



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204923145 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520673661. 0

(22) 申请日 2015. 09. 01

(73) 专利权人 李群星

地址 325007 浙江省温州市鹿城区昆仑路
72 号

(72) 发明人 李群星

(51) Int. Cl.

F24C 15/20(2006. 01)

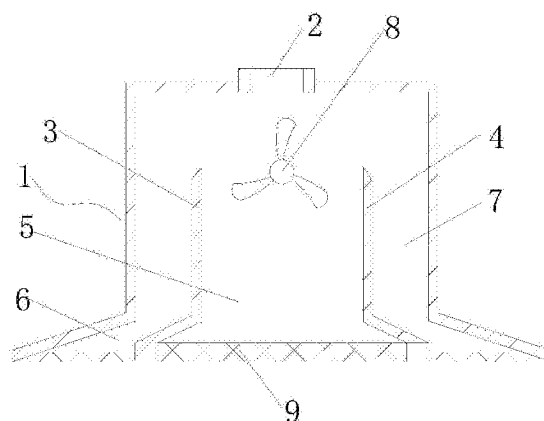
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多通道油烟机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多通道油烟机,包括油烟机主体,所述油烟机主体上端中部设有出烟口,所述油烟机主体下端设有滤油网,所述油烟机主体内部设有平行布置的第一隔板、第二隔板,所述第一隔板、第二隔板将油烟机主体内部分成第一通道、第二通道与第三通道,所述第二通道、第三通道之间对称布置,所述油烟机主体内部上侧设有抽风风扇,所述油烟机主体下端呈喇叭状结构。本实用新型通过设置第一通道、第二通道与第三通道,这样可以提高油烟机的吸附范围,提高吸收的速度,提高油烟机的抽吸效果。



1. 一种多通道油烟机,包括油烟机主体 (1),所述油烟机主体 (1) 上端中部设有出烟口 (2),所述油烟机主体 (1) 下端设有滤油网 (9),其特征在于:所述油烟机主体 (1) 内部设有平行布置的第一隔板 (3)、第二隔板 (4),所述第一隔板 (3)、第二隔板 (4) 将油烟机主体 (1) 内部分成第一通道 (5)、第二通道 (6) 与第三通道 (7),所述第二通道 (6)、第三通道 (7) 之间对称布置,所述油烟机主体 (1) 内部上侧设有抽风风扇 (8),所述油烟机主体 (1) 下端呈喇叭状结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多通道油烟机,其特征在于:所述第一隔板 (3)、第二隔板 (4) 两侧与油烟机主体 (1) 之间固定连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多通道油烟机,其特征在于:所述第一通道 (5) 的体积大于第二通道 (6)、第三通道 (7) 的体积。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多通道油烟机,其特征在于:所述抽风风扇 (8) 与油烟机主体 (1) 之间为可拆卸连接。

一种多通道油烟机

技术领域

[0001] 本实用新型涉电器技术领域,尤其涉及一种多通道油烟机。

背景技术

[0002] 油烟机又称吸油烟机,是一种净化厨房环境的厨房电器。它安装在厨房健康节能吸油烟机炉灶上方,能将炉灶燃烧的废物和烹饪过程中产生的对人体有害的油烟迅速抽走,排出室外,减少污染,净化空气,并有防毒、防爆的安全保障作用。抽油烟机需要定期进行清洗,简单清洗是处理不掉油污的,清洗抽油烟机必须使用专业的清洗剂进行清洗。按外观分抽油烟机可分为三种:一是中式烟机,二是欧式烟机,三是侧吸式,四是多媒体智能机。也可分为上排式、侧排式、下排式。

[0003] 现有的油烟机的一般入风通道只有一个,导致抽烟的范围小、速度慢,则抽烟的效果差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种多通道油烟机。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种多通道油烟机,包括油烟机主体,所述油烟机主体上端中部设有出烟口,所述油烟机主体下端设有滤油网,所述油烟机主体内部设有平行布置的第一隔板、第二隔板,所述第一隔板、第二隔板将油烟机主体内部分成第一通道、第二通道与第三通道,所述第二通道、第三通道之间对称布置,所述油烟机主体内部上侧设有抽风风扇,所述油烟机主体下端呈喇叭状结构。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述第一隔板、第二隔板两侧与油烟机主体之间固定连接。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述第一通道的体积大于第二通道、第三通道的体积。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述抽风风扇与油烟机主体之间为可拆卸连接。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,本实用新型通过设置第一通道、第二通道与第三通道,这样可以提高油烟机的吸附范围,提高吸收的速度,提高油烟机的抽吸效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1. 油烟机主体;2. 出烟口;3. 第一隔板;4. 第二隔板;5. 第一通道;6. 第二通道;7. 第三通道;8. 抽风风扇;9. 滤油网。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 一种多通道油烟机,包括油烟机主体 1,所述油烟机主体 1 上端中部设有出烟口 2,所述油烟机主体 1 下端设有滤油网 9,所述油烟机主体 1 内部设有平行布置的第一隔板 3、第二隔板 4,其中所述第一隔板 3、第二隔板 4 两侧与油烟机主体 1 之间固定连接。

[0016] 所述第一隔板 3、第二隔板 4 将油烟机主体 1 内部分成第一通道 5、第二通道 6 与第三通道 7,所述第二通道 6、第三通道 7 之间对称布置,其中所述第一通道 5 的体积大于第二通道 6、第三通道 7 的体积,这样第一通道 5、第二通道 6 与第三通道 7 可以提高油烟机的吸附范围,提高吸收的速度,提高油烟机的抽吸效果。所述油烟机主体 1 内部上侧设有抽风风扇 8,其中所述抽风风扇 8 与油烟机主体 1 之间为可拆卸连接,所述油烟机主体 1 下端呈喇叭状结构。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

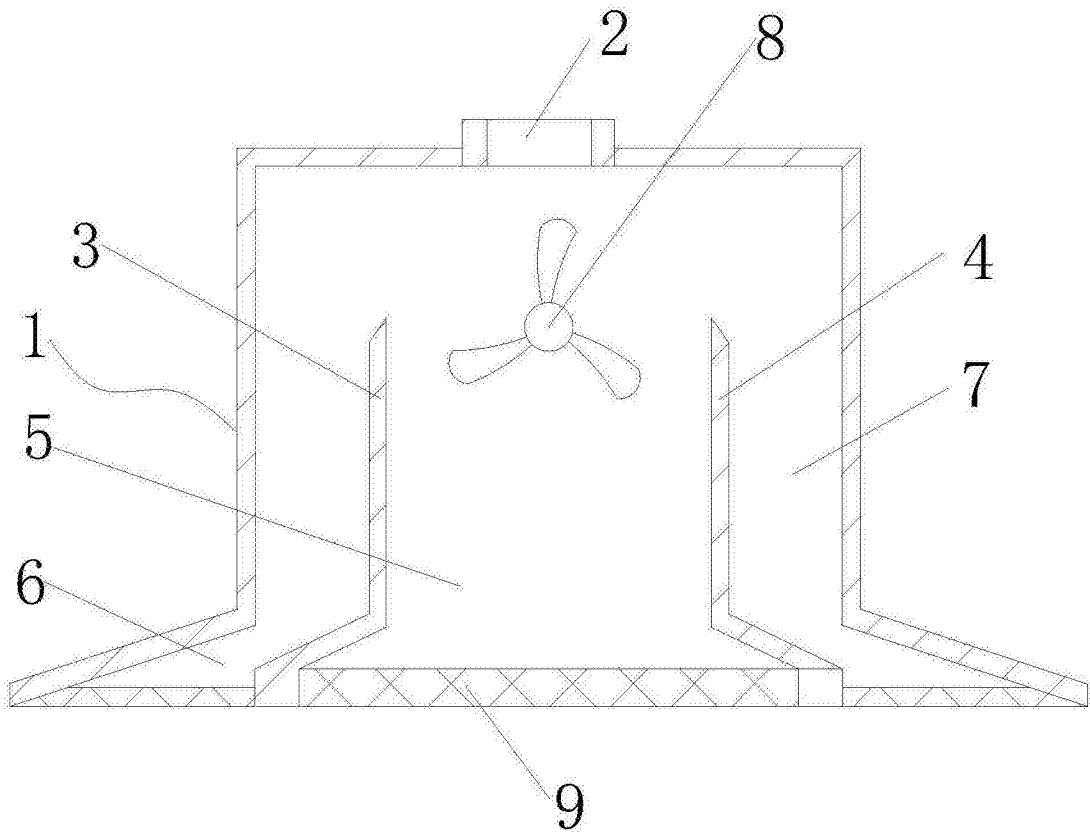


图 1