(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205560916 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620275934.0

(22)申请日 2016.04.02

(73)专利权人 张伟飞
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市店口镇张姜坞村

(72)发明人 张伟飞

(51)Int.Cl.
F24C 15/20(2006.01)

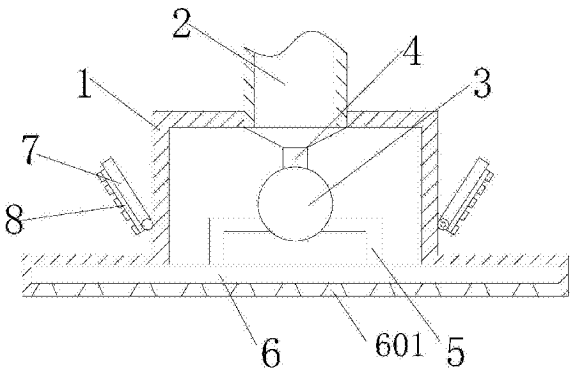
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种室内油烟机

(57)摘要

本实用新型涉及一种室内油烟机，包括油烟机外壳，所述油烟机外壳上侧设有排气管，所述油烟机外壳内部设有抽吸风机，所述抽吸风机出风口通过输气管与排气管进风口相连接，所述抽吸风机通过进气支管与吸附主管相连接，所述每一个吸附主管上设有若干个吸附罩，所述油烟机外壳两侧侧壁上设有照明固定板，所述照明固定板上设有LED灯板。本实用新型通过设置抽吸风机、吸附主管，这样在抽吸风机的作用下产生吸力，将室内的气体经过吸附主管的吸附罩吸入后然后从输气管排出，这样使得油烟机吸附面积大，吸附效果好；通过设置LED灯板，这样在厨房光线不足时可以实现照明，满足人们的需求。



CN 205560916 U

1.一种室内油烟机，包括油烟机外壳(1)，所述油烟机外壳(1)上侧设有排气管(2)，所述油烟机外壳(1)内部设有抽吸风机(3)，其特征在于：所述抽吸风机(3)出风口通过输气管(4)与排气管(2)进风口相连接，所述抽吸风机(3)通过进气支管(5)与吸附主管(6)相连接，每一个所述吸附主管(6)上设有若干个吸附罩(601)，所述油烟机外壳(1)两侧侧壁上设有照明固定板(7)，所述照明固定板(7)上设有LED灯板(8)。

2.根据权利要求1所述的一种室内油烟机，其特征在于：所述吸附罩(601)在吸附主管(6)上均匀分布。

3.根据权利要求1所述的一种室内油烟机，其特征在于：所述照明固定板(7)与油烟机外壳(1)之间铰接连接。

4.根据权利要求1所述的一种室内油烟机，其特征在于：所述LED灯板(8)与照明固定板(7)之间为拔插式连接。

一种室内油烟机

技术领域

[0001] 本实用新型涉空气净化技术领域，尤其涉及一种室内油烟机。

背景技术

[0002] 早期的家庭厨房排烟工作都是由排风扇来完成的。排风扇虽然能排除掉厨房中的大部分油烟，但是它却无力解决烹饪中产生的油烟对整个厨房的污染，烹饪中产生的油烟含有很多对人体有害的物质，如果人长期在充满油烟的房间内工作，会导致很多疾病的发生。

[0003] 因此出现了油烟机，抽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。

[0004] 随着社会的发展，现在油烟机吸附面积小，且在光线不足时不能对厨房进行照明，难以满足人们的需求。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种室内油烟机。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0007] 一种室内油烟机，包括油烟机外壳，所述油烟机外壳上侧设有排气管，所述油烟机外壳内部设有抽吸风机，所述抽吸风机出风口通过输气管与排气管进风口相连接，所述抽吸风机通过进气支管与吸附主管相连接，所述每一个吸附主管上设有若干个吸附罩，所述油烟机外壳两侧侧壁上设有照明固定板，所述照明固定板上设有LED灯板。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案，所述吸附罩在吸附主管上均匀分布。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案，所述照明固定板与油烟机外壳之间铰接连接。

[0010] 作为本实用新型的优选技术方案，所述LED灯板与照明固定板之间为拔插式连接。

[0011] 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抽吸风机、吸附主管，这样在抽吸风机的作用下产生吸力，将室内的气体经过吸附主管的吸附罩吸入后然后从输气管排出，这样使得油烟机吸附面积大，吸附效果好；通过设置LED灯板，这样在厨房光线不足时可以实现照明，满足人们的需求。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中：1.油烟机外壳；2.排气管；3.抽吸风机；4.输气管；5.进气支管；6.吸附主管；601.吸附罩；7.照明固定板；8.LED灯板。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1，图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 一种室内油烟机，包括油烟机外壳1，所述油烟机外壳1上侧设有排气管2，所述油烟机外壳1内部设有抽吸风机3，所述抽吸风机3出风口通过输气管4与排气管2进风口相连接，所述抽吸风机3通过进气支管5与吸附主管6相连接，所述每一个吸附主管6上设有若干个吸附罩601，其中所述吸附罩601在吸附主管6上均匀分布，这样在抽吸风机3的作用下产生吸力，将室内的气体经过吸附主管6的吸附罩601吸入后然后从输气管4排出，这样使得油烟机吸附面积大，吸附效果好。

[0017] 所述油烟机外壳1两侧侧壁上设有照明固定板7，其中所述照明固定板7与油烟机外壳1之间铰接连接。所述照明固定板7上设有LED灯板8，其中所述LED灯板8与照明固定板7之间为拔插式连接，这样可以便于LED灯板8的更换。这样在厨房光线不足时LED灯板8可以实现照明，满足人们的需求。

[0018] 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。

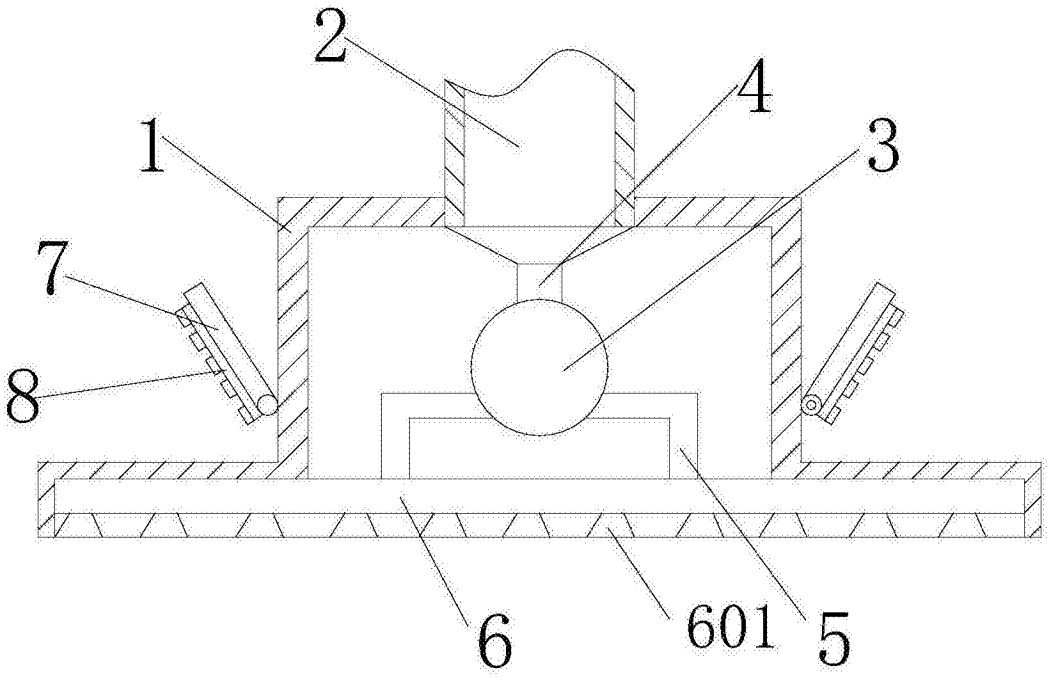


图1