



吸油烟机

安装使用说明书

Installation & Instruction Manual

目 录

致用户	1
一、主要技术参数	1
二、装箱清单	1
三、结构示意图	2
四、电气原理图	2
五、注意事项	3
六、安装原则	3
七、安装步骤	3
八、安装示意图	4
九、使用方法	5-7
十、日常维护和保养	8
十一、异常状况的处理	8
十二、产品执行标准	9
十三、保修单	9
十四、维修说明	9

致 用 户

尊敬的用户，感谢您选购 **HANSE 瀚莎** 吸油烟机。

为使您能获得最佳的使用效果，请在安装使用之前仔细阅读此说明书，并妥善保管，以备不时之需。

一、主要技术参数

型 号	CXW-268-HCG01		
额定电源	220V~/50Hz	排风量	18±1m ³ /min
最大静压	≥420Pa	噪 声	≤68dB (A)
风 压	≥365Pa	油脂分离度	≥80%
电机额定输入功率	268W	常态气味降低度	能效1级≥95%
照明功率	2x1.5W		
电热清洗功率	42W		
输入总功率	271W	净 重	22kg
排风管口径	Φ 185mm	毛 重	26kg
机体尺寸 (长×宽×高mm)	895×357×810mm		

型 号	CXW-268-H7D01		
额定电源	220V~/50Hz	排风量	19±1m ³ /min
最大静压	≥440Pa	噪 声	≤68dB (A)
风 压	≥380Pa	油脂分离度	≥80%
电机额定输入功率	268W	常态气味降低度	能效1级≥95%
照明功率	1×7W		
电热清洗功率	42W		
输入总功率	275W	净 重	25kg
排风管口径	Φ 185mm	毛 重	30kg
机体尺寸 (长×宽×高mm)	895×345×978mm		

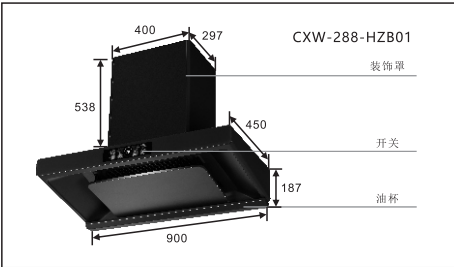
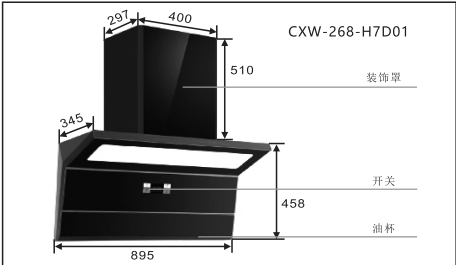
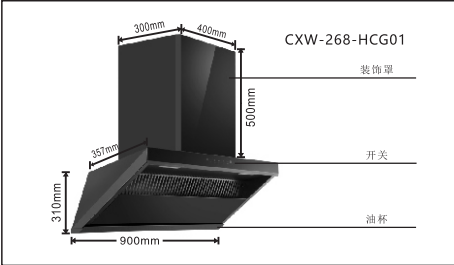
型 号	CXW-288-HZB01		
额定电源	220V~/50Hz	排风量	23±1m ³ /min
最大静压	≥1052Pa	噪 声	≤68dB (A)
风 压	≥920Pa	油脂分离度	≥80%
电机额定输入功率	288W	常态气味降低度	能效1级≥95%
照明功率	1×3W		
电热清洗功率	42W		
输入总功率	291W	净 重	25kg
排风管口径	Φ 185mm	毛 重	30kg
机体尺寸 (长×宽×高mm)	900×450×725mm		

注：能效等级及相关技术参数见主机上的能效标贴

二、装箱清单

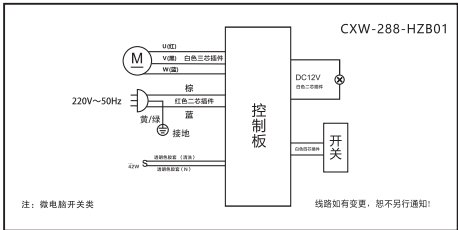
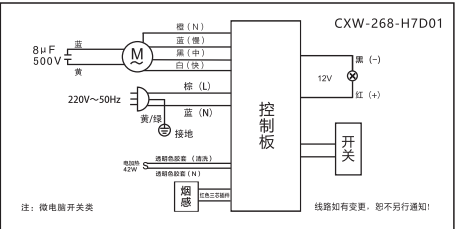
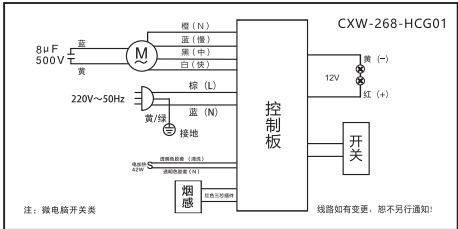
序号	附件名称	数量
1	《使用说明书》	1本
2	合格证	1张
3	风管 (Φ185×1800) mm	1根
4	油杯	1件
5	挂钩条	1件
6	塑料膨胀管 (Φ10)	3颗
7	木螺钉 (5×45)	3颗
8	限位螺钉	2颗

三、结构示意图



以上结构示意图为部分产品图，
其它产品以实物为准。

四、电气原理图



本公司产品日益更新，
此电路图仅供参考。

五、注意事项

- 1、吸油烟机风管必须连接于屋外，严禁直接排进屋内。
- 2、吸油烟机在炉灶消耗煤气或其它燃料时使用，房屋必须通风良好。
- 3、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。
- 4、依据指示执行清洗或维修的工作时应避免机体着火，若遇燃气泄漏时，切勿使用吸油烟机；
- 5、切勿让儿童操作此机。
- 6、吸油烟机的出风口到墙上排气孔的距离不应太长，以1.5m为宜；墙上排气孔离地面的垂直距离应不少2.5m。
- 7、此吸油烟机只适用于家庭，不适用于烧烤、烤肉店和其它商业用途。
- 8、吸油烟机的叶轮及其过滤网必须定期清洗，以保持良好的吸风效果。
- 9、若电源线损坏，必须用本公司提供的专用电源线或送本公司指定服务部或类似的具有资格的专业人员来更换。
- 10、禁止用炉火直接烘烤吸油烟机。
- 11、如果吸风系统出现故障，为避免危险，请找当地维修中心维修。
- 12、如果不按说明书规定的方法清洗，吸油烟机有起火的危险。

六、安装原则

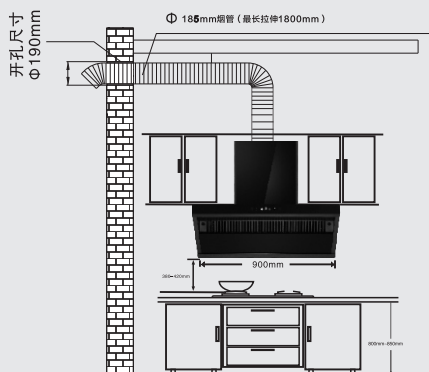
- 1、吸油烟机的安装孔不要与建筑物内的钢筋接触；
- 2、安装面必须有足够的支承强度，能足够承受吸油烟机的自身重量；
- 3、安装前请先接上电源，检查照明灯、电机及开关是否能正常使用；
- 4、吸油烟机不宜安装在空气对流较大的环境中，以免影响机子的排烟效果；
- 5、吸油烟机应安装在灶具的正上方，且保证左右水平机子的安装高度是以炉灶上烹调器具的支承面到机体后下方底端的距离650~750mm为宜（详见安装示意图）；
- 6、排风管要伸出户外且安装后排风管出口到机体的距离不宜过长，转角不能过多；如果有共用排风管道的情况，则排风管必须深入其中但应避免风管深入过长，以免影响机子的排烟效果，同时接口处要严密。

七、安装步骤

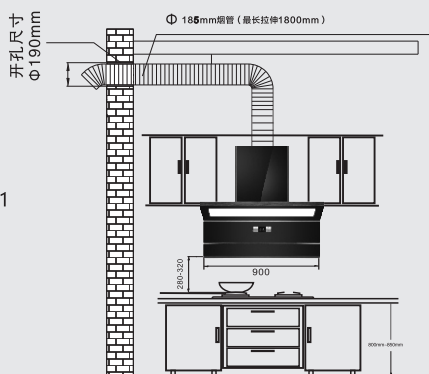
- 1、根据排风管的长度，选好排风管出口的位置并钻出比排风管直径大5~10mm的墙壁孔；
- 2、根据安装示意图在墙上合理位置钻出3个 $\varnothing 8\text{mm}$ 、深度约为50mm的孔，把3个塑料膨胀塞分别装入孔内，先用3个木螺钉将挂钩平稳、牢固地固定在墙上；然后在吸油烟机上方适当位置安放在那个防滑扣。（防止整机意外脱落）
- 3、将机体挂到挂钩上，保证机体安装到位、平稳；
- 4、将排风管拉长，一端穿过风管出孔，另一端与机子顶部的出风座装配，用2粒自攻螺钉将排风管紧固在出风座上。

八、安装示意图

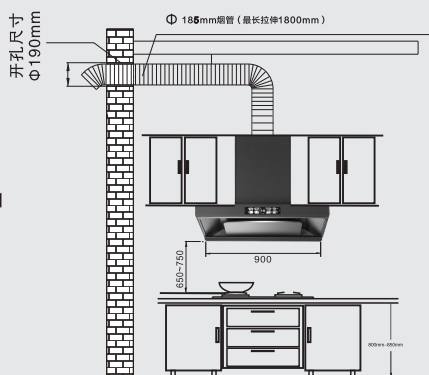
CXW-268-HCG01



CXW-268-H7D01



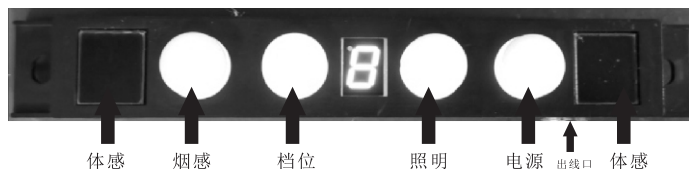
CXW-288-HZB01



九、使用方法

□ 吸油烟机使用方法 CXW-268-HCG01

开关效果图



一、操作说明：

1、初始化上电所有指示灯显示一秒后熄灭，关机和弦音鸣叫一次，，体感默认开启

2、**体感功能：**关机状态手掌由左到右靠近体感区，电源键、档位键、照明键指示灯亮，其他指示灯熄灭，烟机进入中档和照明工作，同操作挥动中档>快档>慢档>中档...循环切换，照明状态不变。

3、**体感关机：**当手掌由右感应区挥动至左感应区时，电机停止工作所有指示灯熄灭进入关机状态

&&温馨提示&&：体感开关机时，手掌请对准左右感应区操作！体感开关机间隔时间2秒左右为最佳！最佳体感控制距离范围为8~15CM！（盖上5mm全透玻璃）

4、**电源键：**在关机状态下触摸“电源”键，电源键指示灯亮，进入待机状态，等待其他按键操作，再次触摸此键进入关机状态。在电机运行状态下触摸电源键，进入1分钟延时关机状态，延时过程中电源键指示灯闪烁，切换档位则取消延时功能，若再次触摸电源键则取消延时功能回到关机状态。延时结束后，进入关机状态，同时关闭所有功能（包括照明）。

5、档位键：

1、在待机状态下触摸1次‘档位’键，电源键和档位键指示灯亮，其他指示灯熄灭，电机进入快档工作，数码管显示‘3’

2、在快档状态触摸1次‘档位’键，电机进入中档工作，数码管显示‘2’

3、在中档状态触摸1次‘档位’键，电机进入慢档工作，数码管显示‘1’

4、在慢档状态触摸1次‘档位’键，电机停止工作，返回待机状态

6、**烟感键：**在待机状态下长按5秒“烟感”键，烟感键指示灯闪烁，烟感进入30秒加热状态，加热完成后蜂鸣器鸣叫一次提示加热完成，此时感应到烟汽将会启动烟感，蜂鸣器连续发声5次，烟机进入快档工作90秒自动关机，若检测到一直有烟气则不会进入90秒倒计时。进入关机状态后烟感键指示灯长亮，保持烟感检测状态。烟感功能工作时长按3秒烟感键关闭烟感功能。在烟感启动烟机工作的时候，用户手动切换档位，则暂时关闭烟感检测功能，以便烟机能切换档位，待烟机关闭风机后，自动重新启动烟感检测状态

7、**照明键：**任何状态下，触摸此键则打开或关闭照明灯；**除油：**在待机、工作状态下长按三秒‘照明’键，照明键指示灯闪烁，除油功能开始工作（除油功能工作模式：加热模块工作10min后风机快档工作1min），除油过程中按键指示灯闪烁，除油完成后烟机自动关闭所有功能（包含照明功能），中途若要关闭除油功能长按三秒照明键或电源键便可。**在化油工作状态下，只能操作照明键、电源键，其它按键无法操作。最后1分钟档位指示灯显示。**

开关效果图



操作说明:

1、初始化上电所有指示灯灯光、白光显示1秒后熄灭，进入关机和弦音鸣叫一次，数码屏显示默认时钟“12:00”，体感默认开启，体感灯亮，电源键指示灯半亮白光。

2、体感开机:

关机状态手掌由左到右靠近体感区，电源/延时键、档位键、照明键指示灯亮橙光，智能键指示灯亮白光，中档灯亮，电机进入中速工作，照明灯打开，同操作挥动中档灯、快档灯、慢档灯循环切换（同时电机也在相应档位切换），照明状态不变。

3、体感关机:

非关机状态下手掌由右感应区挥动至左感应区时，电机停止工作所有指示灯熄灭，进入关机状态（体感灯除外）

4、关闭体感功能:

4.1、待机状态下长按3秒“电源键”，数码管显示OF闪烁3次，同时体感灯灭，关闭体感功能，鸣叫提醒一次；再次同操作，数码屏显示on闪烁3次，同时体感灯亮，开启体感功能，鸣叫提醒一次。
&&温馨提示&&: 体感开关机时，手掌请对准左右感应区操作！体感开关机间隔时间2秒左右为最佳！最佳体感控制距离范围为8~15 CM！（盖上5mm全透玻璃）

5、电源/延时键:

5.1电源开关功能：关机状态触摸“电源/延时”按键唤醒开关，所有按键指示灯亮白光，处于待机状态，等待其他按键操作，1分钟无任何操作自动进入关机状态，待机状态触摸电源键进入关机状态。

5.2延时功能：在电机运行状态下触摸“电源/延时”键，电源/延时键指示灯亮橙光，延时灯亮，默认1分钟延时关机，数码屏开始倒计时（切换档位取消延时），延时结束后，进入关机状态。延时中继续触摸“电源/延时”键，取消延时功能，进入关机状态。

6、档位键:

待机、工作状态下次触摸1次‘档位’键，电源/延时键和档位键指示灯亮橙光，智能键和照明键指示灯状态不变，慢档灯亮，电机进入慢速工作，数码屏显示F1，继续触摸档位键，慢档灯、中档灯、快速灯循环切换，数码管对应显示慢档F1、中档F2、快档F3。（同时电机也在相应档位切换）。

7、除油功能:

在待机状态下长按3秒“照明”键，电源/延时键、照明键指示灯亮橙光，其他按键指示灯白光，同时智能灯闪烁，进入11分钟除油工作，数码屏显示11分钟倒计时，加热模块工作10分钟停止加热，进入快速工作1分钟，退出除油功能（若照明是打开则关闭），除油过程再次长按3秒照明键或触摸1次电源/延时键退出除油功能，在除油状态下，只能操作照明键、电源/延时键，其他按键和体感功能无法操作。

8、智能键:

在待机状态下长按5秒“智能”键，智能键指示灯亮橙光，烟感进入30秒加热状态，加热完成后，蜂鸣器鸣叫一次提示加热完成，此时感应到烟汽将会启动烟感，蜂鸣器连续发声5次，烟机进入快档工作90秒自动关机，若检测到一直有烟气则不会进入90秒倒计时。烟感功能工作时触摸智能键关闭烟感功能。在烟感启动烟机工作的时候，用户手动切换档位，则暂时关闭烟感检测功能，以便烟机能切换档位，待烟机关闭风机后，自动重新启动烟感检测状态

9、时间设置:

关机状态长按电源/延时键，电源/延时键、档位键、智能键指示灯亮白光，进入时间设置，按档位键为加，按智能键为减，长按可快速加、减，数码屏小时位闪烁，再次触摸1次电源/延时键，数码屏分钟位闪烁，再次触摸1次或5S无操作自动退出并保存当前设置的时间。

10、升降功能:

1、在待机状态、电机开启状态、关机开启照明状态升降自动打开。

2、进入关机、除油状态升降自动关闭。

3、升降方向:伸出来打开，收回来关闭。设置电流限值：打开电流0.7A,关闭电流0.35A。（实测新机堵转电流1.2A，上升下降电流都是最大0.12A）。

开关效果图



一、上电状态

首次通电蜂鸣器“叮”一声，整体显示全亮1秒，进入关机状态，显示屏显示北京时间12:00，电源键指示灯和手势图标半亮（首次上电手势默认开启，可手动设置）。

二、按键说明

按键名称排列（从左到右）依次为：

【设置】 【风速-】 【风速+】 【爆炒】
【照明】 【清洗】 【延时】 【电源】

A) 电源键/手势开关

●开机：

关机状态下，短按【电源】键开机，所有按键指示灯和手势图标全亮点亮，进入待机状态，中央显示屏显示北京时间（首次上电默认12:00开启走）。

●关机：

开机状态下，短按【电源】键关机，关闭所有功能和按键指示灯，仅北京时间、电源键指示灯和手势图标半亮显示。

●手感开关：

首次上电，手感功能默认开启，手感图标半亮（开机全亮），关机状态下，长按【电源】键3秒开启/关闭手感，手感图标半亮/灭。

B) 延时键

风机开启状态下，短按【延时】键开启风机延时功能，延时时间3分钟，按键指示灯闪烁，显示屏中央切换显示延时时间03：00倒计时，延时倒计时结束蜂鸣器“叮咚”一声关闭风机和照明进入关机状态。

C) 爆炒键

待机或风机运行状态下短按【爆炒】键进入爆炒功能，按键指示灯闪烁，北京时间处切换显示“F9”，闪烁5秒后，显示屏显示风机档位变更为当前转速，风速圈快速动作，爆炒时间3分钟，结束后蜂鸣器“叮咚”一声自动进入F8档，爆炒指示灯恢复常亮，风速升按键闪烁，显示屏F8闪烁3秒后显示当前转速。爆炒过程中按【爆炒】键则退出爆炒功能。

D) 风速+

待机状态下，按一下【风速+】键开启风机，【风速+】键按键指示灯闪烁，北京时间切换显示“F1”闪烁，风速圈开始运作。风机档位“F0”~“F8”可调（长按则连续递增，可循环）。设定完成等待5秒，显示屏显示风机档位变更为当前转速，当风机为F8档，再按【风速+】键则为F0档，F0档时风机关闭，显示区风速圈停止转动，风速升键和风速降键按键指示灯恢复常亮。

E) 风速-

待机状态下，按一下【风速-】键开启风机，【风速-】键按键指示灯闪烁，北京时间切换显示“F8”闪烁，风速圈开始运作。风机档位“F8”~“F0”可调（长按则连续递减，可循环），设定完成等待5秒，显示屏显示风机档位变更为当前转速，F0档时风机关闭，显示区风速圈停止转动，风速升键和风速降键按键指示灯恢复常亮。

注：风速档位越低，风速圈转动越慢。

F) 清洗键

待机状态下，长按【清洗】键3秒开启30分钟电加热清洗功能，按键指示灯闪烁，北京时间切换显示30：00倒计时，前面29分钟电加热清洗输出，最后1分钟风机最快档（F8显示屏不显示）输出，完成后蜂鸣器“叮咚”一声进入待机状态。清洗过程中再长按【清洗】键关闭清洗功能，指示灯恢复常亮。

注：清洗模式下，风机无法开启。风机开启的状态下包括延迟，进入清洗模式后风机直接关闭，延时则自动退出。

G) 照明

照明键独立控制。开机状态下，短按【照明】键开启照明灯，照明指示灯闪烁，再短按【照明】键关闭照明灯，指示灯恢复常亮。

关机状态下，短按【照明】键开启照明灯，照明指示灯半亮显示，再短按【照明】键关闭照明灯，指示灯熄灭。

H) 设置(仅待机状态下可操作)

待机状态下，短按【设置】键进入时间设置模式，【设置】、【风速+】、【风速-】按键同步闪烁，时钟“小时”部分闪烁，可对小时进行设置，再按【设置】为切换“小时”或“分钟”，设置完成后等待3秒后自动保存并退出设置。

三、功能

节电功能

当无功能开启且处于待机状态的时候，则1分钟后自动进入关机状态。

手势感应功能：

手从左往右划过：关机状态下，开机状态开照明开风机F2档，待机状态下，只开照明，每划一次则在之前开启风机档位的基础上增加2档，当风机档位超过“F9”档时，风机档位“F2-F4-F6-F8-F9-F2”循环。

手从右往左划过：开机且风机开启状态下，向左划一次，则进入3:00分钟延时功能，延时指示灯闪烁；风机延时状态下再划一次则为关机。

十、 日常维护和保养

作为产品都有使用寿命，为使本机能保持最佳性能，延长使用寿命，建议用户做到以下几点：

- 1、 在每次使用后，油烟机外观部分受到油烟污染处应用干净的棉布进行擦拭。
- 2、 油烟机在正常使用情况下，用户应不定期对油烟机表面进行清洗，若要拆洗过滤网罩及油烟机内部，则必须经由专业人员进行，如果清洗有困难的请与本公司产品维修点联系帮忙处理。清洗前必须拔掉电源插头。清洗时请用中性洗涤剂及软布料，以免擦伤金属表面及喷涂层。注意不要让水浸到电机和电路内部。
- 3、 叶轮的拆卸、清洗、安装一定要轻拿轻放，避免变形，同时注意拆卸顺序。清洗过的油烟机必须在干后才可使用。
- 4、 照明灯的更换必须在断开电源情况下进行，且按照说明书规定或照明灯附近的贴纸要求更换。
- 5、 集油杯积油量到达 60% 时，应将油污倒掉，以免油烟机工作过程中意外溢出。
- 6、 更换损坏的电源线必须使用原厂家生产制造的电源线。
- 7、 长时间不用油烟机，应断开电源，

十一、 异常状况的处理

油烟机在使用过程中如果有异常情况，请先切断电源。对照以下故障现象进行排除或与产品维修点联系请求帮助。

现 象	故 障 原 因	处 理 方 法
吸 力 不 强	1、 机子安装过高	调整吸油烟机的安装高度
	2、 厨房内空气对流太强	关闭多余门窗，减小空气对流
	3、 风管太长	重新选择安装位置或减短风管长度
	4、 滤油网上集油过多	清洗滤网组件
	5、 电机速度降低	更换电机或电容
电 机 不 转	1、 电源插头未插紧或松脱	插紧插头
	2、 电机处于超温保护状态	等电机冷却后再使用
	3、 电容烧坏	更换电容
	4、 电机烧坏或卡死	更换电机
机 体 明 显 震 动	1、 机子悬挂不到位或不牢固	将机子安装到位，稳固
	2、 叶轮上的风轮帽松动	拧紧风轮帽
	3、 叶轮变形	更换叶轮
	4、 叶轮安装不到位	按要求将叶轮安装正确、到位
	5、 电机上的固定螺钉松动	拧紧螺钉

十二、产品执行标准

- 1、GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 通用要求》
- 2、GB4706.28-2008 《家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求》
吸油烟机能效限定值及能效等级》

十三、保 修 单

用户姓名：	机型：	购买日期：	
邮政编码：	联系电话：	发票号码：	
用户详细通讯地址：			
维 修 内 容	换 件 记 录	维 修 日 期	维 修 员 签 名
每次维修请作详细记录，以便不断提高产品质量。多谢合作！			

十四、维 修 说 明

- 1、在一年保修期内，确因产品质量不良，将负责免费维修服务。
- 2、维修时要持发票及保修卡到指定的特约维修店维修。
- 3、即使在保修期内，发生下列情况之一者，不能享受免费维修。
 - ① 没有按说明书中和各项要求使用或安装不当造成的故障。
 - ② 由于跌落、碰撞造成的故障。
 - ③ 自行装拆修理造成的故障。
 - ④ 没有保修卡。
- 4、超过保修期或不免免费保修范围，仍竭诚为您提供服务。