



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202813513 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220395467. 7

(22) 申请日 2012. 08. 10

(73) 专利权人 昆山赤子坊国际贸易有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市开发区前进东路 399 号台协国际商务广场 1105 室

(72) 发明人 李勇昌

(51) Int. Cl.

F24C 15/20(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

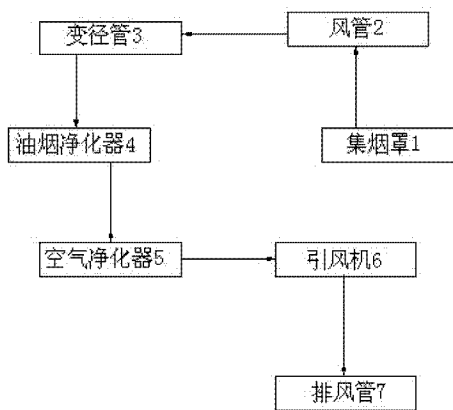
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种油烟净化器装置

(57) 摘要

一种油烟净化器装置,它涉及餐饮设备领域。它包含集烟罩(1)、风管(2)、变径管(3)、油烟净化器(4)、空气净化器(5)、引风机(6)和排风管(7);集烟罩(1)的上端连接风管(2)的一端,风管(2)的另一端连接变径管(3)的一端,变径管(3)的另一端连接油烟净化器(4),油烟净化器(4)连接空气净化器(5),空气净化器(5)连接引风机(6),引风机(6)连接排风管(7)的一端。它能更有效的净化气体,不仅能去除气体中的油烟,还能去除气体中的有害气体,从而进一步保护了环境,保障了人体的健康,设计合理、实用性强,易于推广和使用。



1. 一种油烟净化器装置,其特征在于它包含集烟罩(1)、风管(2)、变径管(3)、油烟净化器(4)、空气净化器(5)、引风机(6)和排风管(7);集烟罩(1)的上端连接风管(2)的一端,风管(2)的另一端连接变径管(3)的一端,变径管(3)的另一端连接油烟净化器(4),油烟净化器(4)连接空气净化器(5),空气净化器(5)连接引风机(6),引风机(6)连接排风管(7)的一端。

2. 根据权利要求1所述的一种油烟净化器装置,其特征在于所述的风管(2)和变径管(3)之间通过螺纹连接。

一种油烟净化器装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及餐饮设备领域，具体涉及一种油烟净化器装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 油烟净化器装置主要用于厨房低空排放油烟的净化治理；用于宾馆、饭馆、酒家、餐厅以及学校、机关、工厂等场所；食品油炸、烹饪加工行业；油溅热处理车间、油雾润滑车间、工件焊接车间以及烯油锅炉排放等工业场合。

[0005] 但是，现有技术的油烟净化器装置存在着一些缺点，例如通过油烟净化器装置的净化只能去除气体中的油烟，并不能有效的去除一些生成的有害气体，从而导致环境的污染，不利于人体的健康。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型的目的是提供一种油烟净化器装置，它能更有效的净化气体，不仅能去除气体中的油烟，还能去除气体中的有害气体，从而进一步保护了环境，保障了人体的健康。

[0008] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含集烟罩 1、风管 2、变径管 3、油烟净化器 4、空气净化器 5、引风机 6 和排风管 7；集烟罩 1 的上端连接风管 2 的一端，风管 2 的另一端连接变径管 3 的一端，变径管 3 的另一端连接油烟净化器 4，油烟净化器 4 连接空气净化器 5，空气净化器 5 连接引风机 6，引风机 6 连接排风管 7 的一端。

[0009] 所述的风管 2 和变径管 3 之间通过螺纹连接，从而防止连接出现油烟泄露的情况。

[0010] 所述的油烟净化器 4 能够去除气体中的油烟物质。

[0011] 所述的空气净化器 5 能够去除气体中的有害气体。

[0012] 工作原理：通过集烟罩 1 的吸收使得油烟进入风管 2，接着进入变径管 3，接着进入油烟净化器 4 进行净化除去油烟，然后进入空气净化器 5 通过空气净化器 5 再除去其中的有害气体，最后在引风机 6 的作用下将洁净的气体引入排风管 7，最终排到外面。

[0013] 本实用新型能更有效的净化气体，不仅能去除气体中的油烟，还能去除气体中的有害气体，从而进一步保护了环境，保障了人体的健康，设计合理、实用性强，易于推广和使用。

[0014] 附图说明：

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含集烟罩 1、风管 2、变径管 3、油烟净化器 4、空气净化器 5、引风机 6 和排风管 7；集烟罩 1 的上端连接风管 2 的一端，风管 2 的另一端连接变径管 3 的一端，变径管 3 的另一端连接油烟净化器 4，油烟净化器 4 连接空气净化器 5，空气净化器 5 连接引风机 6，引风机 6 连接排风管 7 的一端。

[0018] 所述的风管 2 和变径管 3 之间通过螺纹连接，从而防止连接出现油烟泄露的情况。

[0019] 所述的油烟净化器 4 能够去除气体中的油烟物质。

[0020] 所述的空气净化器 5 能够去除气体中的有害气体。

[0021] 工作原理 :通过集烟罩 1 的吸收使得油烟进入风管 2,接着进入变径管 3,接着进入油烟净化器 4 进行净化除去油烟,然后进入空气净化器 5 通过空气净化器 5 再除去其中的有害气体,最后在引风机 6 的作用下将洁净的气体引入排风管 7,最终排到外面。

[0022] 本具体实施方式能更有效的净化气体,不仅能去除气体中的油烟,还能去除气体中的有害气体,从而进一步保护了环境,保障了人体的健康,设计合理、实用性强,易于推广和使用。

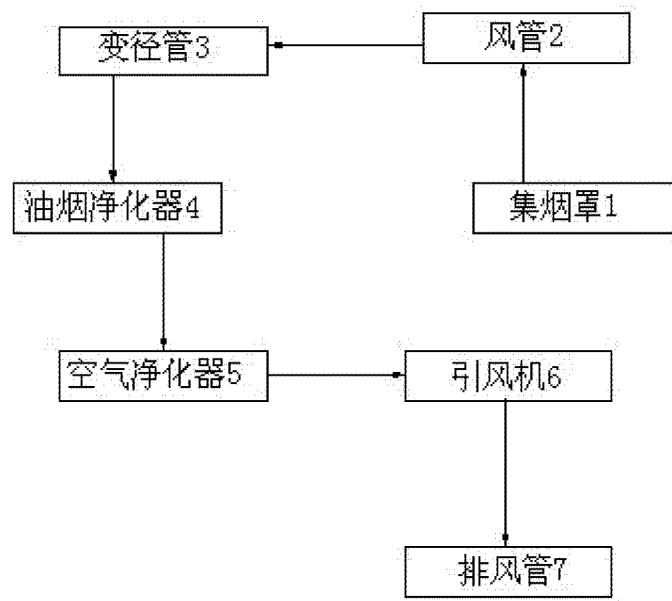


图 1