(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 205897230 U
(45)授权公告日 2017.01.18

(21)申请号 201620756485.1

(22)申请日 2016.07.19

(73)专利权人 邓淦明
地址 523000 广东省东莞市中堂镇东向邓屋榛苓坊二巷23号

(72)发明人 邓淦明

(74)专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司 44218
代理人 易朝晖

(51)Int.Cl.
F24C 3/00(2006.01)
F24C 15/20(2006.01)

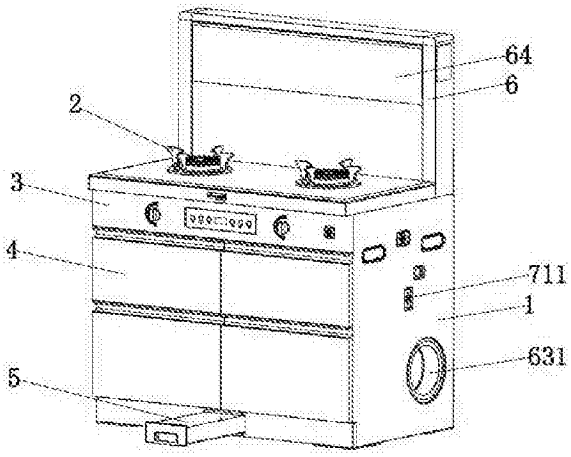
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种集成灶

(57)摘要

本实用新型公开了一种集成灶，包括有灶架，灶架上端装设有至少一个呈水平布置的炉具，炉具前端装设有呈横向布置的控制面板，控制面板下端装设有至少两个消毒柜，消毒柜下端装设有集污盒；炉具后端上方装设有呈横向布置的吸烟机头，吸烟机头下端连接有呈漏斗状的风箱，风箱内装设有烟机风轮，风箱连接有去污装置及呈水平横向布置的排烟管，去污装置包括有进水管、加热器及出水管，风箱下端装设有连接集污盒的排污管。本实用新型具有设计新颖、结构简单，操作方便，油烟吸净效果好，卫生清洁更简便，自动清洗机腔内部及风轮上的油垢，一健轻松除污的优点。



CN 205897230 U

1.一种集成灶，其特征在于：包括有灶架(1)，灶架(1)上端装设有至少一个呈水平布置的炉具(2)，炉具(2)前端装设有呈横向布置的控制面板(3)，控制面板(3)下端装设有至少两个消毒柜(4)，消毒柜(4)下端装设有集污盒(5)；

炉具(2)后端上方装设有呈横向布置的吸烟机头(6)，吸烟机头(6)下端连接有呈漏斗状的风箱(61)，风箱(61)内装设有烟机风轮(62)，风箱(61)连接有去污装置(7)及呈水平横向布置的排烟管(63)，去污装置(7)包括有进水管(71)、加热器(72)及出水管(73)，风箱(61)下端装设有连接集污盒(5)的排污管(51)。

2.根据权利要求1所述的一种集成灶，其特征在于：所述灶架(1)上端装设有两个呈水平布置的炉具(2)。

3.根据权利要求1所述的一种集成灶，其特征在于：所述控制面板(3)下端装设有四个消毒柜(4)。

4.根据权利要求1所述的一种集成灶，其特征在于：所述吸烟机头(6)上端装设有若干个呈横向布置的导风板(64)。

5.根据权利要求1所述的一种集成灶，其特征在于：所述排烟管(63)的排烟口(631)及进水管(71)的进水口(711)装设有所述灶架(1)侧端上。

一种集成灶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨具技术领域，尤其涉及一种集成灶。

背景技术

[0002] 传统集成灶在强调吸油烟功能的同时，基本上都忽略了集成灶内部长期的油烟积垢而产生的清洁问题，大量的油烟积垢根深蒂固，清洗困难，花费大量的时间、人力才能够将这一历史性难题拖向下一次清洗周期。因为没有为内部清洁做出设计，导致消费者在自己动手拆解清洗的时候遇上难题。因此消费者必须借助传统集成灶的售后付费清洗服务来实现清洁。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种集成灶，该集成灶设计新颖、结构简单，操作方便，油烟吸净效果好，卫生清洁更简便，自动清洗机腔内部及风轮上的油垢，一健轻松除污。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种集成灶，包括有灶架，灶架上端装设有至少一个呈水平布置的炉具，炉具前端装设有呈横向布置的控制面板，控制面板下端装设有至少两个消毒柜，消毒柜下端装设有集污盒；

[0006] 炉具后端上方装设有呈横向布置的吸烟机头，吸烟机头下端连接有呈漏斗状的风箱，风箱内装设有烟机风轮，风箱连接有去污装置及呈水平横向布置的排烟管，去污装置包括有进水管、加热器及出水管，风箱下端装设有连接集污盒的排污管。

[0007] 其中，所述灶架上端装设有两个呈水平布置的炉具。

[0008] 其中，所述控制面板下端装设有四个消毒柜。

[0009] 其中，所述吸烟机头上端装设有若干个呈横向布置的导风板。

[0010] 其中，所述排烟管的排烟口及进水管的进水口装设有所述灶架侧端上。

[0011] 本实用新型的有益效果为：本实用新型所述的一种集成灶，包括有灶架，灶架上端装设有至少一个呈水平布置的炉具，炉具前端装设有呈横向布置的控制面板，控制面板下端装设有至少两个消毒柜，消毒柜下端装设有集污盒；炉具后端上方装设有呈横向布置的吸烟机头，吸烟机头下端连接有呈漏斗状的风箱，风箱内装设有烟机风轮，风箱连接有去污装置及呈水平横向布置的排烟管，去污装置包括有进水管、加热器及出水管，风箱下端装设有连接集污盒的排污管。本实用新型具有设计新颖、结构简单，操作方便，油烟吸净效果好，卫生清洁更简便，自动清洗机腔内部及风轮上的油垢，一健轻松除污的优点。

附图说明

[0012] 下面利用附图来对本实用新型进行进一步的说明，但是附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型另一视角的结构示意图。

[0015] 在图1-2中包括有：

[0016] 1——灶架 2——炉具

[0017] 3——控制面板 4——消毒柜

[0018] 5——集污盒 51——排污管

[0019] 6——吸烟机头 61——风箱

[0020] 62——烟机风轮 63——排烟管

[0021] 631——排烟口 64——导风板

[0022] 7——去污装置 71——进水管

[0023] 711——进水口 72——加热器

[0024] 73——出水管。

具体实施方式

[0025] 下面结合具体的实施方式来对本实用新型进行说明。

[0026] 如图1-2所示，一种集成灶，包括有灶架1，灶架1上端装设有至少一个呈水平布置的炉具2，炉具2前端装设有呈横向布置的控制面板3，控制面板3下端装设有至少两个消毒柜4，消毒柜4下端装设有集污盒5；

[0027] 炉具2后端上方装设有呈横向布置的吸烟机头6，吸烟机头6下端连接有呈漏斗状的风箱61，风箱61内装设有烟机风轮62，风箱61连接有去污装置7及呈水平横向布置的排烟管63，去污装置7包括有进水管71、加热器72及出水管73，风箱61下端装设有连接集污盒5的排污管51。

[0028] 作为本实施例优选的，所述灶架1上端装设有两个呈水平布置的炉具2。

[0029] 作为本实施例优选的，所述控制面板3下端装设有四个消毒柜4。

[0030] 进一步的，所述吸烟机头6上端装设有若干个呈横向布置的导风板64，提高吸烟的效果。

[0031] 进一步的，所述排烟管63的排烟口631及进水管71的进水口711装设有所述灶架1侧端上，便于使用。

[0032] 需更进一步的解释，本实用新型通过去污装置7，由加热器72快速将清洗用水升温至100℃增压并通过出水管73喷出，经内部烟机风轮62的高速反向旋转完成风箱61内壁及烟机风轮62的彻底冲洗，油污及废水由排污管51排出至集污盒5，另外，本实用新型采用采用侧吸下排技术，吸烟效果在99%以上，杜绝油烟异味二次污染厨房环境，故本实用新型具有设计新颖、结构简单，操作方便，油烟吸净效果好，卫生清洁更简便，自动清洗机腔内部及风轮上的油垢，一健轻松除污的优点。

[0033] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例，对于本领域的普通技术人员，依据本实用新型的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

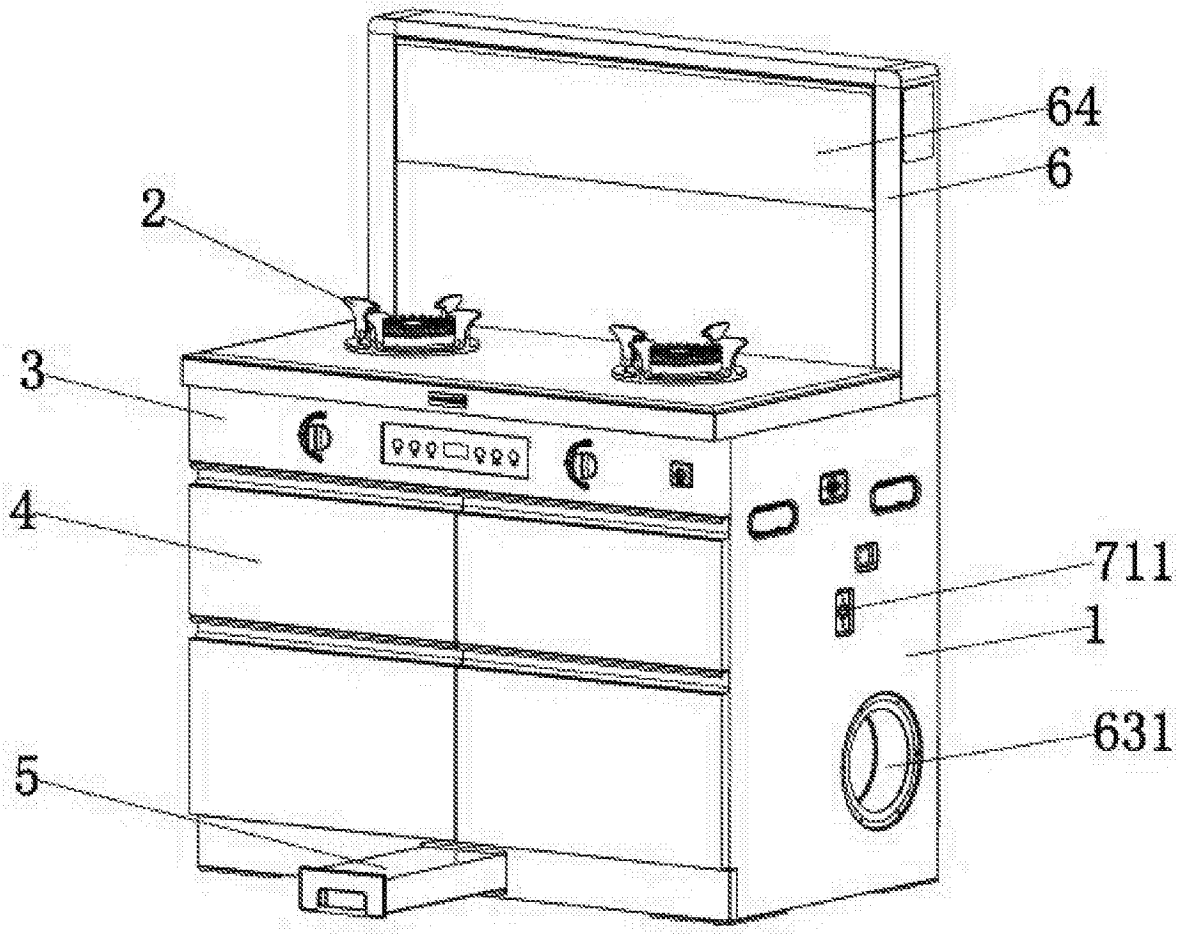


图1

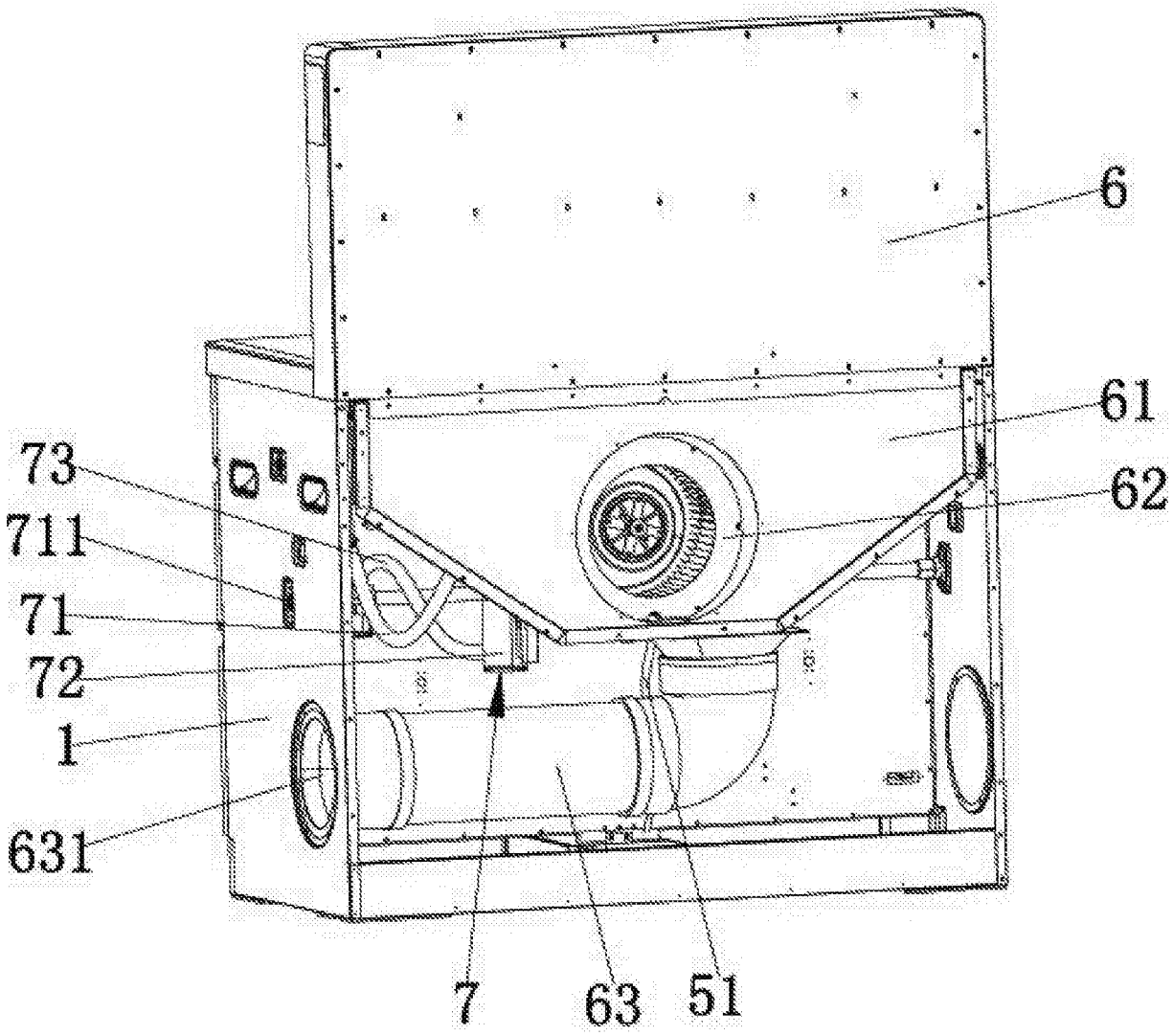


图2