



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205678729 U

(45)授权公告日 2016. 11. 09

(21)申请号 201620186073.9

(22)申请日 2016.03.11

(73)专利权人 合肥泰华金属制造有限责任公司

地址 230000 安徽省合肥市新站工业园萧
城路与天水路交口

(72)发明人 史修云

(51)Int.Cl.

F24C 7/00(2006.01)

F24C 15/20(2006.01)

F24C 15/00(2006.01)

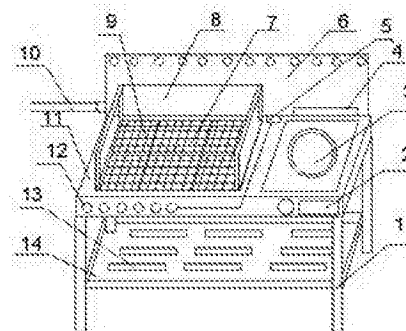
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型煲仔炉

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型煲仔炉,包括四脚架,所述的四脚架的下方设置有盛物板;所述的四脚架的上方设置有加热室;所述的加热室的一侧设置有燃气口;所述的加热室上分割为小煲仔加热区和大煲仔加热区;所述的小煲仔加热区中划分为六个部分;所述的六个部分上设置有网罩;所述的小煲仔加热区上设置有三面隔热保温隔板;所述的加热室的上方后端设置有抽烟板,其结构简单,使用方便,操作简单,加热效率高,放置方便,能耗消耗小,节能环保,烟雾小。



1. 一种新型煲仔炉,其特征在于:包括四脚架,所述的四脚架的下方设置有盛物板;所述的四脚架的上方设置有加热室;所述的加热室的一侧设置有燃气口;所述的加热室上分割为小煲仔加热区和大煲仔加热区;所述的小煲仔加热区中划分为六个部分;所述的六个部分上设置有网罩;所述的小煲仔加热区上设置有三面隔热保温隔板;所述的加热室的上方后端设置有抽烟板。

2. 根据权利要求1所述的新型煲仔炉,其特征在于:所述的盛物板的上方设置有沥水条。

3. 根据权利要求1所述的新型煲仔炉,其特征在于:所述的燃气口对应的加热室表面上设置有电子点火器。

4. 根据权利要求1所述的新型煲仔炉,其特征在于:所述的抽烟板的里部底部设置有抽烟风机。

5. 根据权利要求1所述的新型煲仔炉,其特征在于:所述的抽烟板的左侧设置有放烟管。

6. 根据权利要求3所述的新型煲仔炉,其特征在于:所述的电子点火器的右端设置有燃气量显示器。

一种新型煲仔炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及煲仔设备领域,具体涉及一种新型煲仔炉。

背景技术

[0002] 煲仔炉是一种适用于酒店、宾馆、工厂、企事业单位食堂等场所的厨具,适用于同时烹饪多样化煲仔饭及单例份量少的各类菜肴,也可用于快餐店用于加热牛排铁板等。现有的煲仔炉有以煤气燃烧机或者以电磁炉作为燃烧器,煲仔炉上安装有控制面板和安装多个燃烧器的加热平台,通常会设置有多个炉头,加热平台上设置有与该燃烧器对应的炉眼,控制面板上安装有点火按钮,利用电子打火阀体,电子总成控制送气,具有加热均匀,一氧化碳排放量较低的优点。然而,目前的煤气燃烧器,一般都是直接煤气燃烧来进行加热,没有很好的利用热量,造成部分热量散失。而对于电磁炉燃烧器,则燃烧效率不是很高,同样无法充分利用热量进行加热蒸煮。并且在烹煮的时候,由于煲仔锅的放置过于匆忙,容易滑落,所以会导致锅体摔碎。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种新型煲仔炉,解决了现有技术中会有烟雾产生,局部加热不均匀,热量散失快,不好放置的现象,提供了一种结构简单,使用方便,操作简单,加热效率高,放置方便,能耗消耗小,节能环保,烟雾小的新型煲仔炉。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:一种新型煲仔炉,包括四脚架,所述的四脚架的下方设置有盛物板;所述的四脚架的上方设置有加热室;所述的加热室的一侧设置有燃气口;所述的加热室上分割为小煲仔加热区和大煲仔加热区;所述的小煲仔加热区中划分为六个部分;所述的六个部分上设置有网罩;所述的小煲仔加热区上设置有三面隔热保温隔板;所述的加热室的上方后端设置有抽烟板。

[0005] 进一步地,所述的盛物板的上方设置有沥水条。

[0006] 进一步地,所述的燃气口对应的加热室表面上设置有电子点火器。

[0007] 进一步地,所述的抽烟板的里部底部设置有抽烟风机。

[0008] 进一步地,所述的抽烟板的左侧设置有放烟管。

[0009] 进一步地,所述的电子点火器的右端设置有燃气量显示器。

[0010] 本实用新型一种新型煲仔炉的效果是:在投入使用时,只要将小型的煲仔锅放在小煲仔加热区中的网罩上即可,由于网罩较为平稳,所以放置锅体方便,减少倾倒的现象,将大煲仔锅放置在大煲仔加热区,燃气口将燃气引进加热室,打开电子点火器开启,三面隔热保温隔板可以有效地吸收热量,较少预热的散失,并且隔热可以保护人员的安全,盛物板可以放置一些食材,并且有沥水条,防止积水,抽烟板中的抽烟风机可以将产生的烟雾收集,最后统一集中排放,保护了人员的健康,燃气量显示器可以方便观察及时补充燃气,避免时间的浪费,其结构简单,使用方便,操作简单,加热效率高,放置方便,能耗消耗小,节能环保,烟雾小。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型一种新型煲仔炉的结构示意图。

[0013] 1-四脚架;2-燃气量显示器;3-大煲仔加热区;4-抽烟风机;5-燃气口;6-抽烟板;7-小煲仔加热区;8-隔热保温隔板;9-网罩;10-放烟管;11-加热室;12-电子点火器;13-沥水条;14-盛物板。

具体实施方式

[0014] 参阅图1所示的一种新型煲仔炉,包括四脚架1,所述的四脚架1的下方设置有盛物板14;所述的四脚架1的上方设置有加热室11;所述的加热室11的一侧设置有燃气口5;所述的加热室11上分割为小煲仔加热区7和大煲仔加热区3;所述的小煲仔加热区7中划分为六个部分;所述的六个部分上设置有网罩9;所述的小煲仔加热区7上设置有三面隔热保温隔板8;所述的加热室11的上方后端设置有抽烟板6。

[0015] 作为优选的技术方案,所述的盛物板14的上方设置有沥水条13。

[0016] 作为优选的技术方案,所述的燃气口5对应的加热室11表面上设置有电子点火器12。

[0017] 作为优选的技术方案,所述的抽烟板6的里部底部设置有抽烟风机4。

[0018] 作为优选的技术方案,所述的抽烟板6的左侧设置有放烟管10。

[0019] 作为优选的技术方案,所述的电子点火器12的右端设置有燃气量显示器2。

[0020] 本实用新型一种新型煲仔炉的效果是:在投入使用时,只要将小型的煲仔锅放在小煲仔加热区中的网罩上即可,由于网罩较为平稳,所以放置锅体方便,减少倾倒的现象,将大煲仔锅放置在大煲仔加热区,燃气口将燃气引进加热室,打开电子点火器开启,三面隔热保温隔板可以有效地吸收热量,较少预热的散失,并且隔热可以保护人员的安全,盛物板可以放置一些食材,并且有沥水条,防止积水,抽烟板中的抽烟风机可以将产生的烟雾收集,最后统一集中排放,保护了人员的健康,燃气量显示器可以方便观察及时补充燃气,避免时间的浪费,其结构简单,使用方便,操作简单,加热效率高,放置方便,能耗消耗小,节能环保,烟雾小。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

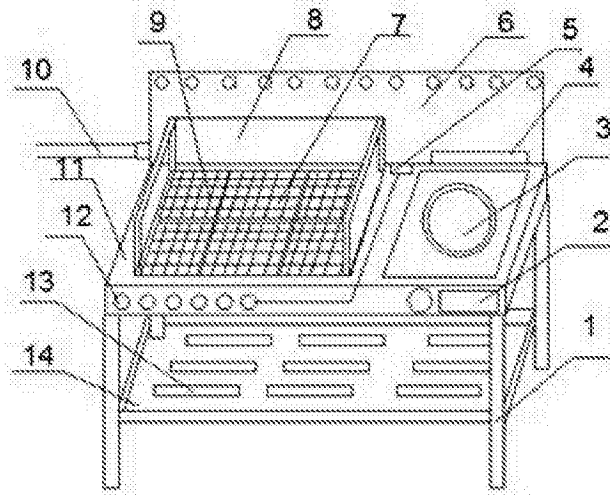


图1