

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 77/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820111871.0

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201182369Y

[22] 申请日 2008.5.3

[21] 申请号 200820111871.0

[73] 专利权人 黄冬珍

地址 312400 浙江省嵊州市城东南开发区惠民路 1 号

[72] 发明人 黄冬珍

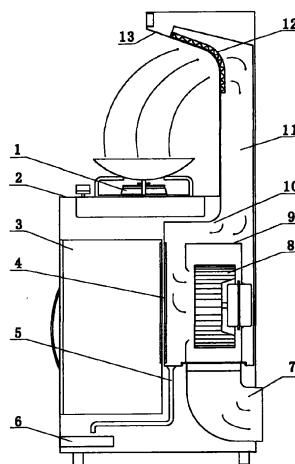
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种集成厨具

[57] 摘要

一种集成厨具，包括下排式吸油烟机、灶具 1、消毒柜 14、储物柜 3 和支承体，其特征在于消毒柜、储物柜分左右嵌于支承体中；灶具位于消毒柜和储物柜的上面；吸油烟机的集烟箱 10 偏置于储物柜一侧的后面；罩烟板 13 呈“7”字形立于灶台面后侧，罩烟板上开有集烟口 12 与集烟箱相连；风机 9 位于集烟箱内，集烟箱底部有出风口与出风管 7 相连。集成厨具把油烟机、灶具、消毒柜和储物柜结合在一起，结构紧凑，布局合理，节能环保，使用维修方便。



1、一种集成厨具，包括下排式吸油烟机、灶具(1)、消毒柜(14)、储物柜(3)和支承体，其特征在于消毒柜(14)、储物柜(3)分左右嵌于支承体中；灶具位于消毒柜和储物柜的上面；吸油烟机的集烟箱(10)偏置于储物柜(3)一侧的后面；罩烟板(13)呈“7”字形立于灶台面(2)后侧，罩烟板上开有集烟口(12)，集烟口连接通风道(11)，通风道与集烟箱相连；风机(9)位于集烟箱(10)内，集烟箱底部有出风口与出风管(7)相连。

2、根据权利要求1所述的集成厨具，其特征还在于所述灶具(1)可以是燃气灶具，也可以是电热灶、电磁灶等具有加热功能的器具。所述的灶具(1)可以高于灶台面(2)、低于灶台面或与灶台面相平。所述的灶具可以是单眼灶，也可以是双眼灶或多眼灶组合。

3、根据权利要求1所述的集成厨具，其特征还在于所述的集烟箱底部与风机接合部位有凸台，凸台中间有出风口与出风管相连；集烟箱底部最低点有漏油孔与油管相连；集烟箱向着风机进风口的面有维修孔。

4、根据权利要求1所述的集成厨具，其特征还在于集烟口高出灶台面，所述集烟口处有网板，网板可以是单层也可以是多层平行设置。

一种集成厨具

技术领域

本实用新型涉及一种厨具。

背景技术

随着社会的进步，人们在装修房子时更注重环保、节能和对有限空间的合理布局。特别是受厨房空间的限制，在选厨房电器的时候很难选到合适的油烟机、灶具、消毒柜等产品。

传统的吸油烟机、灶具、消毒柜等厨房电器各成一体，外形尺寸及外观造型也不协调，这就给厨房装修带来很大的不便。传统吸油烟机主要有顶吸上排风和侧吸上排风两种吸排方式。集烟箱和风机均位于灶具的上方，离人的头部近，所以噪音特别大。顶吸和侧吸上排式油烟机壁挂或吊挂于灶具上方，不但占据了厨柜空间而且挂的高度也很难把握，挂高了吸烟效果不好，而且控制开关高了操作不方便；挂低了又会碰头，阻挡视线。滴、漏油也是上排式油烟机难以避免的问题，由于油烟机在灶台上方，凝聚在烟机表面的油滴会滴到灶台上或烧菜的锅里的，极不卫生。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种一体式集成厨具。

一种集成厨具，包括下排式吸油烟机、灶具、消毒柜、储物柜和支承体，其特征在于消毒柜、储物柜分左右嵌于支承体中；灶具位于

消毒柜和储物柜的上面；吸油烟机的集烟箱偏置于储物柜一侧的后面；罩烟板呈“7”字形立于灶台面后侧，罩烟板上开有集烟口，集烟口连接通风道，通风道与集烟箱相连；风机位于集烟箱内，集烟箱底部有出风口与出风管相连。

所述的灶具可以是燃气灶具，也可以是电热灶、电磁灶等具有加热功能的器具。所述的灶具可以高于灶台面、低于灶台面或与灶台面相平。所述的灶具可以是单眼灶，也可以是双眼灶或多眼灶组合。

所述的集烟箱底部与风机接合部位有凸台，凸台中间有出风口与出风管相连；集烟箱底部最低点有漏油孔与油管相连；集烟箱向着风机进风口的面有维修孔。

所述的集烟口高出灶台面，所述集烟口处有网板，网板可以是单层也可以是多层平行设置。

本结构的集成厨具将油烟机的排烟通道由传统的上排方式改成下排方式，使油烟机能与灶具、消毒柜、储物柜集为一体；由于集烟箱和风机偏置于储物柜一侧的后面，使消毒柜的容积更大，进烟通道加长，油烟得到充分的冷却，油滴凝结并被导入油杯，使排出室外的油烟更加环保；集烟箱向着风机进风口的面有维修孔，当风机风轮需要清洗或需要更换电机时打开维修孔就可取出风轮及电机；罩烟板呈“7”字形立于灶台面后侧，能有效罩住上升的油烟。

本集成厨具把油烟机、灶具、消毒柜和储物柜结合在一起，结构紧凑，布局合理，不但提高了资源和空间的利用率，而且节能环保，使用维修方便。

附图说明

图 1 是本实用新型集成厨具的侧视图；

图 2 是本实用新型集成厨具的主视图；

图 3 是本实用新型消毒柜、储物柜、集烟箱布置示意图。

具体实施方式

下面结合附图 1、图 2 和图 3 作进一步说明。

本实用新型集成厨具由侧吸下排式油烟机、灶具 1、消毒柜 14、储物柜 3 及支承体组成。所述消毒柜 14、储物柜 3 分左右嵌于支承体中,油烟机集烟箱 10 位于储物柜 3 后面。吸油烟机罩烟板 13 呈“7”字形立于灶台面 2 后侧。所述罩烟板 13 有一定仰角,喉部设有集烟口 12,集烟口上装有网板;罩烟板内有通风道 11,所述通风道上大下小呈漏斗形,上端与集烟口 12 连接,下端与集烟箱 10 的进风口相连。所述集烟箱 10 底部有一凸台用于安装风机 9,凸台中间有出风口,出风口的翻孔直径小于出风管 7 的内径,出风管 7 紧密套在翻孔外面。所述出风管 7 有向左、向右、向后三个方向可接出机体;所述集烟箱 10 底部有油管接口与油管 5 相联,集烟箱内积聚的油经油管 5 导入油杯 6;所述风机 9 在集烟箱 10 中有朝前和朝后两种固定方式,风机朝前固定时集烟箱 10 的正面设有维修孔 4,经过储物柜 3 打开维修孔 4,风轮 8 可以从正面取出。风机朝后固定时集烟箱 10 的背面设有维修孔 4,风轮 8 可以从机体的背面取出。

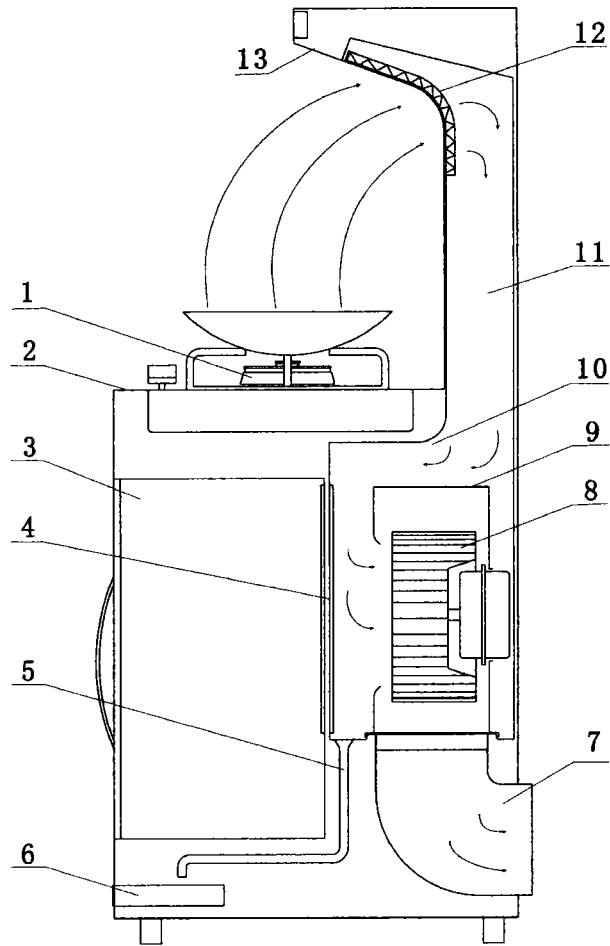


图 1

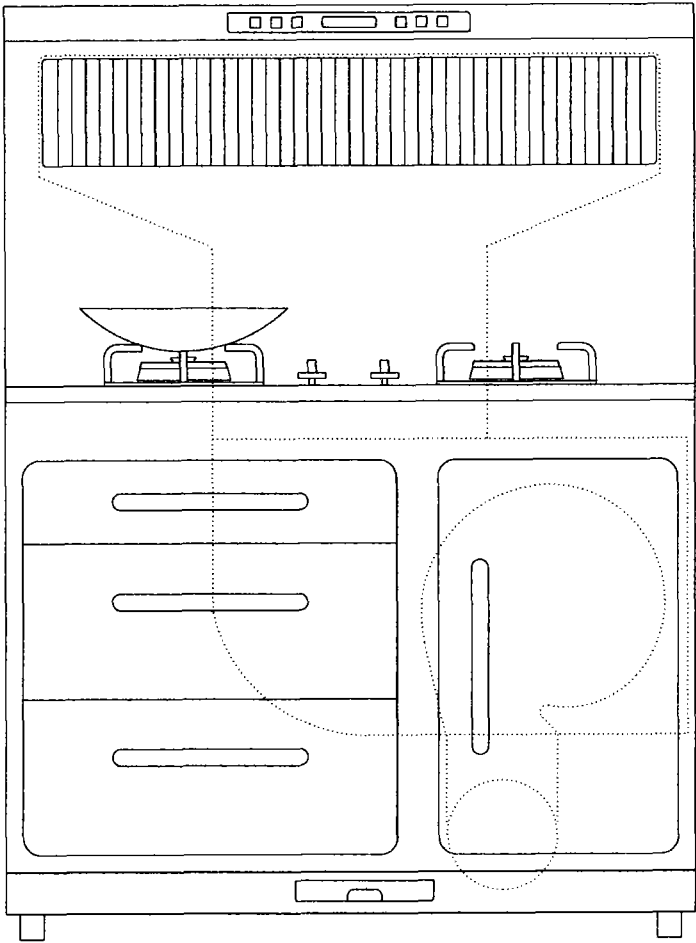


图 2

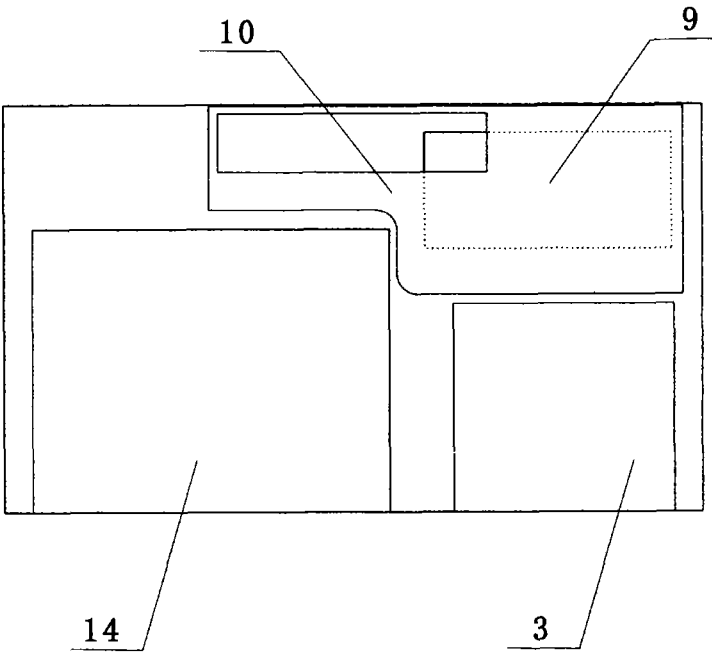


图 3