

Canbo 康宝®

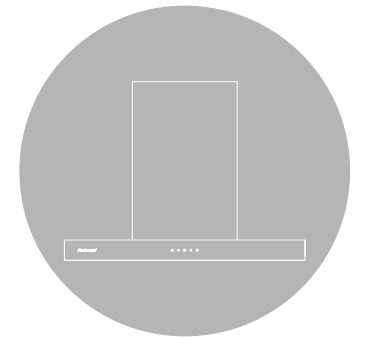
# RANGE HOOD

## 吸油烟机 使用说明书

（使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管）

型号

CXW-280-AT9015(I)



Canbo 康宝®

— 引领健康新生活 —



关注康宝官方微信



扫描快速报安装、维修

官方网址

CANBO.CN

全国服务热线

400 700 0818

地址：广东省佛山市顺德区杏坛镇齐新路268号

邮政编码：528325

电话：4007000818

E-mail: kbcd\_service@canbo.cn

\* 本说明书部分图片为示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准。  
(2022.03版)

广东康宝电器股份有限公司

本产品由中国平安财产保险股份有限公司全国承保

## 产品安装维修记录表



尊敬的用户，您好！感谢您选购康宝公司的吸油烟机，为了您的安全和正确操作本产品，在安装和使用本机前请仔细阅读《使用说明书》，它会详细地向您介绍本机的功能与特点、安装使用以及维护保养等方面的内容，这对维持产品的良好工作状况十分重要。阅读后请与购机发票一并保存，以备再次查阅。

如有任何需要敬请致电 康宝售后服务热线：**4007000818**

郑重声明：产品若有技术改进，会编进新版说明书，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，请以实物为准。

产品名称		产品型号	
安装单位		安装日期	
产品条形码（填写）			
维修日期	故障内容		维修单位
	故障情况	更换配件	

注意事项：  
保修期内产品维修完后，由维修人员填写《产品安装维修记录表》中产品维修的内容。

## 目录 CATALOGUE

---

目录	1
安全注意事项	2
装箱清单	3
主要技术参数	4
功能与特点	4
主要零部件名称	5
安装方法	5
使用方法	8
常见故障的诊断与处理	9
维护与保养	10
电气原理图	11
售后服务	11

### ■ 产品执行标准

- GB/T 17713-2011 《吸油烟机》
- GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》
- GB 4706.28-2008 《家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求》
- GB 19606-2004 《家用和类似用途电器噪声限值》
- GB 29539-2013 《吸油烟机能效限定值及能效等级》



## 产品安装卡(用户留存联)

安装单位		联系电话	
产品型号		产品条形码	
购买日期		安装日期	
试用效果	<input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	服务态度	<input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差
单独安装固定插座	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	试机、检漏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
检查电源插座地线	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
安装员签名		日期	年 月 日
用户签名		日期	年 月 日

### 用户须知:

- 1、请检查电源线插座是否良好，要求良好才能安装。
- 2、安装完毕后，请用户监督当面试机（有无漏电情况、是否正常工作等），满意后才可以填本安装卡并签字。
- 3、如果使用安装单位的安装配件（必须另附清单并经用户签字认可），均由安装单位免费保修一年，并在一年内承担所提供安装配件的质量后果；如采用用户提供的安装配件，对由于安装配件自身质量出现的问题，广东康宝电器股份有限公司和安装单位不承担任何责任。
- 4、24小时服务热线：4007000818



注意

此烟机为外排式，油烟需排出室外。

本器具的安全使用年限为8年(自购机之日起计算)。

由于本吸油烟机的安装程序比较复杂，且重量较重，因此最好由专业安装维修人员按说明书进行安装。

当进行切割或者在墙壁房顶上或者天花板上钻孔时，请注意不要损坏电线以及其他隐藏的设备。

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：

对于超出安全使用年限或不具备维修价值的废旧吸油烟机，请交给符合资质的回收企业、家电经销商或售后服务机构处理，用户不应擅自丢弃和从事拆解活动。

建议

使用新的吸油烟机之前：

如果发现吸油烟机有明显的损坏，请勿安装使用。请您立即与本公司售后服务中心联系。作为一个使用者，您对家中使用的吸油烟机负有保养和正确使用责任。

为确保您能正确地、更安全地使用本吸油烟机，在使用之前请您仔细阅读您所购买的吸油烟机的使用说明书，并严格遵守使用说明书中的注意事项。

## 装箱清单 PACKING LIST

主机	1台	Φ190排烟管	1件
使用说明书	1本	φ10塑料膨胀管	5颗
油杯	1件	螺钉5×60	5颗
装机挂板	1件	限位支架	1件
铝箔胶带	2件		

- 注：1、请您开箱后逐一检查以上零部件是否齐全，如有缺少或损坏，请与销售商联系，或直接与本公司售后服务中心联系。
- 2、本产品因不断研究改进，保留吸油烟机各部件的变更权力，如有更改，恕不另行通知，敬请谅解。

## 主要技术参数 DATA SHEET

产品名称	吸油烟机		
产品型号	CXW-280-AT9015(I)		
电 源	220V~ 50Hz		
主电机额定输入功率	280W		
灯最大输入功率	3W×1		
化油功率	50W		
整机额定输入功率	333W		
风 量	20m <sup>3</sup> /min		
风压(规定风量时的静压)	350Pa		
噪声(A声功率级)	70dB(A)		
最大静压	430Pa		
气味降低度	95%		
油脂分离度	89%		
全压效率	23%		
能效等级	1级		
净 重	22kg		
外形尺寸	895mm×485mm×650mm(长×宽×高)		
执行标准	GB 4706.1-2005	GB 4706.28-2008	GB/T 17713-2011 GB 19606-2004 GB 29539-2013

注：1.风量：实测值与明示值的允差不超过明示值的-10%；  
2.在爆炒模式下，最大风量可达到22m<sup>3</sup>/min；  
3.所示噪音值为A声功率级，声压级噪声为A声功率级噪声减14dB。

## 功能与特点 FUNCTIONS AND FEATURES

- 1、欧式T型经典造型，反拉不锈钢滤油网，吸、排油烟更顺畅；
- 2、LED冷光源照明，不烫手，既节能又环保；
- 3、采用灵敏的触摸开关，快慢双速和3分钟爆吸设计，搭配红外体感开关，手势开关机，满足用户的需求；
- 4、延时3分钟关机功能，自动吸取剩余厨房油烟；
- 5、化油专利技术：智能热干洗除油，清洁烟机内部油渍；
- 6、根据空气动力学原理设计，风量大，噪音低，厨房洁净更安静。

## 康宝产品保修卡

NO.:

产品型号: \_\_\_\_\_ 机身条形码: \_\_\_\_\_

发票号码: \_\_\_\_\_ 购买日期: \_\_\_\_\_

用户姓名: \_\_\_\_\_ 电话号码: \_\_\_\_\_

住 址: \_\_\_\_\_

- 一、康宝产品保修卡随每台产品附带，由顾客妥善保存，以作产品保修凭证，遗失不补。我司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定为您提供优质的服务。
- 二、康宝产品保修规定
  - 1、我公司产品：电机终身包修；电路板、显示按键板、LED灯组件、发热膜组件为主要配件包修五年；普通灯泡、塑料油杯、滤网、烟管为易损件包修一年；玻璃为易碎品不包修。非产品质量问题不在包修范围内。
  - 2、保修期是以购机发票的日期开始计算，如果无法出示发票则以产品安装日期为准，未记录安装日期的则以产品流水码查询出厂日期加90天作为保修计算日期。
  - 3、家用产品用于商业用途包修期为6个月。
  - 4、下列情况不属于免费包修服务范围，我司可向您提供产品有偿收费服务：
    - (1) 不能提供有效购机票据；
    - (2) 没有按照说明书的要求安装或使用而造成产品故障；
    - (3) 自行维修、保养或使用不当造成损坏；
    - (4) 非产品质量问题，属人为造成的损坏；
    - (5) 不可抗力因素导致产品损坏。
  - 5、不属于免费维修范围的产品将按照包修期外的标准收费。
  - 6、维修时请出示《康宝产品安装维修卡》及购机有效票据。
- 三、康宝产品安装规定
  - 1、市区范围内提供包装箱内附件免费初次安装及调试，负责讲解安全使用、保养知识和注意事项。
  - 2、安装人员完成安装、调试后应详细填写《康宝产品安装维修卡》，由用户确认签名。撕下交安装员带走，送回我公司客户服务部。
- 四、如用户对本公司特约维修单位提供的服务不满意，可直接向本公司售后服务部投诉。

全国服务热线：4007000818

## 产品中有害物质的名称及含量

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)
风柜	○	○	○	○	○	○
箱体	○	○	○	○	○	○
五金件不锈钢	○	○	○	○	○	○
锌板	○	○	○	○	○	○
电镀件	○	○	○	×	○	○
玻璃件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○
标准件	○	○	○	×	○	○
电机	○	○	○	×	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
内部线	×	○	○	○	○	○
LED灯组件	×	○	○	○	○	○
控制器组件	×	○	○	○	○	○

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。

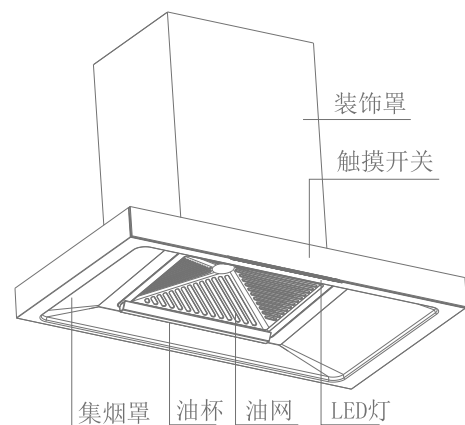
注：1. 上表中打“×”的部件，由于技术原因目前无法实现替代，后续随着技术上的进步将逐渐改进。

2. 某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

### \*温馨提示：

为保护环境及人类健康，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，有回收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。

## 主要部件名称 STRUCTURE DIAGRAM



(此图为示意图，具体以实物为准)

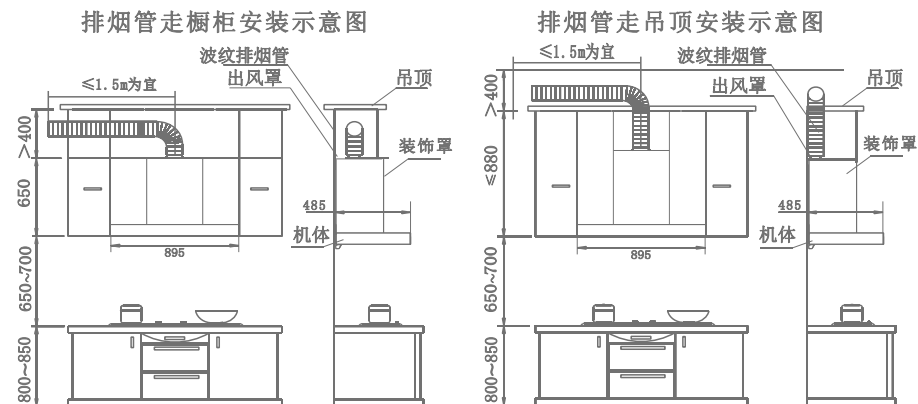
## 安装方法 INSTALLATION METHOD

### ■ 安装注意事项

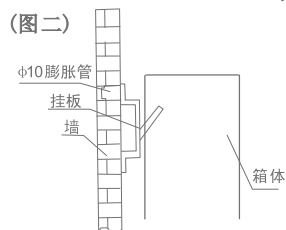
在安装以前，请仔细阅读所有的说明。特别注意以下事项：

1. 如果您正在对厨房进行装修，请勿将吸油烟机裸露在外。因建筑材料、灰尘、油漆等会对烟机表面产生不好的影响，建议在厨房装修完毕以后再安装本机。
2. 由于本吸油烟机安装程序较为复杂，且重量较重，请由专业安装维修人员按照说明书进行安装。
3. 吸油烟机可能有锋利的边，在移动吸油烟机进行安装时，请佩戴防护手套。
4. 安装吸油烟机的墙壁应有一定的承重能力，能够承载本机的重量。
5. 在墙壁钻孔时，请注意不要损坏电线以及其他隐藏的设备，以免触电。
6. 吸油烟机不应安装在空气对流太大的环境中，以免影响排烟效果。
7. 整机最下端应牢固安装在灶具上方 $\geq 650\text{mm}$ 高的墙面；如炉灶安装说明规定了较大的安装距离，则对此应予以考虑。
8. 整机出风口距离上排气孔的距离 $\leq 1.5\text{m}$ 为宜，避免因排烟管过长或转弯过多而影响排烟效果。

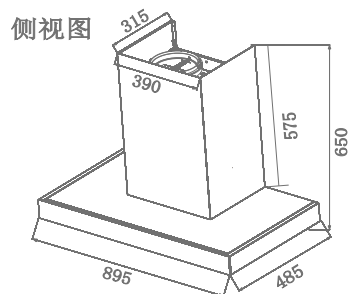
9. 排烟管要伸出户外或通进公共冷烟道中，接口处均要严密。
10. 吸油烟机排出的废气不能排放到用于排出燃烧燃气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
11. 排烟管有走橱柜或走吊顶两种安装方式，见图一。



(图一)



(图二)

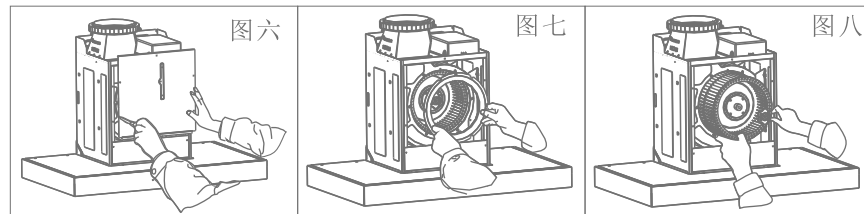


侧视图

### ■ 安装整机

	<p>● <b>安装挂板:</b> 按左图所示，结合上图的整机安装示意图，在墙面适当位置钻出4个直径10mm的孔，并在孔中埋设好膨胀管，再将挂板用4颗5×60的木螺钉紧固在墙面上。 ★ 钻孔时避开墙内的电线，以免发生触电。</p>
	<p>● <b>安装机器:</b> 将机器托起，使箱体背面的挂孔对准挂板上的挂钩挂入，确认机器安装水平和稳固。</p>
	<p>● <b>防脱支架安装:</b> 确认机器已完全挂稳后，在烟机顶部中心位置钻1个孔，并打入膨胀管；然后用木螺钉将防脱支架固定在烟机顶部，防止日常生活人为不慎的碰撞引起的烟机跌落。</p>

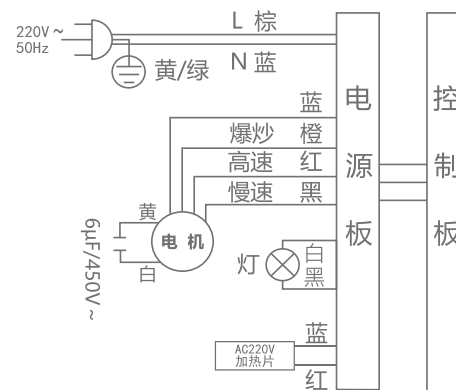
◆ 按指示方向，取下风轮锁紧螺母，慢慢取出风轮(图八)；



注意：清洗风轮时，应特别小心，不可碰撞或丢掉叶片上的平衡块，以免影响风轮的动平衡，造成整机震动，噪音增大。

2. 将油杯、滤油网、风轮放入加有中性洗涤剂的温水中浸泡，然后用软刷将其清洗干净；
3. 清洁完毕擦干后，按以上相反步骤安装好各部件。

## 电气原理图 ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM



线路如有变更，恕不另行通知！

## 售后服务 AFTER-SALE SERVICE

- 您的吸油烟机若有异常不能正常使用时，请您与本公司售后服务部联络，我们将会热情地为您服务
- 请用户不要撕去吸油烟机上的出厂编号，以便维修人员核实记录，感谢您的合作！

## 维护与保养 MAINTENANCE

告：整机拆卸应由专业维修人员进行，拆卸之前请务必拔掉电源插头。

### ■ 清洁、维护准备

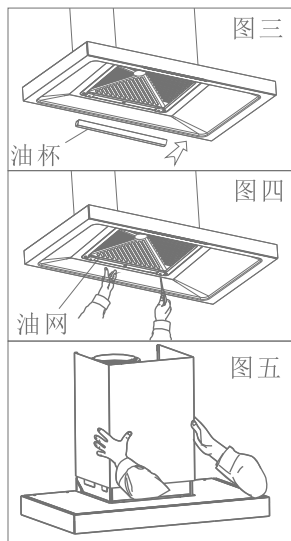
1. 如果不按说明书规定的方法清洗，吸油烟机有起火的危险；
2. 当清洁、维护吸油烟机前，务必先拔掉电源线插头，以免触电；
3. 当清洁、维护吸油烟机前，请戴上防护手套，以免划伤手；
4. 当清洁、维护吸油烟机时，应防止电机等电气部件进水，以免使用时发生漏电事故；
5. 当清洁、维护吸油烟机时，请勿直接用水冲洗吸油烟机，以免发生危险。

### ■ 清洁、维护建议

1. 每次使用吸油烟机后，请擦拭吸油烟机外表面一次(包括油杯外表面)；
2. 每个月清洗油杯一次，防止废油溢出；
3. 每十二个月清洗叶轮一次(仅限专业人员清洗)；
4. 对拆卸的零部件应轻拿轻放，以免零部件变形损坏；
5. 请勿使用清洁球，刷子及粗布等粗糙物进行清洁，以免划伤机体表面涂层；请使用中性洗涤剂清洁，清洁后用柔软的抹布擦干机体表面；
6. 请勿使用汽油、酸性物质、溶剂或任何化学药剂来清洗吸油烟机表面；
7. 为了更加舒适的使用，请经常对烟机表面、油网、油杯进行清洁；经常清洁烟机表面、油网及油杯将有利于吸油烟机的正常使用。

### ■ 清洁、维护方法

1. 油杯：在油杯储油未滿之前请及时清理，以防外溢；如图三所示，用双手托住油杯两端，保持油杯水平，向烟机前方慢慢移出，取下油杯，倒去积油；
- 滤油网：如图四所示，取下油杯后，用十字螺丝刀拆下固定滤油网的螺钉，即可取下滤油网；
- 风轮：此项仅限专业人士操作：
  - ◆ 先拔下电源插头，再取下外装饰罩(图五)；
  - ◆ 拧下箱体盖板上的螺钉，取下箱体盖板(图六)；
  - ◆ 拆下蜗壳上固定进风圈的螺钉，取下进风圈(图七)；



<p>油杯</p>	<p>● <b>安装油杯：</b> 如图所示，油杯两端的挂耳对准集烟罩后部下端两个油杯支架上的插槽，将油杯水平向内推入，检查油杯安装稳当即可。</p>
<p>将排烟管固定圈的突出小方块对准出风罩内壁上排烟管固定圈，即可固定排烟管。</p> <p>顺时针卡扣旋合</p>	<p>● <b>安装排烟管：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将排烟管固定圈顺时针旋合在出风罩上，压紧排烟管接头，最后将排烟管组件的另一端引至室外或公共烟道。</li> </ol> <p>★ 当烟管长度过长时，请把过长的烟管恢复至收缩状态并用胶带缠绕固定，防止烟管在工作过程中摇摆窜动。</p>
<p>≥30mm</p>	<p>● 如果您将排烟管直接连接到室外，请将排烟管伸出墙外至少30mm，且烟管出风口应稍微朝下倾斜，以免雨水倒灌。</p> <p>● 安装完毕以后，请检查吸油烟机是否牢固，接通电源，经试运行无异常现象，确认合格后方可使用</p>
<p>集烟罩 玻璃面板</p> <p>从左往右推</p>	<p>● <b>控制开关更换</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用手抓住玻璃面板从左往右用力推，直至玻璃面板推不动，即可卸下面板玻璃。</li> <li>2. 用十字螺丝批拧下两颗开关盒固定螺丝，即可更换控制开关。</li> </ol>
	<p>● <b>更换照明灯</b></p> <p>用十字螺丝批插入照明灯条与集烟罩的缝隙，稍微用力一推，即可卸下照明灯条，进行灯具更换。</p>

### ■ 安装后的确认


1. 检查排烟管管壁不鼓不瘪，弯角自如，接口严密，止逆阀叶片启落无阻；
2. 接通电源进行吸油烟机的试运行，检查运转后吸油烟机的各功能是否正常以及机体是否有异常振动。

## 使用方法 HOW TO USE

### ■ 操作界面说明



控制面板由五个按键和体感开关组成：

- “”表示开/待机键；“”表示照明键；
- “”表示化油键；“”表示档位键；
- “”表示爆炒键。

### ■ 操作说明

1. 开/待机键：◆开关功能：烟机接通电源后，所有按键灯亮，约2秒后熄灭并响1声美音蜂鸣，随即进入关机状态；此时触摸此键，进入待机状态，等待其他功能操作；再次触摸此键，则进入关机状态。  
◆延时功能：风机运行状态下，按此键1次，启动延时功能，图标全亮且闪烁，3分钟后延时结束，烟机所有功能关闭。在延时状态下，再按此键则直接关机。
2. 照明键：按此键1次，照明键图标全亮，照明灯开启；再按此键1次，照明灯关闭。（注：照明灯可独立控制）
3. 化油键：在待机状态下，按此键1次，化油键图标全亮且闪烁，启动化油功能：加热模块工作10分钟后风机以强档运行1分钟。化油完成后烟机关闭所有功能。中途若要取消化油功能，再次按此键或开/待机键即可。
4. 档位键：在待机状态下，按此键1次，风机开始快速运行；再按此键1次，风机开始慢速运行；再按此键1次，风机停止运行，进入待机状态。
5. 爆炒键：在待机状态下，按此键1次，进入爆炒模式：爆炒图标闪烁，风机以超快速运行3分钟，3分钟后自动跳转为快速运行。

体感功能：在通电状态下，当手掌第一次由远靠近感应区时，感应开关启动，烟机的照明和强档开始工作；当手掌第二次由远靠近感应区时，感应开关关闭，烟机进入关机状态。

### ■ 使用方法

在正常情况下，烹饪时应先启动吸油烟机，在进风口处造成一个负压区，以保证烹饪时吸排油烟效果良好；当烹饪结束后，应继续使烟机运行3分钟，以便彻底排尽厨房内的油烟。

## 常见故障的诊断与处理 COMMON FAULTS

如果您在使用吸油烟机的过程中发现异常状况，请立即停止使用，拔去电源插头，检查一下内容：

故障现象	可能原因	检修方法
灯不亮，电机转动	照明灯坏	更换照明灯
	照明灯电源坏	更换照明灯电源
灯不亮，电机不转动	未接通电源	检查电源插头是否插好
	插头与插座接触不良	修理或更换
	电源线坏	更换电源线
	电源板上保险管熔断	更换保险管
灯亮，电机不转动	电机超温保护状态	稍候再启动
	电容器坏	更换电容器
	电机烧坏	更换电机
机体振动，噪声增大	电源板或控制开关故障	更换电源板或控制开关
	烟机悬挂不牢固	紧固机身
	表面螺钉松动	拧紧螺钉
	电机螺钉松脱	拧紧螺钉
	风轮受损变形	更换风轮
吸力不强	烟管表面凹陷变形	更换烟管
	烟机与灶面的安装距离太大	降低烟机安装高度
	烟机周围环境门窗通风太多，空气对流太大	关闭部分门窗，调节空气对流程度
	滤油网上积聚太多油污	定期清洗滤油网
	止逆阀粘住，未完全打开	清洗或更换出风口
	烟管过长或转角太多	按说明书要求安装

- ▲注意：1. 上述部分检修方法需要由专业人员进行操作；  
2. 上述故障排除后，吸油烟机仍不能正常工作，请与本公司售后服务中心联系维修。