

烟机使用说明书

OPERATION INSTRUCTION

RANGEHOOD

产品型号: CXW-188-S33L

www.gdcrown.cn

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



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况十分重要。

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
● 产品示意图	2
● 主要技术参数	3
● 安装注意事项	3
● 安装方法	4
● 使用方法及注意事项	6
● 日常维护与保养	9
● 异常状况的处理	10
● 电气接线图	10
● 售后服务	11
● 执行标准	11
● 装箱清单	11
● 有毒有害物质含量表	12
● 保修卡	13

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。

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



有毒有害物质含量表

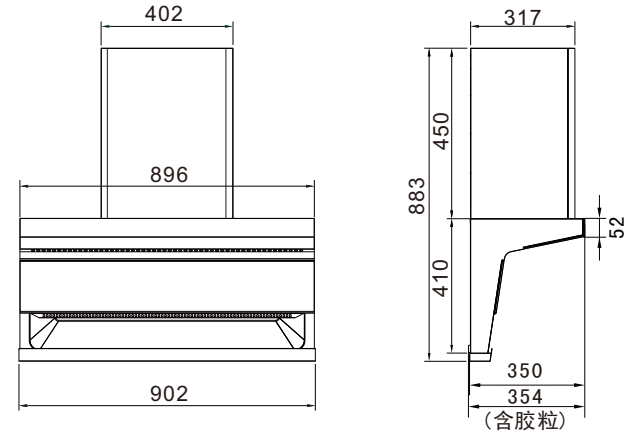
产品中有害物质的名称及含量（吸油烟机）						
部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
五金件	×	×	○	×	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
橡胶件	×	×	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○
玻璃件	×	○	○	×	○	○
灯组件	×	○	○	×	○	○
电子元器件	×	○	○	○	○	○
控制系统	×	○	○	×	○	○
电机	×	○	○	×	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
灯管	×	×	○	○	○	○
紧固件	×	○	○	×	○	○

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。

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。

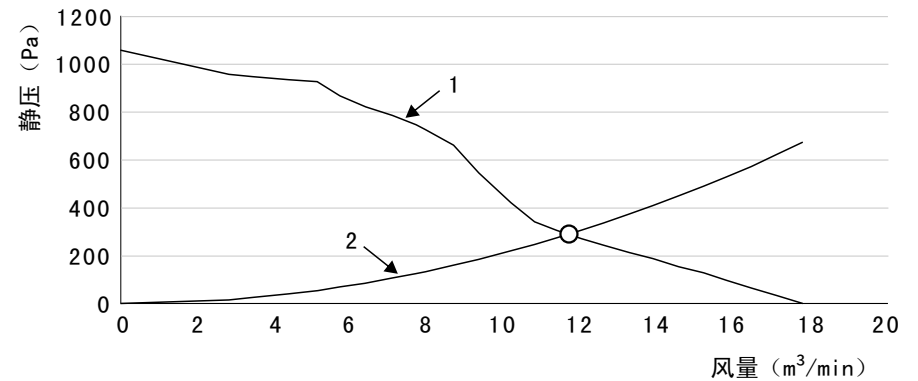
产品示意图



单位：mm

注：示意图与实物有细微差别，请以实物为准。

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-S33L
额定电压		220V~
额定频率(Hz)		50Hz
主电机额定输入功率(W)		188
整机额定输入功率(W)		192
照明灯最大输入功率		2W×2
爆炒额定输入功率(W)		380
热清洗功率(W)		50
工作风量(m³/min)		12
最大风量(m³/min)		18
爆炒风量(m³/min)		28
半消声噪声(dB(A))		60
工作噪声(dB(A))		69
最大静压(Pa)		1000
爆炒最大静压(Pa)		1200
净重/毛重(kg)		24.5/30.5
风管口径(mm)		Ø180
产品尺寸(mm)		896×354×883
包装尺寸(mm)		1040×997×475
油脂分离度		85%
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 19606-2004国标要求，实测值与明示值的允差不应超过+3dB(A)，且最高不应超过限定值72dB(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。

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 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：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/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。

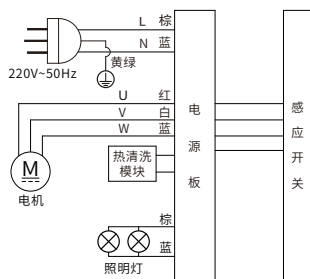
序号	名称	数量	备注
1	吸油烟机	一台	
2	说明书	一本	
3	保修卡	一张	(说明书内)
4	合格证	一张	
5	出风管	一根	
6	出风口座	一只	
7	油杯	一只	
8	挂板	一个	
9	螺钉附件包	一份	
10	出风口海绵条	一条	
11	转接头	一个	
12	铝箔胶带	一条	

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！

- 2、使用炉灶的宽度应在吸油烟机宽度之内。
- 3、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。
- 4、搬运、安装吸油烟机时，请戴手套，以防吸油烟机的快口划伤。

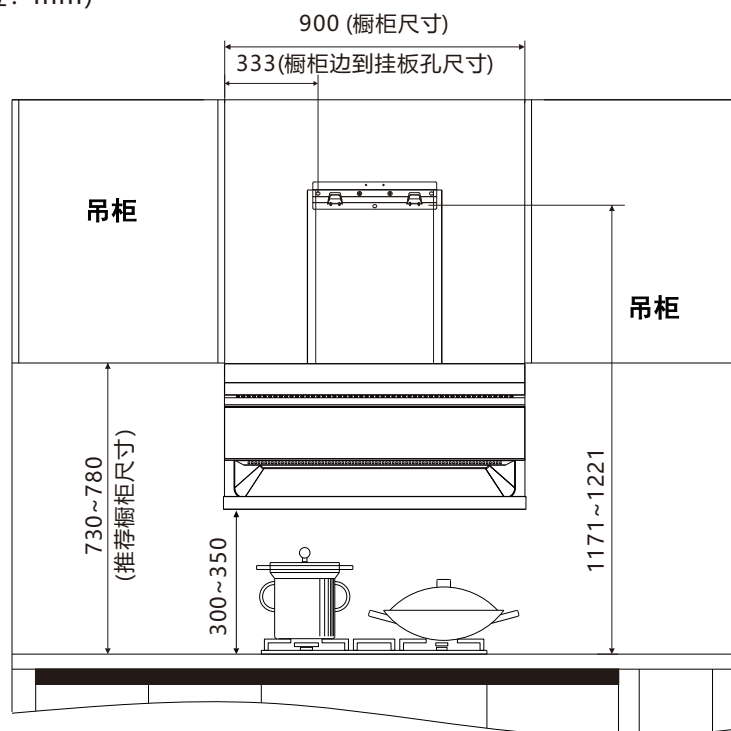
安装方法

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3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、将导风管一端插入出风口组件凹槽内，旋转导风管锁紧出风口组件，再用导风管上铝箔胶带缠绕在出风口组件与导风管的安装接头处。
- 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1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Ø200，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。

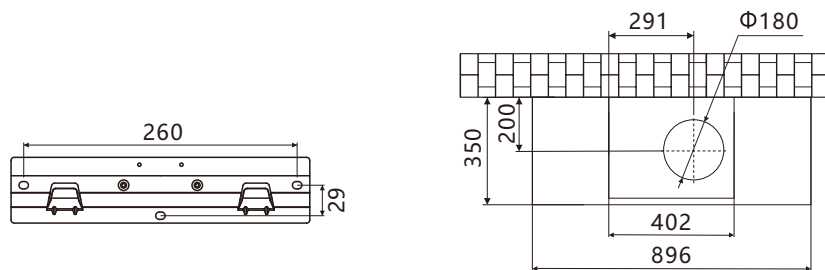
CXW-188-S33L

(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

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, 以免金属快口割伤。
- 建议每三天清洗导烟板一次, 建议用吸油烟机专用清洗剂或温水加适量家用洗洁剂再加5%碱液清洗。
- 建议每半年全面维护保养一次, 清除各部位的油污, 尤其是风轮、风道 (仅限专业人员), 确保吸油烟机排烟畅通无阻。
- 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。

※ 注意事项

- 1、吸油烟机排出的气体不应排到用于排出燃烧燃气或其它燃料的烟雾使用的热烟道中，以防火灾的发生。
- 2、吸油烟机在炉灶消耗燃气或其它燃料使用，房间必须通风良好。
- 3、禁止炉火直接烘烤吸油烟机。
- 4、必须使用可靠接地的电源插座。
- 5、如果电源软线损坏，必须用专用软线或从其制造厂或维修部买到的专用组件中专业维修人员来更换。
- 6、如果不按说明书规定方法清洗，吸油烟机有起火危险。
- 7、更换灯时，请先拔掉电源。
- 8、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。
- 9、清洗风轮时应特别小心，不可碰撞变形或挪动叶片的配重块，否则造成整机振动，噪音增大。
- 10、长时间不用请拔掉电源插头。

使用方法及注意事项



1. 电源键

通电状态下，按下此键，指示灯点亮，进入待机状态；风机运行状态下，按下此键，指示灯闪亮，进入3分钟延时机状态，延时结束后自动关机，在延时机状态下，按下此键，所有指示灯熄灭，烟机关机。

2. 照明键/热清洗

关机状态下，按此键，照明灯开启/熄灭，任何状态下，均可触控操作。

热清洗：

①通电状态下，按照照明键3秒指示灯闪烁，热清洗功能开启，再按照照明键3秒指示灯熄灭，热清洗功能关闭。

②加热模块工作10分钟后风机高档工作1分钟，热清洗功能关闭，烟机进入通电状态，若照明灯有打开，则一起关闭。

③热清洗功能开启状态下，按照照明键3秒，热清洗功能关闭；按照照明键，照明灯开启/关闭；按电源键，关闭所有功能进入通电状态。

④热清洗功能开启状态下，手势功能失效。

3. 爆炒键/智慧挡

待机、风机低挡/中挡/高档运行状态下，按此键后，指示灯点亮，烟机进入智慧挡模式，显示屏显示时转速，待机或风机运行状态下，此键3秒闪烁，整机进入爆炒挡，显示屏显示FF，运行3分钟结束后自动退回到智慧挡运行；爆炒挡运行3分钟内，按此键退出爆炒挡返回智慧挡运行；3分钟内，按风速键对应键进入对应挡位运行，按此键退出爆炒挡，进入中挡运行，按此键退出爆炒挡，进入低挡运行。

5. 高挡键/烟灶联动

待机/其他挡位运行状态下，按此键指示灯点亮，风机进入高速运行，显示屏显示 F3，再按此键指示灯熄灭，进入待机状态。

烟灶联动

①待机状态下，按此键3秒，烟灶联动图标闪烁15秒，进入可设置对码状态，开启灶具，烟机收到信号，同时"叮咚"一声，表示对码完成。对码成功烟灶联动图标转为常亮；如果烟机未接收到信号，则烟灶联动图标连续闪烁15秒后熄灭，同时"叮咚"两声，表示对码失败。

②对码成功后，可通过灶具开启烟机，烟灶联动图标、电源键和爆炒键指示灯亮，烟机进入智慧挡模式运行；灶具关闭后；烟机进入3分钟延时关机结束后进入关机状态。

③烟灶联动连接状态下，待机按此键5秒可进行清码。

④灶具启动点火，烟机启动执行智慧挡模式运行。

⑤灶具关机，烟机无任何动作则进入延时关机状态；若灶具关机后烟机未收到关机指令，则在联动信号断开35秒后进入延时关机状态。

⑥烟机处于延时关机状态时，灶具启动点火，烟机退出延时关机状态自动切换为智慧挡模式运行。

⑦灶具运行或关机状态下，烟机可以进行任何手动操作并保持该操作运行。

6. 中挡键/倒油提醒

待机/其他挡位运行状态下，按此键指示灯点亮，风机进入中挡运行，显示屏显示F2，再次按此键；进入待机状态。

倒油提醒

当风机以任意挡位运行时间累计满25小时后，圆圈内倒油提醒小图标指示灯电点亮，提醒用户清洗油杯；在待机状态下，按此键3秒，表示已完成倒油提醒；开机三次提醒1分钟后默认已完成倒油提醒，进入下一个循环计时。

7. 低挡键/新风功能

待机/其他挡位运行状态下，按此键指示灯点亮，风机进入低速运行，显示屏

显示F1，再按此键，进入待机状态。

新风功能:

待机状态下，按此键3秒指示灯闪亮，同时"叮咚"两声，显示屏中新风换气小图标点亮，烟机在低挡运行5秒后此键指示灯熄灭，烟机停止工作，换气功能进入激活状态；换气功能被激活，每隔4个小时以"低挡"启动10分钟后停机；按此键3秒，显示屏中新风小图标熄灭，同时"叮咚"三声，解除此功能。

8. 手势控制

①通电/待机状态下，从左往右挥手，电源键、照明键和爆炒键指示灯点亮，照明灯开启，风机进入智慧挡运行，再挥手发出"叮咚"声，烟机无响应。

②风机运行状态下，从右往左挥手，烟机进入低挡运行，低挡键长亮，电源键指示灯闪亮，表示进入3分钟延时关机状态，显示屏显示倒计时3分钟，延时结束后自动关机，再挥一次进入通电状态。

③待机或照明打开状态下，从右往左挥手，烟机进入通电状态。

④出厂默认手势开启，不能关闭。

9. 时间设置

通电状态下，按电源键3秒指示灯长亮，爆炒键、高挡键指示灯闪亮，同时小时位闪动，进入时间设置状态，默认为小时设置(每按爆炒键时间增加1个单位量，每按高挡键时间减少1个单位量，小时设置好后，再按电源键，切换到分钟设置；设置好后，再按电源键将保存时间并退出时间设置或5秒钟无任何操作后自动保存时间并退出时间设置。

10. 显示屏显示

①数码8上方图标顺序：烟灶联动、手势、新风、油杯倒油提醒。

②下方为英文字样为：转速。

③显示屏外圈任一挡位都常亮，灯光颜色为红灯；开启风机后显示对应挡位。

④延时关机时显示3分钟倒计时，热清洗功能工作时显示11分钟倒计时，待机状态下显示时间。

⑤相关功能开启时，显示屏中对应的小图标点亮，功能关闭时，图标熄灭。