



皇冠

燃气具世家

烟机使用说明书

OPERATION INSTRUCTION

RANGEHOOD

产品型号: CXW-188-S31C

www.gdcrown.cn

感谢您使用皇冠产品

请在安装和使用本产品前仔细阅读使用说明书，并遵从说明书要求进行使用，本说明书的操作说明对于维持产品的良好工作状态十分重要。

请妥善保管好使用说明书；购机时请认真填写好产品保修卡，并妥善保管好以作保修使用。

目录

● 重要提示	1
● 日常维护与保养	4
● 产品示意图	5
● 主要技术参数	7
● 安装注意事项	7
● 安装方法	8
● 使用方法	10
● 异常状况的处理	11
● 电气接线图	11
● 售后服务	12
● 执行标准	12
● 装箱清单	12
● 有毒有害物质含量表	13
● 保修卡	14

重要提示

- 皇冠公司环保管理一贯坚持“保护环境，防止污染”的宗旨。
本公司产品在使用中和使用寿命造成的环境影响向您敬告如下：
 - 1、废纸箱、废塑料袋均为可回收废弃物，废泡沫、废电池为不可以回收废弃物，拆包后应分类扔到指定垃圾箱内。
 - 2、所有产品均有使用年限，请按照国家规定使用年限报废，无论是到期报废还是中途报废，均应送到本地废品回收站。
- 本产品是专为家庭厨房使用设计的，只能安装在家庭厨房，不能安装在其他地方及用于其他目的。
- 该吸油烟机的排烟方式是外排式。
- 请仔细阅读随机附带的各种文件，并妥善保管。当不遵守这些说明出现问题时，本公司亦不承担任何责任。
- 如发现吸油烟机有明显的损坏或异常，请拔掉电源插头。请立即与皇冠客户服务中心或当地经销商联系。
- 吸油烟机的安装以及电路的设置必须要由经过严格培训的专业人员进行，非专业人员请勿安装。在安装时要遵守相关的法规、标准，包括火灾有关的说明。

※ 注意事项

- 1、吸油烟机不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用,除非有负责他们安全的人对他进行与器具使用有关的监督与指导。
- 2、应照看好儿童,确保他们不玩要本器具。
- 3、如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 4、当吸油烟机与燃烧燃气或其他燃料的器具同时使用时,房间应通风良好。
- 5、器具排出的气体不能排到用于排出从燃烧燃气或其他燃料的器具中产生的烟气的烟道中。
- 6、**注意:** 当使用烹饪器具时,易触及部件可能会发烫。
- 7、**警告: 在安装螺钉或固定装置时,如果不遵循使用说明可能导致电气危险。**
- 8、如果不按使用说明规定的方法清洗,会有起火的风险。
- 9、本器具可使用最大海拔高度为3000m。
- 10、吸油烟机的安装及其电路设置必须由有经验的专业人员进行,禁止非专业人员对吸油烟机进行安装、拆卸和维修。
- 11、清洗时,请戴上橡胶手套,以防金属件伤人,拆下的零件要轻拿轻放,以免变形。
- 12、灶台上烹饪容器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燃气器具上方,该距离应至少为65cm。如果燃气灶台安装说明规定了更大的安装距离,则对此应予以考虑。对于以下部件65cm的安装距离可降低: 吸油烟机的不易燃部件,或工作在安全特低电压下的部件,当这些部件变形时,不影响对触及带电部件的防护。
- 13、禁止火焰直接烘烤吸油烟机。
- 14、本吸油烟机不应安装在超过4个灶头的灶台上方。
- 15、为避免由热断路器的误复位产生危险,器具不能通过外部开关装置供电,例如定时器,或者连接到根据功能有规则地进行通、断的电路。
- 16、该吸油烟机的排放方式为外排式,专为家庭厨房使用而设计,请勿用于其他目的。
- 17、安装方法详见第7-9页安装说明部分的内容。
- 18、清洗的周期和方法,详见第4页日常维护与保养部分的内容。
- 19、照明灯的类型、功率、标称尺寸等信息见第5页产品示意图部分的内容。
- 20、本器具含有仅用于实现功能用途的接地连接,必须使用可靠接地的电源插座。
- 21、吸油烟机在安装、维修和清洁保养前,必须切断电源,以防触电。
- 22、请将吸油烟机安装在可承重40Kg以上的墙面上,具安装墙面应不可燃。
- 23、为确保安全和安装顺利,必须使用随机附件进行安装。
- 24、必须保证吸油烟机所使用的单相三极电源插座接地可靠,且插座的供电系统应能满足吸油烟机的正常负荷要求。
- 25、如果家用电器中充注了可燃制冷剂,出现异常情况时,关闭开关前应先采取自然通风措施,避免出现可燃制冷剂聚集的情况。
- 26、产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时,请立即停止使用,关闭开关,断开电源。

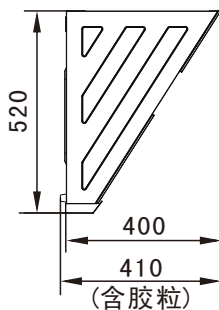
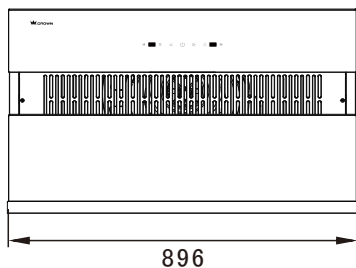


- 27、为确保安全和安装顺利，必须使用随机附件进行安装。
- 28、出现异常现象时，请关闭吸油烟机拔下电源插头或切断总电源，并马上与当地经销商或售后服务中心联系。异常状态下连续运转容易发生触电或火灾等危险。
- 29、禁止火焰直接烘烤到吸油烟机，或在吸油烟机下方直接烧烤食物，以免损坏吸油烟机或发生意外。
- 30、禁止私自改动吸油烟机内部布线，否则有可能会发生异常动作导致人体受伤，修理不当还可能会发生触电或火灾等危险。
- 31、为避免火灾发生，请将废气排放至室外，严禁将废气排放到室内、阁楼、或车库中。
- 32、不应从带插座的灯头上引接电源供给家用电器。
- 33、延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值。
- 33、清洁过程应严防电机、电路板、连接线等电气部件进水。
- 35、禁止湿手拔插电源线插头，以防触电危险。
- 36、使用者不应自行拆卸家用电器，不应变更内部接线、部件和保护装置。
- 37、使用者不应以普通导体或超出规定电流容量的熔断体替换家用电器和电源的熔断体。
- 38、使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。
- 39、本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。
- 40、从插座上拔下插头时，不应电源线施加拉力。
- 41、应避免将吸油烟机暴露在有阳光或者强红外线发射体中，如白炽灯、卤素灯等直射环境中使用。
- 42、吸油烟机可能存在非常锋利的边沿，在移动、安装、清洁或维修吸油烟机时，请佩戴防护手套。
- 43、吸油烟机应避免安装在门窗过多的地方，若室内形成空气对流太大将影响其除油排烟效果。
- 44、当旧的吸油烟机无法使用时，请剪断电源线使其无法通电使用。
- 45、应避免将吸油烟机暴露在有阳光或者强红外线发射体中，如白炽灯、卤素灯等直射环境中使用。
- 46、长时间不使用吸油烟机时，请拔掉电源插头。
- 47、更换照明灯时，必须由我司指定的专业人员更换，照明灯功率不能大于额定照明功率。
- 48、出风罩口部与上排气孔的距离应控制在1.5m以内为宜，且应避免排烟管过长或转弯过多，转弯位置最好只有一处，以免影响排烟效果。
- 49、当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座。
- 50、如果您的厨房正在进行装修，请勿将吸油烟机暴露在外，因为建筑材料、灰尘、油漆、涂料以及它们所挥发的体会使吸油烟机表面失去光泽，甚至产生腐蚀。因此，建议您在完成厨房的装修工作后再安装吸油烟机。
- 51、人员离开现场时，请将电源断开。
- 52、使用过程中，请将家用电器的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好。
- 53、吸油烟机安装完毕，确认安装牢固后，再接通电源，经试运行无异常现象后，方可使用。

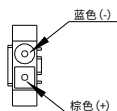
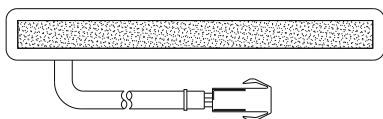
日常维护与保养

- 良好的性能来自清洁、保养和维护，及时、并经常性的保养和维护才能保持良好的性能。
- 在清洗吸油烟机，安装和维修服务之前，必须切断电源，以免触电。戴上橡胶手套，以免金属割伤。
- 严禁电机、开关、接插件等电器部件沾水或清洁剂等溶液。禁止用水冲洗吸油烟机。
- 清洗、保养和维护时必须拔掉电源插头。
- 清洗时请使用清洁刷和柔软的湿布，请勿使用易伤害吸油烟机表面的工具（如钢丝球等）擦洗吸油烟机。
- 油杯内积油超过三分之二时，将油倒弃防止溢出，切勿食用。

产品示意图

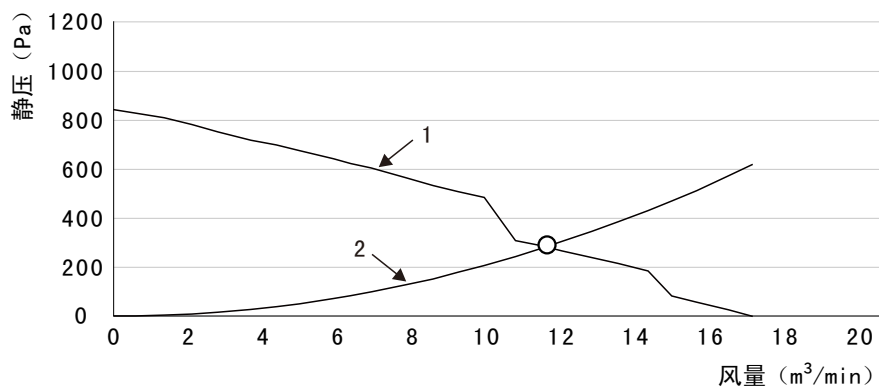


照明灯结构示意图



类型	LED灯
照明灯最大输入功率	≤2W
额定电压	12V DC
尺寸	170.8×23mm

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

○ —— 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。

主要技术参数

项目 \ 型号	CXW-188-S31C
额定电压	220 V~
额定频率(Hz)	50 Hz
主电机额定输入功率(W)	188
整机额定输入功率(W)	190
照明灯最大输入功率	2 W×1
爆炒额定输入功率(W)	260
工作风量(m³/min)	12
最大风量(m³/min)	18
爆炒风量(m³/min)	23
半消声噪声(dB(A))	66
工作噪声(dB(A))	72
最大静压(Pa)	700
爆炒最大静压(Pa)	800
净重/毛重(kg)	18.5/22
风管口径(mm)	Ø180
产品尺寸(mm)	896×400×520
包装尺寸(mm)	1010×510×620
油脂分离度	90%
气味降低度(常态)	95%
能效等级	1级
最大全压效率	≥38%
全压效率	≥23%

注：1.所示半消声室噪声值为A计权声功率级，所示工作噪声值为A计权声压级；
 2.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.半消声室噪声、工作噪声均为最高转速挡下测试所得；
 4.按照GB/T 19606-2024国标要求，产品噪声实测值与明示值的允差不应超过+3 dB(A)，且最高不应超过限定值71 dB(A)。

安装注意事项

- 1、安装吸油烟机的墙壁要有足够的支撑强度。安装主机挂板时，严禁钻孔过大，确保膨胀螺钉、膨胀管与墙孔配合紧密，以防其松动，造成吸油烟机意外跌落。

- 2、使用炉灶的宽度应在吸油烟机宽度之内。
- 3、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。
- 4、请使用随机附件中的出风管，不可采用其它规格的出风管，否则会影响吸烟排气效果。
- 5、搬运、安装吸油烟机时，请戴手套，以防吸油烟机的快口划伤。

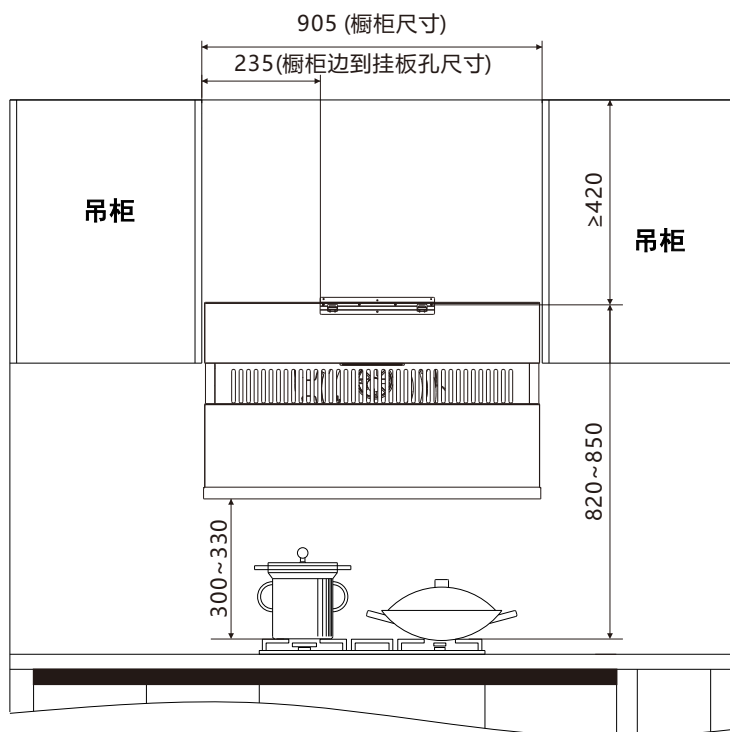
安装方法

所有数据单位均为mm。

- 1、如果吸油烟机安装在燃气炉灶上方，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为650。如燃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、如安装参考图所示，在坚实的墙面上根据主机挂板上的孔距准确确定5个安装孔的位置(机体安装后保持水平，以免使用时油杯倾斜而使油污溢出)。在孔位置上分别钻出直径为10的孔，孔深为50至60，牢固埋设直径为10的塑料膨胀管，然后将ST5×50木牙螺钉穿过主机挂板上的孔，旋入塑料膨胀管紧固主机挂板。
- 3、将出风管一端插入出风口组件凹槽内，旋转出风管锁紧出风口组件，再用出风管上铝箔胶带缠绕在出风口组件与出风管的安装接头处。
- 4、将出风口海绵条从附件包中取出，撕掉附在出风口海绵条上的离型纸，将不干胶面朝箱体面，对孔贴好。从附件包中拿出8颗M4×20螺钉，然后对好出风口座上的孔位，使用螺钉将出风口座紧固在箱体上。
- 5、将整机托起，机体背面的挂孔对准主机挂板上的挂钩挂稳，将附件包里的2颗M4×20限位螺钉固定在主机挂板上的限位孔中，以有效防止吸油烟机意外掀翻跌落。
- 6、将出风管一端引至户外或公共烟管至少30，墙面开孔尺寸为 $\varnothing 200$ ，弯曲角度以大于120度为宜；出风管折弯尽量少（一般一个），室外的出口应略低于室内，以防油污回流。如有公共烟道，为了不影响整机性能，应配套与出风管内径等同的公共烟道止回阀。

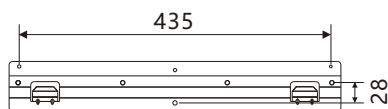
CXW-188-S31C

(单位: mm)

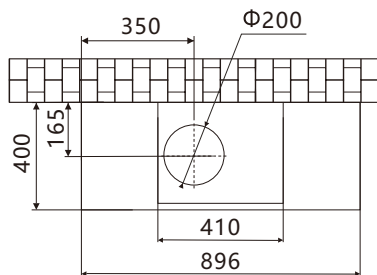


整机安装示意图

※此安装尺寸只适用于电灶, 如果安装在燃气炉灶上方, 安装高度按燃气炉灶或相关规定的安装要求。



挂板孔位图



吊顶出风管开孔示意图

使用方法



1、电源键

通电状态下，按下此键，进入待机状态，再按则进入通电状态。风机运行状态下，按下此键，进入3分钟延时关机状态，倒计时结束后整机进入通电状态；在延时关机状态下，再按一次此键则直接进入通电状态。

2、低速键

- (1) 在待机状态下，按下此键，整机低速运转，再按则进入待机状态。
- (2) 换气功能：待机状态下，长按此键3秒，每隔4个小时慢挡自动启动10分钟后停机；长按此键3秒，可解除此功能。

3、高速键

在待机状态下，按下此键，整机高速运转，再按则进入待机状态。

4、爆炒键

在待机/低速/高速状态下，按下此键，整机进入3分钟爆炒状态运行，倒计时3分钟后整机进入高速状态；在倒计时状态下，再按一次此键则直接进入高速状态运行。

5、照明键

通电状态下，按下此键，开启/关闭照明灯。

6、手势功能

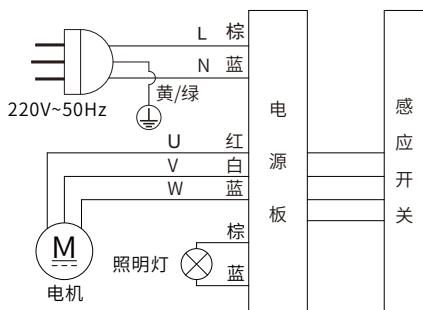
- (1) 首次通电，通电状态下，从左向右挥过两个手势模块，整机进入待机状态，再挥，则调整风速挡位，依次为：低速-高速，挡位依次循环。从右向左挥过两个手势模块，则进入3分钟延时关机状态，3分钟内再挥直接进入通电状态（包括照明）。
- (2) 非首次上电，通电状态下，从左到右挥过两个手势模块，记忆关机之前最后一次风速挡位，风机以该挡位运行。
- (3) 在换气时，从右到左挥过两个手势模块，转至风机低速挡延时关机，从左到右挥动，不做反应。
- (4) 出厂默认手势功能：
关闭：在通电状态下，长按“照明”键5秒，手势功能关闭；
开启：(1)可断电重新上电；(2)长按“照明”键5秒，手势功能开启。

异常状况的处理

如在正常使用时发现吸油烟机异常，请立即切断电源，按下列内容进行检查，如需委托修理，请与皇冠售后服务中心或特约维修网点联系。

故障现象	故障原因	处理方法
照明灯和电机均不工作	① 电源未接通 ② 电源线或电路板坏	① 确定接通电源 ② 委托修理
电机工作 照明灯不亮	① 照明灯坏 ② 电路板坏或接触不良	① 委托修理 ② 委托修理
电机不工作 照明灯工作	① 叶轮被卡阻 ② 电机坏 ③ 电路板坏或接触不良	① 排除叶轮卡阻故障 ② 委托修理 ③ 委托修理
机体振动大	① 螺丝松动 ② 电机松动 ③ 叶轮变形	① 拧紧螺丝 ② 紧固电机 ③ 委托修理
吸油烟效果不佳	① 主机安装过高 ② 止回板未完全打开 ③ 门窗通风太大 ④ 油网油污过多	① 降低安装高度 ② 清除止回板处油污 ③ 适当关闭门窗 ④ 清洗油网

电气接线图



※ 由于我们的产品不断更新，电气图如有改进，恕不另行通知！

售后服务

1. 本公司将对本公司生产并经正规渠道销售的产品按国家规定进行三包服务。
2. 三包有效期为一年，自用户购买之日（以购买发票为准）起计算。
3. 凡属下列情况之一，不实行三包，但提供收费修理服务；
 - A. 消费者安装、使用、维护、保管不当造成损坏的；
 - B. 非本公司指定维修单位装拆修理造成损坏的；
 - C. 不可抗力造成损坏的；

执行标准：

- GB/T 4706.1-2024 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》
- GB/T 4706.28-2024 《家用和类似用途电器的安全 第28部分：吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求》
- GB/T 17713-2022 《中华人民共和国国家标准 吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置》
- GB 29539-2013 《吸油烟机能效限定值及能效等级》

装箱清单

吸油烟机随机附件如下表，安装前请确认。

序号	名称	数量	备注
1	吸油烟机	一台	
2	说明书	一本	
3	保修卡	一张	(说明书内)
4	合格证	一张	
5	出风管	一根	(内附铝箔胶带)
6	出风口座	一只	
7	油杯	一只	
8	挂板	一个	
9	螺钉附件包	一份	
10	出风口海绵条	一条	

有毒有害物质含量表

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)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸 二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸 丁基苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)
五金件	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橡胶件	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
玻璃件	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
灯组件	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
电子元器件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制系统	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
灯管	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
紧固件	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○

本表格依据GB 26572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 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 26572规定的限量要求。

说明：

- 1.以上“×”的部件，部分含有有害物质超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。
- 2.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。
- 3.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。



保 修 卡

产品名称		产品型号	
购买日期		联系电话	
购买网点			
顾客姓名		顾客电话	
顾客地址		邮政编码	
维 修 记 录			
维修日期	配件更换说明	保内/保外	维修人员签名

广东新皇冠电气有限公司

GUANGDONG NEW CROWN ELECTRIC APPLIANCE Co.,LTD

地址：佛山市顺德区容桂街道海尾社区广珠路海尾路段8号

网址：www.gdcrown.cn 电话：0760-22775113

统一服务热线：400-803-1223



广东新皇冠电气有限公司

GUANGDONG NEW CROWN ELECTRIC APPLIANCE Co.,LTD

地址：佛山市顺德区容桂街道海尾社区广珠路海尾路段8号

网址：www.gdcrown.cn 电话：0760-22775113

统一服务热线：400-803-1223

