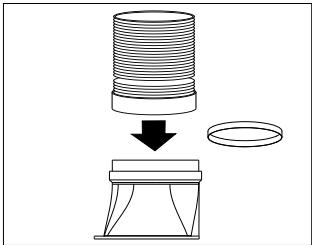


图6(单位:mm)

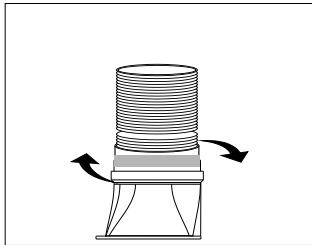
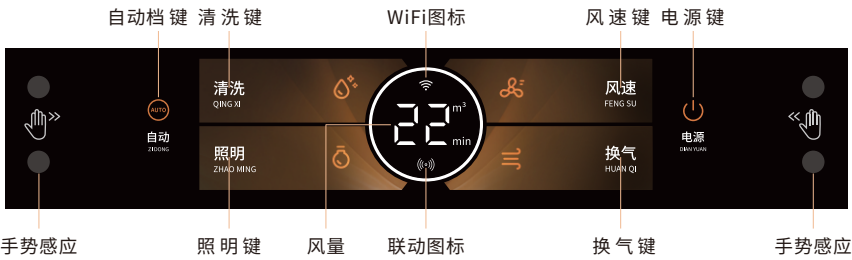


图7(单位:mm)

产品使用方法



按键说明

| 按键 | 功能定义   | 功能定义说明                                                                                                                                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 手势感应   | 从左向右挥手:挥一次,照明灯亮起,中速档运行(首次不显示);挥二次,烟机高速档运行;挥三次,烟机自动档运行;挥四次,烟机低速档运行,依次循环。从右向左挥手:挥一次,烟机进入延时状态,挥二次,烟机进入关机状态,烟机照明灯熄灭。                                               |
|    | 电源键    | 轻触此键,烟机进入待机状态;再轻触此键,烟机进入关机状态。                                                                                                                                  |
|    | 手势感应开关 | 关机状态下,长按6秒可开启或关闭手势感应功能(默认开启)。                                                                                                                                  |
|    | 自动档键   | 在待机状态下,轻触此键,烟机自动档运行(系统检测风道阻力,自动调节风量运行);再轻触此键,烟机高速档运行。                                                                                                          |
|    | 唤醒开关   | 关机状态下,轻触此键,可点亮显示屏。                                                                                                                                             |
|    | 清洗键    | 在待机状态下,轻触此键1.5秒,烟机清洗启动(进入15分钟倒计时,当倒计时至2分钟,风机启动甩油模式);再轻触此键,烟机清洗关闭。                                                                                              |
|    | 照明键    | 在待机状态下,轻触此键,照明灯亮起,再轻触此键,烟机照明灯熄灭。                                                                                                                               |
| +  | 烟灶联动   | 对码:在唤醒状态下,同时长按烟机“照明键”+“清洗键”3秒,烟机显示屏联动图标闪烁;按下灶具旋钮,对码成功后烟机联动图标常亮。如果失败烟机1分钟后自动退出对码状态;重复之前操作。<br>解码:联动状态下,如果要解除对码,在唤醒状态下,长按“照明键”+“清洗键”3秒,此时显示屏联动图标闪烁,解除后显示屏联动图标熄灭。 |
|    | 风速键    | 在待机状态下,轻触一次此键,烟机低速档运行;轻触二次此键,烟机中速档运行;轻触三次此键,烟机高速档运行,依次循环。                                                                                                      |
|    | 换气键    | 在待机状态下,轻触此键1.5秒,烟机低速档运行;5分钟后,烟机停止运行,进入待唤醒状态(此功能每12小时循环一次,共运行48小时);换气状态下,轻触此键,烟机换气停止。                                                                           |