(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 210568671 U
(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201920896318.0

(22)申请日 2019.06.14

(73)专利权人 青岛澳柯玛生活电器有限公司
地址 266510 山东省青岛市黄岛区前湾港路315号
专利权人 澳柯玛股份有限公司

(72)发明人 郑培伟 魏玉彬 李从磊 宿元星 邓海涛 王保国 宋秋旺

(74)专利代理机构 青岛智地领创专利代理有限公司 37252
代理人 陈海滨

(51)Int.Cl.
F24C 15/18(2006.01)
A47B 77/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

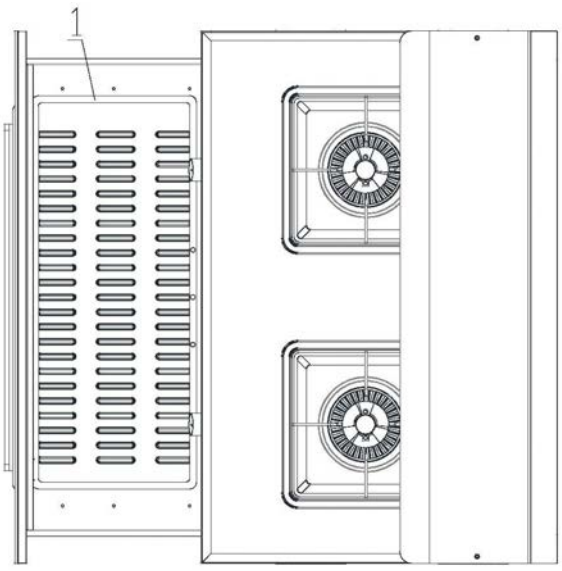
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

用于集成灶的保洁柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于集成灶的保洁柜，涉及燃气灶具技术领域。其安装在集成灶灶台的下方，包括柜体，在柜体内安装有抽屉，抽屉由前、后、左、右及底板组成，在靠近左板和右板的底板上设置有导水槽，且底板自中心向左板方向其高度逐渐降低，底板自中心向右板方向其高度逐渐降低；在柜体的底板上设置有出水口，位于出水口处的底板其高度最低，在出水口下方的柜体底板上设置有集油盒。本实用新型有效的解决了集成灶保洁柜的抽屉不能收集残水的问题，实现了残水收集，不会滴落地面，并且它给用户的使用体验，得到了提升，大大方便了人们的生活，可以有效的避免每次放完餐具，再清理地面残水的情况。



CN 210568671 U

1.一种用于集成灶的保洁柜,其安装在集成灶灶台的下方,其特征在于:其包括柜体,在所述柜体内安装有抽屉,所述的抽屉由前、后、左、右及底板组成,在靠近所述左板和右板的底板上设置有导水槽,在所述柜体的底板上设置有出水口,在所述的出水口下方的柜体底板上设置有集油盒。

2.根据权利要求1所述的一种用于集成灶的保洁柜,其特征在于:所述的抽屉设置有两个,其上下平行设置。

3.根据权利要求1所述的一种用于集成灶的保洁柜,其特征在于:在每个抽屉上设置有外翻的抓手。

4.根据权利要求1所述的一种用于集成灶的保洁柜,其特征在于:所述底板自中心向左板方向其高度逐渐降低,所述底板自中心向右板方向其高度逐渐降低。

5.根据权利要求1所述的一种用于集成灶的保洁柜,其特征在于:所述的出水口的下端朝向柜体内侧方向设置。

用于集成灶的保洁柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及燃气灶具技术领域，具体涉及一种集成灶保洁柜。

背景技术

[0002] 现有的环保集成灶将烟机、灶具、消毒柜等结合在一起，彻底根除了厨房油烟。现有集成灶保洁柜的基本原理如下：保洁柜有两个抽屉，当其中一个被拉出后，将带有残水的餐具在放置的时候，水会滴到地面。用户需要随时清理地面残水，基于此，现有技术中集成灶保洁柜的抽屉需要进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于集成灶的保洁柜，其可以将保洁柜内的残水进行收集，使得残水不会滴落在地面。

[0004] 其技术解决方案包括：

[0005] 一种保洁柜，其安装在集成灶灶台的下方，其包括柜体，在所述柜体内安装有抽屉，所述的抽屉由前、后、左、右及底板组成，在靠近所述左板和右板的底板上设置有导水槽，在所述柜体的底板上设置有出水口，在所述的出水口下方的柜体底板上设置有集油盒。

[0006] 作为本实用新型的一个优选方案，所述的抽屉设置有两个，其上下平行设置。

[0007] 作为本实用新型的另一个优选方案，在每个抽屉上设置有外翻的抓手。

[0008] 进一步的，上述底板自中心向左板方向其高度逐渐降低，底板自中心向右板方向其高度逐渐降低。

[0009] 进一步的，上述的出水口的下端朝向柜体内侧方向设置。

[0010] 进一步优选，位于出水口处的底板其高度最低。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型带来了以下有益技术效果：

[0012] 本实用新型有效的解决了集成灶保洁柜的抽屉不能收集残水的问题，实现了残水收集，不会滴落地面，并且它给用户的使用体验，得到了提升，大大方便了人们的生活，可以有效的避免每次放完餐具，再清理地面残水的情况。

[0013] 本实用新型保洁柜具有以下优点：

[0014] 第一、保洁柜残水收集，残水不会滴落到地面，而是残水收集后流入集油盒内。

[0015] 第二、清洁更加方便，保洁柜与餐具烘干更加快速。

[0016] 第三、保洁柜底板设计聚水结构到出水口，再流水到集油盒。

附图说明

[0017] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0018] 图1为本实用新型保洁柜的俯视结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型保洁柜的侧视结构示意图；

[0020] 图中，1、导水槽，2、出水口，3、集油盒。

具体实施方式

[0021] 本实用新型提出了一种用于集成灶的保洁柜，为了使本实用新型的优点、技术方案更加清楚、明确，下面结合具体实施例对本实用新型做详细说明。

[0022] 结合图1和图2所示，一种用于集成灶的保洁柜，其具体安装在集成灶灶台的下面，集成灶的灶台上设置两个灶炉，保洁柜用于放置碗筷等物品，本实用新型主要对保洁柜结构做了改进，以使得碗筷不用长时间浸泡在柜体中，或者拿出碗筷后的水不会滴在地板上。本实用新型的保洁柜，其包括柜体，在柜体内安装有抽屉，抽屉由前、后、左、右及底板组成，在靠近左板和右板的底板上设置有导水槽1，且底板自中心向左板方向其高度逐渐降低，底板自中心向右板方向其高度逐渐降低，这样设置的目的在于使得抽屉内的水进入导水槽中，以免浸泡物品；在柜体的底板上设置有出水口2，位于出水口处的底板其高度最低，这样当导水槽中的水滴入柜体底板上时，其可以在出水口2处排出，在出水口下方的柜体底板上设置有集油盒3，经出水口排出的水进入集油盒3内。

[0023] 本实用新型优选上述的抽屉设置有两个，其上下平行设置，更利于不同物品的储放。

[0024] 优选在每个抽屉上设置有外翻的抓手，方便开启或关闭抽屉。

[0025] 优选，在出水口的下端朝向柜体内侧方向设置，也就是说，其向柜体内侧弯曲设置，利于将水排出至集油盒内。

[0026] 上述导水槽，可以为多个凹形小孔布置，其沿着左板、右板方向分布，其主要目的使得柜体中的水排出即可。

[0027] 本实用新型集成灶保洁柜的使用方法为：

[0028] 将清洗后的碗筷等物品分类放入每个柜体中，残留在碗筷上的水滴会滴入抽屉的底板上，经底板上的导水槽排出，滴入柜体底板上，在柜体底板上汇集至出水口处，经出水口排出，进入集油盒中。

[0029] 本实用新型中未述及的部分借鉴现有技术即可实现。

[0030] 需要说明的是，在本说明书的教导下本领域技术人员所做出的任何等同方式，或明显变型方式均应在本实用新型的保护范围内。

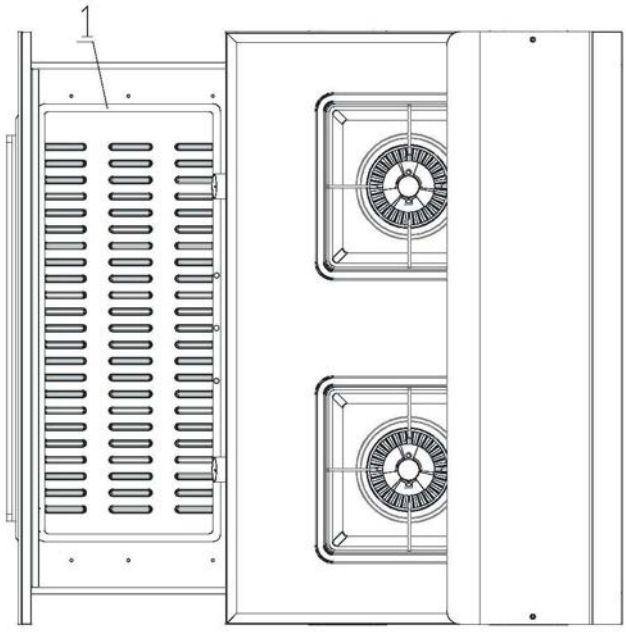


图1

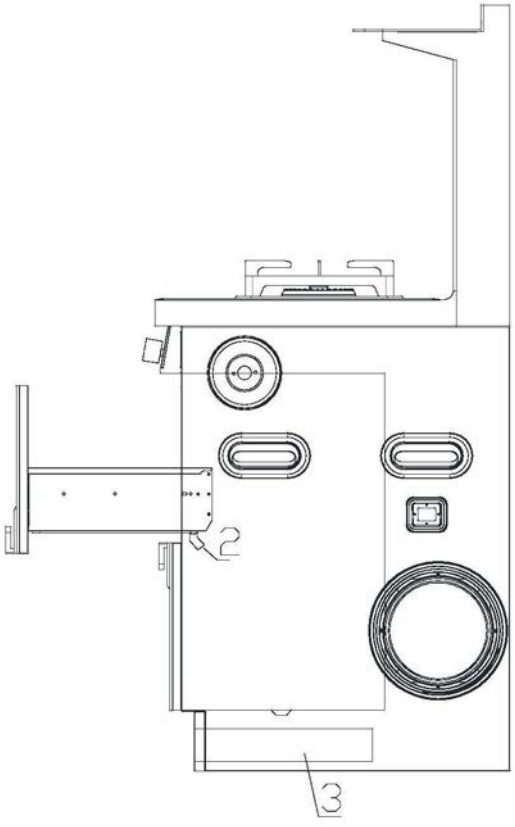


图2