



(21) 申请号 202320549371.X

(22) 申请日 2023.03.16

(73) 专利权人 浙江普森电器有限公司

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发  
区浙锻路33号

(72) 发明人 周乐军 钱红军

(74) 专利代理机构 杭州六方于义专利代理事务  
所(普通合伙) 33392

专利代理师 方洲易

(51) Int.Cl.

F24C 15/20 (2006.01)

F24C 15/18 (2006.01)

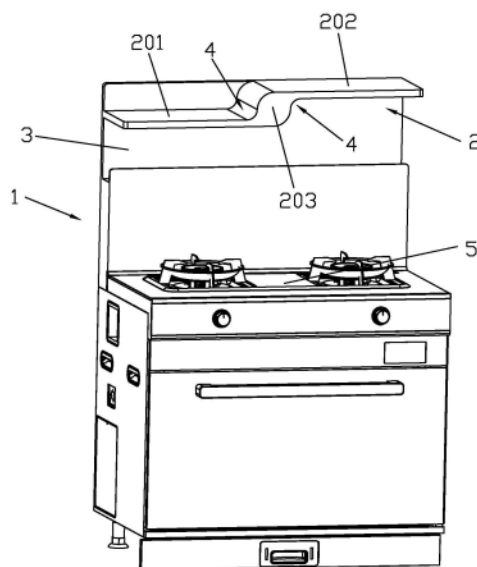
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种阶梯式拢烟的集成灶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种阶梯式拢烟的集成灶,包括集烟罩,集烟罩设有顶板,顶板为阶梯式结构。通过设置阶梯式的顶板使高度较高的一侧适用于高烹饪器具例如高压锅、蒸笼,而高度较低的一侧对油烟聚拢效果好,适用于需要大火的烹饪器具例如炒锅。



1. 一种阶梯式拢烟的集成灶,其特征在于:包括集烟罩,所述集烟罩设有顶板,所述顶板为阶梯式结构,所述顶板包括低顶板、连接板和高顶板,所述连接板连接所述高顶板和低顶板,所述高顶板的底面到灶台的高度高于所述低顶板的底面到灶台的高度。

2. 根据权利要求1所述一种阶梯式拢烟的集成灶,其特征在于:所述连接板与所述低顶板和所述高顶板的连接处均设有圆弧倒角。

3. 根据权利要求1所述一种阶梯式拢烟的集成灶,其特征在于:所述高顶板的顶面与所述低顶板的底面之间设有高度差。

4. 根据权利要求1所述一种阶梯式拢烟的集成灶,其特征在于:所述低顶板和所述高顶板内分别设有加热装置。

5. 根据权利要求1所述一种阶梯式拢烟的集成灶,其特征在于:所述集烟罩的所述顶板和所述集烟罩的背板为一体结构。

## 一种阶梯式拢烟的集成灶

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于集成灶领域，具体涉及一种阶梯式拢烟的集成灶。

### 背景技术

[0002] 集成灶是集燃气灶、油烟机、消毒柜、储物柜等为一体的厨房电器。集成灶功能多样，由电脑板控制集成灶各个部分运作情况，通过电脑板实现各功能最大化的使用效率，大大节约厨房空间，吸油烟率高。集成灶采用侧吸下排技术，集成灶风箱位于集成灶的下端，集成灶风箱内设有风机和风叶，风箱通过风叶旋转将油烟吸入集烟罩内，进入风箱后通到排烟管排出集成灶。

[0003] 现有的集成灶为了得到较好的吸烟效果，集烟罩的顶板设置较低，对油烟的聚拢效果好，但是也因此无法使用高压锅、蒸笼等较高的烹饪器具。因此需要一种既可以使用高烹饪器具，同时对油烟聚拢效果好的集成灶。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种阶梯式拢烟的集成灶，通过设置阶梯式的顶板使高度较高的一侧适用于高烹饪器具，而高度较低的一侧对油烟聚拢效果好。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 一种阶梯式拢烟的集成灶，包括集烟罩，集烟罩设有顶板，顶板为阶梯式结构。

[0007] 通过设置阶梯式的顶板使高度较高的一侧适用于高烹饪器具例如高压锅、蒸笼，而高度较低的一侧对油烟聚拢效果好，适用于需要大火的烹饪器具例如炒锅。

[0008] 进一步，顶板包括低顶板、连接板和高顶板，连接板连接高顶板和低顶板，高顶板的底面到灶台的高度高于低顶板的底面到灶台的高度。

[0009] 低顶板和高顶板同时还可以用作置物台，高顶板离灶台高度较高，适合放置高烹饪器具，低顶板离灶台高度较低，适合用于炒锅等低烹饪器具，并且油烟聚拢效果好。

[0010] 进一步，连接板与低顶板和高顶板的连接处均设有圆弧倒角。圆弧倒角的设置避免用户将菜放在低顶板和高顶板上时划伤手。

[0011] 进一步，高顶板的顶面与低顶板的底面之间设有高度差。高顶板和低顶板两者作为置物台使用时，不同的高度差便于物品的放置和拿取，在高顶板和低顶板上的物品不会影响对方。

[0012] 进一步，低顶板和高顶板内分别设有加热装置。加热装置用于保温放置的饭菜，分区加热，节能环保。

[0013] 进一步，集烟罩的顶板和集烟罩的背板为一体结构。顶板和背板一体结构便于安装。

[0014] 由于采用上述技术方案，本发明具有以下有益效果：

[0015] 本实用新型通过设置阶梯式的顶板使高度较高的一侧适用于高烹饪器具例如高压锅、蒸笼，而高度较低的一侧对油烟聚拢效果好，适用于需要大火的烹饪器具例如炒锅。

一侧适用于炒菜,一侧适用于蒸煮,炒蒸分区。

[0016] 低顶板和高顶板同时还可以用作置物台,低顶板和高顶板内分别设有加热装置,用于保温放置的饭菜,分区加热,节能环保。高顶板和低顶板两者作为置物台使用时,不同的高度差便于物品的放置和拿取,在高顶板和低顶板上的物品不会影响对方。

[0017] 低顶板和高顶板直接的连接板采用圆弧倒角的设置,避免用户将菜放在低顶板和高顶板上时划伤手。

## 附图说明

[0018] 下面跟附图对本实用新型作进一步说明。

[0019] 图1为一种阶梯式拢烟的集成灶的结构示意图。

## 具体实施方式

[0020] 一种阶梯式拢烟的集成灶,包括集烟罩1,集烟罩1设有顶板2和背板3,顶板2和背板3一体结构,其中顶板2为阶梯式结构。

[0021] 以图1为例,顶板2的左侧为低顶板201,顶板2的右侧为高顶板202,两者之间通过连接板203连接。高顶板202的底面到灶台5的高度高于低顶板201的底面到灶台5的高度。

[0022] 通过设置阶梯式的顶板2使高顶板202适用于高烹饪器具例如高压锅、蒸笼,而低顶板201对油烟聚拢效果好,适用于需要大火的烹饪器具例如炒锅。本实施例中,炒蒸分区,左炒右蒸。

[0023] 连接板203与低顶板201和高顶板202的连接处均设有圆弧倒角4。圆弧倒角4的设置避免用户将菜放在低顶板201和高顶板202上时划伤手。

[0024] 高顶板202的顶面与低顶板201的底面之间设有高度差,低顶板201和高顶板202同时还可以用作置物台,高顶板202和低顶板201两者作为置物台使用时,不同的高度差便于物品的放置和拿取,在高顶板202和低顶板201上的物品不会影响对方。

[0025] 低顶板201的顶面内和高顶板202的顶面内分别设有加热装置(图中未画出),放置在低顶板201和高顶板202上的物品可以通过加热装置进行加热保温。加热装置可以为加热丝,加热板等。由于高顶板202和低顶板201都各自设置了加热装置,分区加热,节能环保,用于保温饭菜。

[0026] 以上仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的技术特征并不局限于此。任何以本实用新型为基础,为解决基本相同的技术问题,实现基本相同的技术效果,所作出地简单变化、等同替换或者修饰等,皆涵盖于本实用新型的保护范围之内。

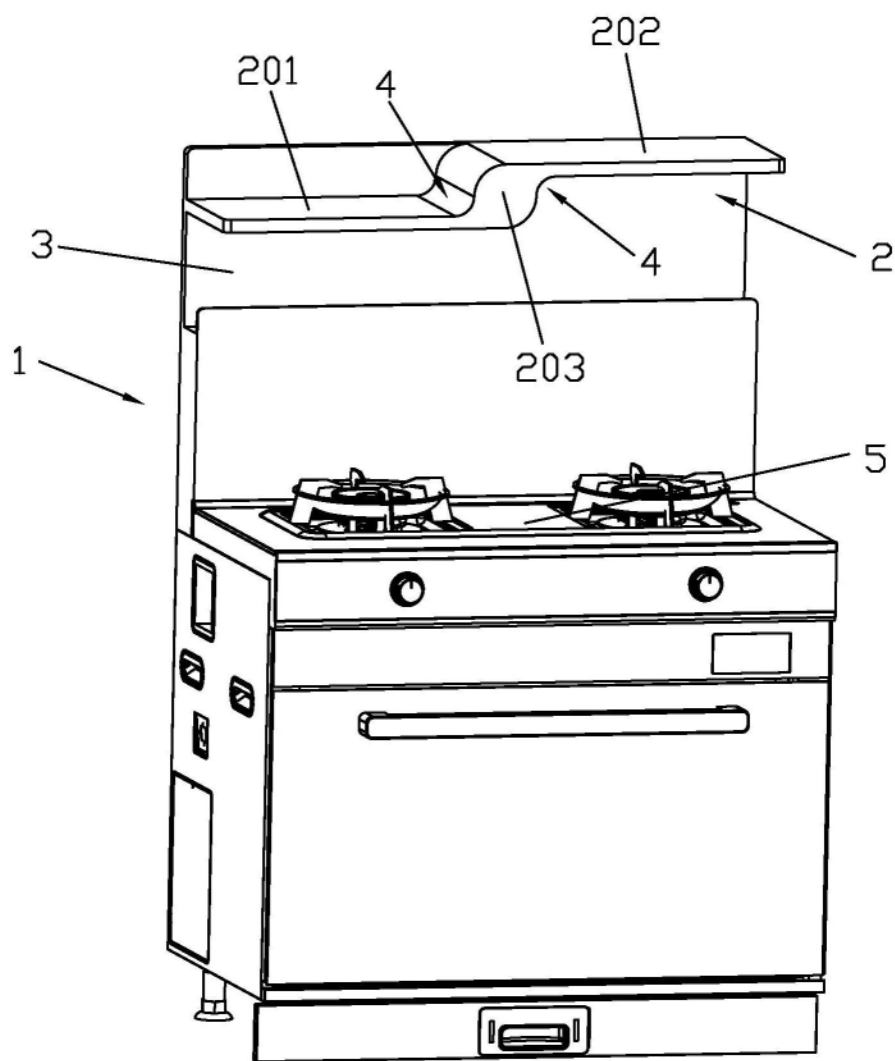


图1