

# 部件展示



## • 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；  
产品若有技术改进，会编进本资料中，如  
资料与实物有差异请以实物为准。

# 操作界面



照明



变频巡航



自净洗



风速



VOC



电源

## • | 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；  
产品若有技术改进，会编进本资料中，如  
资料与实物有差异请以实物为准。

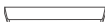
# 附件清单

## • 注意事项

免费安装（除标配外的辅材另外收费）



排烟管  
(含铝箔胶带) X1



油杯 X1



机体挂板 X1



止回阀 X1



止回阀密封圈 X1



ST3.9×12  
扁头自攻螺钉 X2



M4X16大头带  
介机丝螺钉 X8



塑料膨胀管 X6



ST5X50扁头  
自攻螺钉 X6



限位块 X1

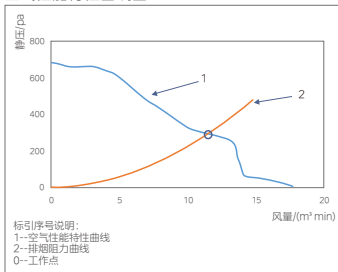
## • 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；  
产品若有技术改进，会编进本资料中，如  
资料与实物有差异请以实物为准。

# 产品参数

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 产品型号                      | CXW-140-H71 PRO |
| 使用电源                      | 220V~/50Hz      |
| 风机数                       | 单风机             |
| 最大照明功率(W)                 | 12V=/<br>1.5W×2 |
| 额定功率(W)                   | 143             |
| 爆炒功率(W)                   | 360             |
| 排烟管外径(mm)                 | Φ195/Φ190(内径)   |
| 电机输入功率(W)                 | 140             |
| 最大风量(m <sup>3</sup> /min) | 18/27(变频巡航)     |
| 工作风量(m <sup>3</sup> /min) | 11.5            |
| 净重(kg)                    | 21.5            |
| 最大静压(Pa)                  | 650/1100(变频巡航)  |
| 半消声室噪声[dB(A)]             | 62              |
| 工作噪声[dB(A)]               | 69              |
| 关机功率(W)                   | N/A             |
| 待机功率(W)                   | ≤ 2.0           |
| 能效等级                      | 一级              |
| 全压效率(%)                   | ≥ 30            |
| 最大全压效率(%)                 | ≥ 38            |
| 常态气味降低度(%)                | ≥ 96            |
| 瞬时气味降低度(%)                | ≥ 65            |
| 油脂分离度(%)                  | ≥ 85            |
| 机体尺寸<br>长×宽×高(mm)         | 895×377×649     |

空气性能特性曲线图



## • 注意事项

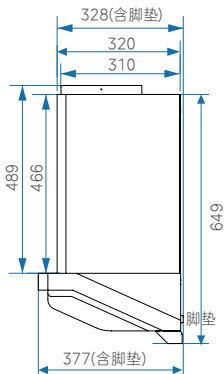
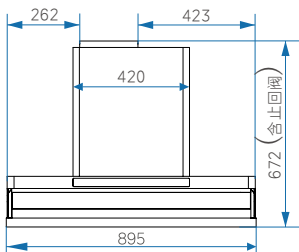
- 最大风量、工作风量、最大静压：实测值与明示值的允差不应超明示值的-10%
- 净重：指吸油烟机自身重量加上与吸油烟机安装、使用有关的附件，包括挂板、止回阀、排烟管、螺钉等
- 全压效率：按照标准GB/T17713-2011测试方法测试所得高档运行状态下的全压效率值
- 最大全压效率：按照标准GB/T17713-2022测试方法测试所得高档运行状态下最大全压效率值
- 半消声室噪声、工作噪声：按照标准GB/T17713-2022测试方法测试所得，所示工作噪声为A计权声压级
- 变频巡航功能：运行变频巡航功能时，风量最高可达27m<sup>3</sup>/min，最大静压最高可达1100pa

# 安装要求

- 此吸油烟机为外排式吸油烟机，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。
- 严禁擅自改装本产品。电源软线不得自行更换和改制。
- 请勿将吸油烟机安装在易燃材质的墙面上。请勿将吸油烟机安装在使用固体燃料的炉具的上部。
- 在墙壁上钻孔时应避开墙内埋设的电线，以免引起触电危险。
- 吸油烟机应使用专用电源插座，并且专用电源插座应有可靠接地。
- 安装吸油烟机的墙壁要有足够支撑强度，中空墙壁的中空板实心层应大于30mm，混凝土墙壁可直接打安装孔。整机必须牢固安装在墙壁上。
- 吸油烟机可能有非常锋利的边，在移动吸油烟机进行安装或者清理时，请佩戴防护手套。
- 如果您的厨房正处于装潢状态，请勿将吸油烟机暴露在外，因为建筑材料、灰尘、油漆、涂料以及它们挥发的气体会使吸油烟机表面产生腐蚀和失去光泽，请在装潢完毕后安装吸油烟机。
- 安装后吸油烟机电源线不能搭在装饰罩上，以免损坏电源线。

# 外形尺寸示意图

单位：mm



# 安装指引

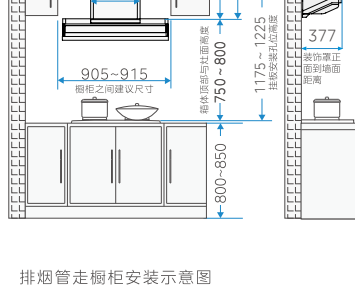
## • 注 意 事 项

- 吸油烟机安装后，应保持左右水平
- 吸油烟机周围应避免门窗过多、空气对流过大，否则会影响吸烟效果
- 排烟管要求：
  1. 排烟管出口到机体的距离不宜过长
  2. 转弯半径尽可能大，且少转弯，以免空气阻力太大，影响排烟效果
  3. 排烟管伸出户外或通进公共烟道，接口处要严密，以免户外或烟道废气回流，不允许将废气排到热的烟道中
  4. 如果烟管长度过长，需将过长的烟管恢复至收缩状态并用胶带缠绕固定
  5. 当侧吸油烟机箱体顶部或者欧式烟机导流板上方配有橱柜时，为避免吸油烟机与橱柜干涉，橱柜需与吸油烟机顶部预留30mm以上间隙；若机器顶部装配有WiFi模块，橱柜需与吸油烟机顶部预留60mm以上间隙

## 1. 确定位置

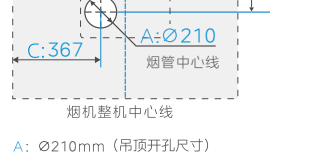
(单位：mm)

吸油烟机应水平安装于灶具上方，安装示意图如下：



排烟管走橱柜安装示意图

插座建议安装在烟机两侧，距离风机箱≤800mm，避开装饰罩背部区域。



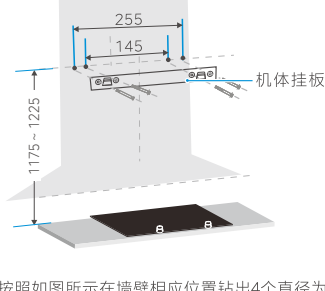
- A: Ø210mm (吊顶开孔尺寸)
- B: 213mm (烟管中心距墙面尺寸)
- C: 367mm (烟管中心距烟机左侧尺寸)
- D: 81mm (烟管中心距烟机中心尺寸)

吊顶处排烟管开孔尺寸示意图  
(烟机顶部投影示意图)

## 2. 安装挂板

(单位：mm)

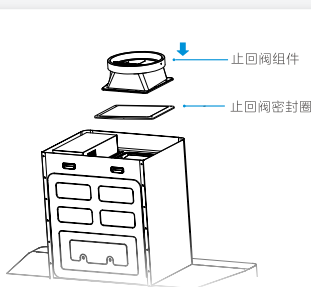
挂板按照实际需求



按照如图所示在墙壁相应位置钻出4个直径为10mm、深度50~60mm的孔，将塑料膨胀管压入孔内，再用随机配备的ST5X50扁头自攻螺钉将挂板可靠固定。

## 3. 安装止回阀组件

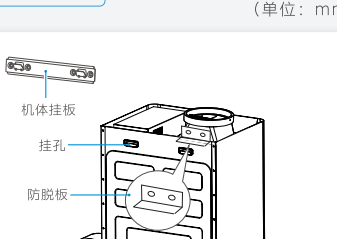
(单位：mm)



将止回阀组件连同止回阀密封圈安装在出风口位置，用随机配备的8颗M4×16的螺钉紧固，检查并确保阀片转动灵活。

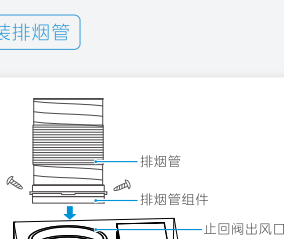
## 4. 安装机器

(单位：mm)



机体后部的挂孔对准机体挂板的挂钩，从上往下挂入确认机体安装水平和牢固，然后在墙上开2个10mm孔，将塑料膨胀管压入孔内，再用随机配备的ST5X50扁头自攻螺钉装入防脱板螺丝孔内，防止机器意外脱落。

## 5. 安装排烟管



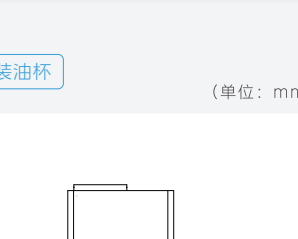
排烟管组件的一端装入止回阀出风口内，再将2枚ST3.9×12扁头自攻螺钉固定(如图所示)，然后用附在烟管的铝箔胶带将排烟管粘在止回阀上;再将排烟管组件的另一端引入到室外或公共烟道接口。

如果排烟管与公共烟道不匹配，可向售后部门申购排烟管变径接头进行转换。

如果排烟管过长，请将过长的排烟管恢复至收缩状态并用胶带缠绕固定，防止排烟管在工作过程中摇摆窜动。

## 6. 安装油杯

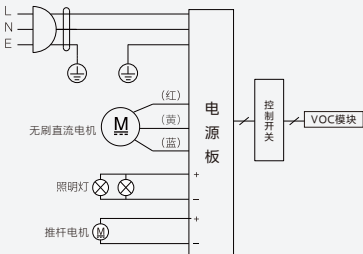
(单位：mm)



双手握住油杯底部两端，将左右两端分别水平插入油杯支架卡槽中，并沿油杯支架向后推到限位处即可。

# 电气原理图

220V~ 50Hz





## 开机前注意事项

通电自检时，上玻璃面板开合期间请勿将手或其他部位置于上玻璃面板内端，以免夹伤！

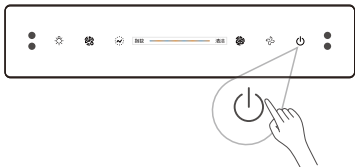


将电源插头插入插座，蜂鸣器提示一声，上面板自动开合，一次自检后，整机进入待机状态。

# 快速入门

## 手动开关机

- a | 轻触 ，开启/关闭烟机。  
烟机关闭时会进入3分钟延时关机状态，帮您吸净厨房余烟。

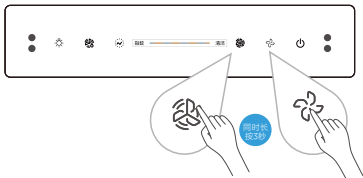


## 手势开关机

- a | 手掌从左边  划到右边 ，开启/关闭烟机；  
手掌从右边  划到左边 ，关闭/开启烟机。



- b | 同时长按  +  键3秒，开启/关闭手势功能。



### • 温馨提示

首次开机，手势功能默认开启。

## 风速调节

- a | 轻触  风速调节，01-02-03-08-01档循环切换。
- b | 轻触  风速调节，显示08档时则进入爆炒状态，爆炒2分钟后进入03档风速。



# 使用技巧

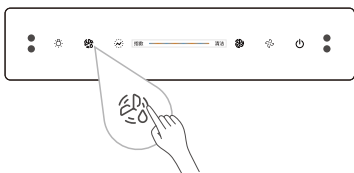
## 照明

a | 轻触，开启灯光或关闭灯光。



## 自净洗

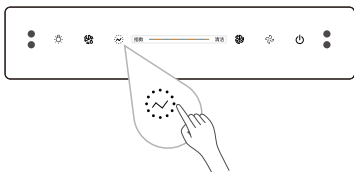
a | 轻触，开启风轮自动清洁油渍。



## VOC

功能说明：通过检测模块，实时对环境敏感气体进行分析，控制烟机开机与关。

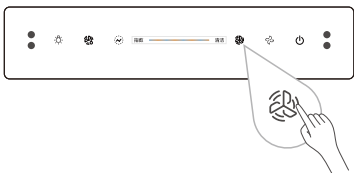
- a | 轻触启动或关闭VOC功能，启动时图标闪烁，显示光束为蓝色，关闭时图标熄灭；
- b | 若环境中含有敏感气体，则烟机开机，光束为橙色，图标全亮；
- c | 若环境中不再含有敏感气体，则烟机关闭，图标半亮；



## 变频巡航

功能说明：自动检测公共烟道压力，智能匹配风量风压，在做饭高峰期也能轻松排烟，防止高峰期油烟倒灌排不出去。

- a | 常速运行状态下，轻触启动自动变频巡航功能。



# 清洁保养

## 油杯清洁

### a | 取出油杯



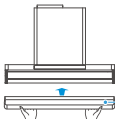
双手水平抽出油杯，  
倒掉油杯的积油。

### b | 清洗油杯



清洗油杯并擦拭干净。

### c | 装回油杯



双手水平，装回油杯。

### • | 温馨提示

建议在半个月内清洁油杯积油，避免积油  
外溢滴落在灶台上。

# 清洁保养

## 滤网清洁

### a | 打开面板



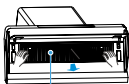
关机状态下长按风速键使控制面板打开。

### b | 拔掉电源



拔掉电源插头。

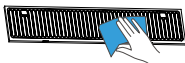
### c | 拆卸过滤网



抓紧扣手向上抽出过滤网。

过滤网

### d | 清洁过滤网



清洁过滤网表面。

### e | 电源复位



清洁完成后，插上电源插头，面板复位。(若清洁过程，机器未断电，可长按风速键3秒关闭面板。)

### • | 温馨提示

- 建议每半个月清洗一次过滤网表面，最长不超过一个月。
- 如需深度清洁烟机，请联系我司专业人员。服务热线：400-8899-315

# 常见问题

## 故障处理

### △ 注意

- 发生以下情况时应立即停止运行，切断电源。请联系美的服务热线，由专业人士维修

| 故障现象           | 可能的原因                         | 故障处理方法                    |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 照明灯不亮，<br>风机不转 | 电源插头未插入<br>电源插座               | 插好电源插头                    |
|                | 电源插座无电                        | 请专业人员检查电源                 |
|                | 烟机电路故障                        | 拨打服务热线<br>4008899315      |
| 照明灯亮，<br>风机不转  | 烟机电路故障或<br>电机故障               | 拨打服务热线<br>4008899315      |
| 照明灯不亮，<br>风机转  | 照明灯组件损坏                       | 拨打服务热线<br>4008899315      |
|                | 灯连接线未接好<br>或损坏                | 拨打服务热线<br>4008899315      |
| 噪音大            | 排烟管安装松脱<br>或多处拐弯，导致<br>排气不顺畅  | 重新正确安装<br>排烟管             |
|                | 清洁烟机后，未能<br>将叶轮、蜗壳等零件<br>安装牢固 | 确保安装牢固                    |
| 排烟效果差          | 排烟管安装松脱<br>或多处拐弯，导致<br>排气不顺畅  | 重新正确安装<br>排烟管             |
|                | 未调至最高转速                       | 调至最高转速                    |
|                | 厨房空气流动大                       | 避免开门开窗过多                  |
|                | 机器内部长期未<br>清洁                 | 启动清洗功能<br>或请专业人员<br>拆清洗烟机 |
| 漏油             | 油杯未安装                         | 按使用说明手册<br>正确安装           |
|                | 油杯已满                          | 及时清空油杯                    |
|                | 内部长期未清洁<br>油路堵塞满              | 启动清洗功能<br>或请专业人员<br>拆清洗烟机 |

# 常见问题

## 包修政策

具体包修政策请在“美的服务”微信公众号上查询。