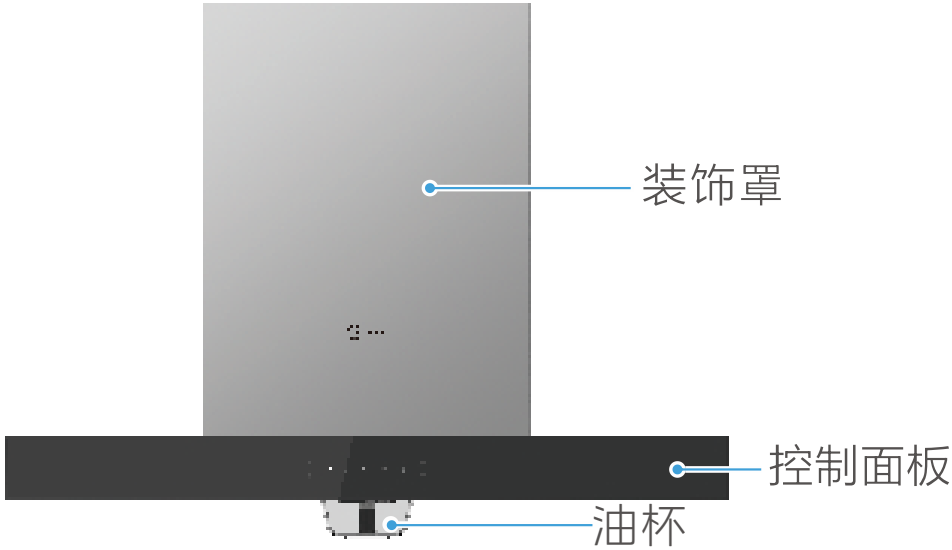
美的吸油烟机

CXW-280-TP31

部件展示



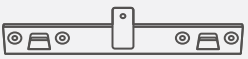
温馨提示

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。

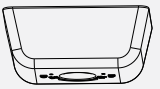
附件清单

注 意 事 项

免费安装（除标配外的辅材另外收费）

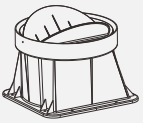


机体挂板 X1

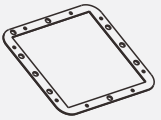


油杯 X1

排烟管 X1
（含铝箔胶带）



止回阀 X1



止回阀密封圈 X1

ST2.9x9.5 X2
扁头自攻螺钉

M4x18十字 X7
大扁头自攻螺钉

塑料膨胀管 X4

5x50十字槽 X4
沉头木螺钉

M5x25扁头
机丝螺钉 X1

温 馨 提 示

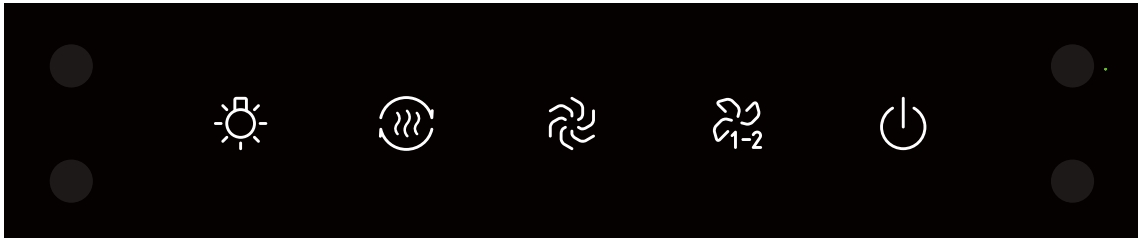
本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；
产品若有技术改进，会编进本资料中，如
资料与实物有差异请以实物为准。

产品参数

产品型号	CXW-280-TP31
使用电源	220V~50Hz
风机数	单风机
最大照明功率（W）	12V ⎓ /2W×1
额定功率（W）	282
爆炒功率（W）	360
排烟管外径（mm）	Φ190 /Φ185(内径)
电机输入功率（W）	280
风量（m^3/min）	18/21(爆炒)
风压（Pa）	350
净重（kg）	21
最大静压（Pa）	420/450(爆炒)
噪声【dB(A)】	68
关机功率（W）	N/A
待机功率（W）	≤ 2.0
能效等级	一级
全压效率（%）	≥ 23
常态气味降低度（%）	≥ 96
油脂分离度（%）	≥ 85
机体尺寸 长x宽x高（mm）	896×515×660

- 注 意 事 项
- 噪声：为A计权声功率级，声压级为A计权声功率级减14分贝
- 风量、风压、最大静压：实测值与明示值的允差不应超过明示值的-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
- 爆炒功能：运行爆炒功能时，风量可达21m^3/min，最大静压可达450Pa

操作界面

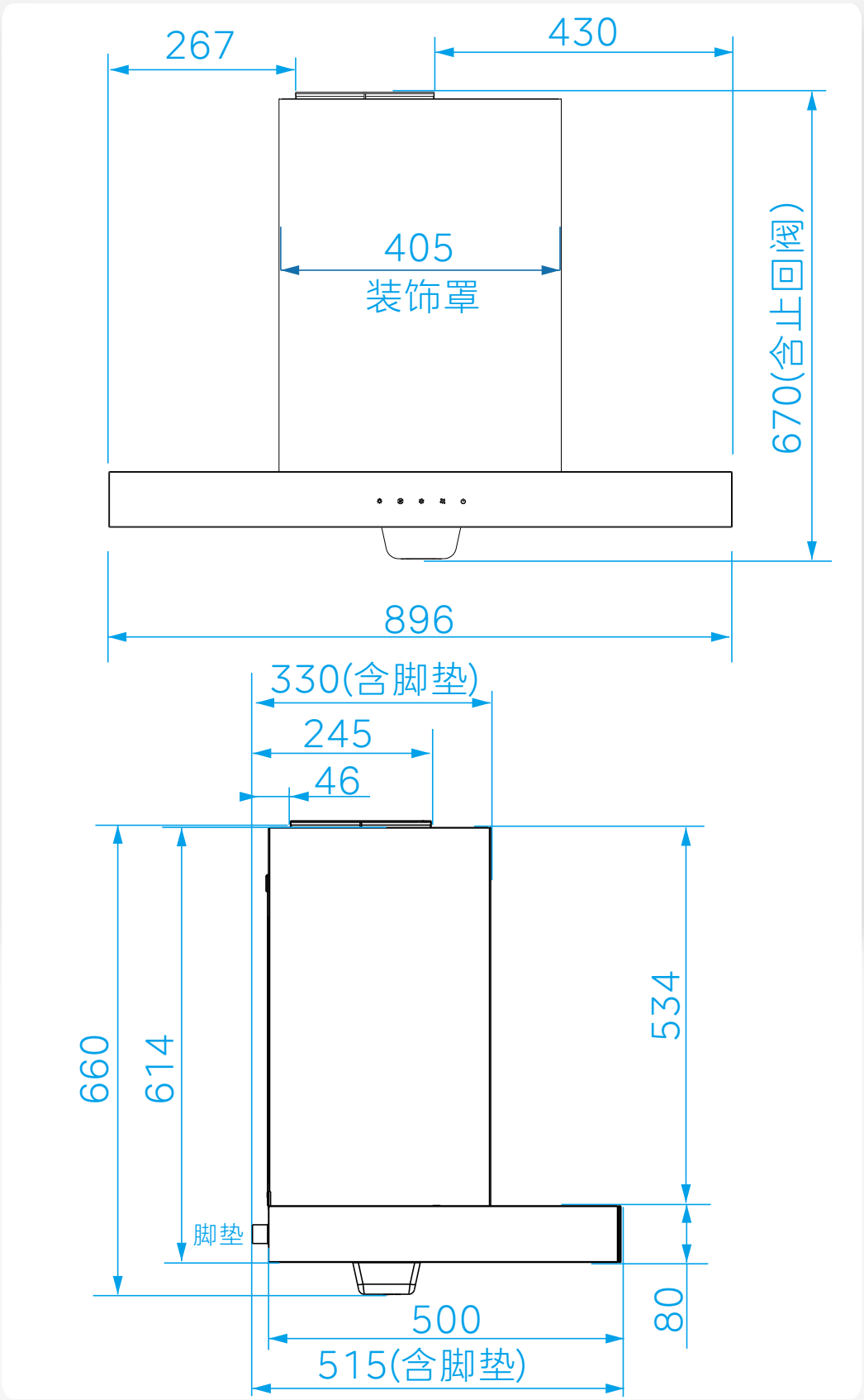


温馨提示

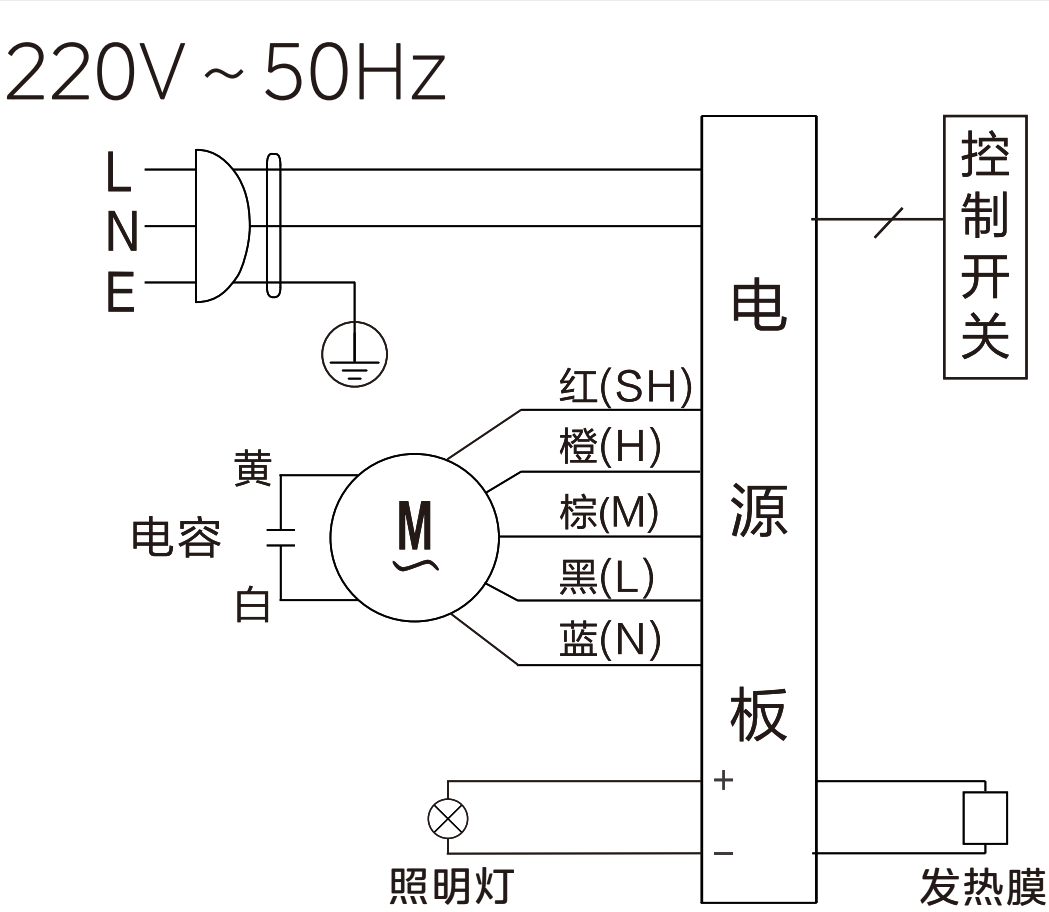
本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；产品若有技术改进，会编进本资料中，如资料与实物有差异请以实物为准。

外形尺寸示意图

（单位：mm）



电气原理图



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。

安装指引

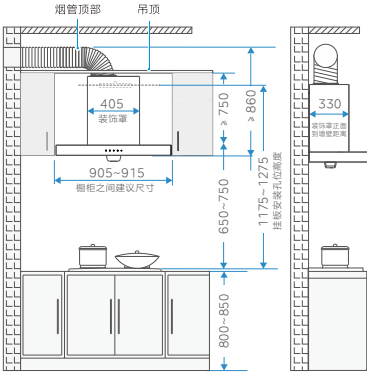
注 意 事 项

- 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. 当机器上方配有橱柜时，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）

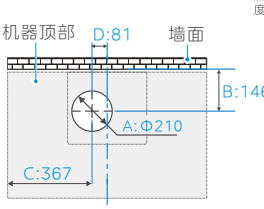
吸油烟机应水平安装于灶具上方，安装示意图如下：



排烟管走橱柜安装示意图

插座建议安装在烟机两侧，距离装饰罩≤800mm，避开装饰罩背部区域。

注：此安装高度只适用于电灶，如果安装在燃气灶上方，安装高度按照燃气灶安装高度说明要求。



烟机整机中心线

A：Φ210mm(吊顶开孔尺寸)

B：146mm(烟管中心距墙面尺寸)

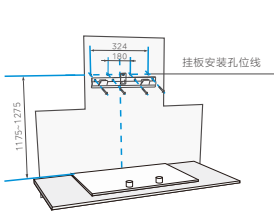
C：367mm(烟管中心距烟机左侧尺寸)

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）

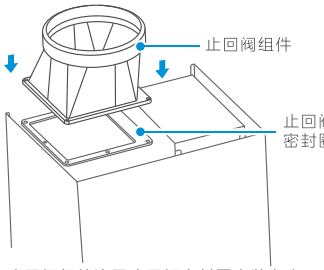
2.安装挂板

（单位：mm）



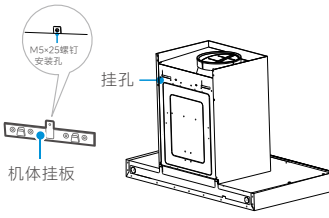
按照如图所示在墙壁相应位置钻出4个直径为10mm，深度50~60mm的孔，将塑料膨胀管压入孔内，再用随机配备的5×50沉头木螺钉将挂板可靠固定。

3.安装止回阀组件



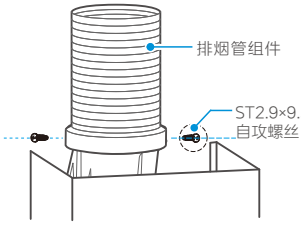
将止回阀组件连同止回阀密封圈安装在出风口位置，用随机配备的M4x18十字大扁头三角牙螺丝固定,检查并确保阀片转动灵活。

4.安装机器



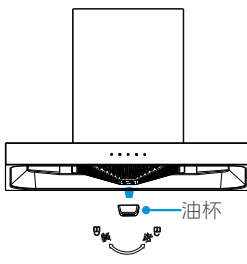
将机体后部的挂孔对准机体挂板的挂钩从上往下挂入确认机体安装水平和牢固，再将随机所附的M5×25螺钉装入机体挂板顶部螺钉孔内，防止机器意外脱落。

5.安装排烟管



将排烟管一端插入止回阀凹槽内，用随机配送的ST2.9×9.5自攻螺钉将排烟管固定在止回阀中，再用排烟管上的铝箔胶带缠绕在止回阀与排烟管的安装接头处。再将排烟管的另一端引至室外或者公共烟道中。
注：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。
若烟管长度过长，需将过长的烟管恢复至收缩状态并用胶带缠绕固定。

6.安装油杯

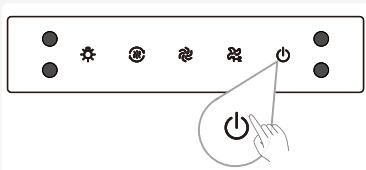


双手握住油杯底部两端,将油杯垂直插入风网油杯安装卡槽中,并旋转油杯转到限位处即可。

快速入门

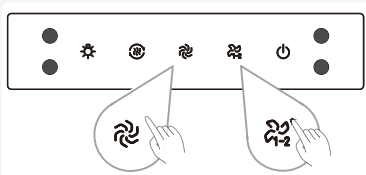
手动开关机

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 | 同时长按 + 键3秒，开启/关闭手势功能。

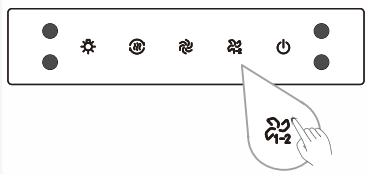


b | 手掌从左边划到右边，或从右边划到左边：开启/关闭烟机。

- 温馨提示
首次开机，手势功能默认开启。

风速调节

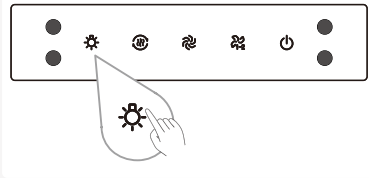
a | 轻触 风速调节1,2档风速



使用技巧

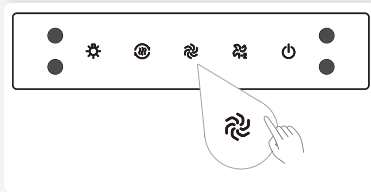
照 明

a | 轻触 键切换开灯和关灯。



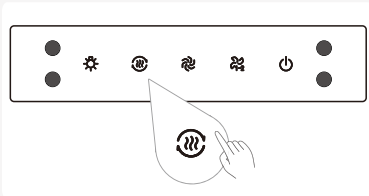
爆 炒

a | 轻触 直接进入爆炒功能(爆炒时间为3分钟后自动切换为2档风速)。
b | 爆炒状态下轻触 切换为2档风速。



电 热 洗

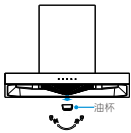
a | 长触 进入电热洗功能，该指示灯长亮，电热洗过程中轻触 ，结束此次电热洗。



清洁保养

油 杯 清 洁

a | 取出油杯

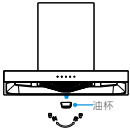


双手旋转油杯，向下抽取出油杯，倒掉油杯的积油。

b | 清洗油杯

清洗油杯并擦拭干净。

c | 装回油杯



对准过滤网安装孔，双手旋转油杯，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

过 滤 网 清 洁

a | 拔掉电源

拔掉电源线插头

b | 取出油杯

双手旋转油杯，向下抽取出油杯。

c | 清洁过滤网

手扶住过滤网,用十字螺丝刀取下过滤网上两颗固定螺钉,打开后,双手扶住过滤网沿水平方向取出。

d | 电源复位

清洁完成后，装回过滤网和油杯，插上电源插头。

- 温 馨 提 示
- 建议每半个月清洗一次过滤网及内部，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，风机不转	电源插头未插入电源插座	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4008899315
照明灯亮，风机不转	烟机电路故障或电机故障	拨打服务热线4008899315
照明灯不亮，风机转	照明灯组件损坏	拨打服务热线4008899315
	灯连接线未接好或损坏	拨打服务热线4008899315
噪音大	排烟管安装松脱或多处拐弯，导致排气不顺畅	重新正确安装排烟管
	清洁烟机后，未能将叶轮、蜗壳等零件安装牢固	确保安装牢固
排烟效果差	排烟管安装松脱或多处拐弯，导致排气不顺畅	重新正确安装排烟管
	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
	机器内部长期未清洁	启动清洗功能或请专业人员拆清洗烟机
漏油	油杯未安装	按使用说明手册正确安装
	油杯已满	及时清空油杯
	内部长期未清洁油路堵塞满	启动清洗功能或请专业人员拆清洗烟机

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。