



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220859924 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 30

(21) 申请号 202322206058.9

(22) 申请日 2023.08.16

(73) 专利权人 阿尔哈斯·吾马尔

地址 836500 新疆维吾尔自治区阿勒泰地区阿勒泰市团结路办事处粮食局南巷2号城建小区3单元501室

(72) 发明人 阿尔哈斯·吾马尔

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐慧域知识产权代理
事务所(普通合伙) 65116

专利代理师 骆玉 李慧琴

(51) Int.Cl.

A47J 37/06 (2006.01)

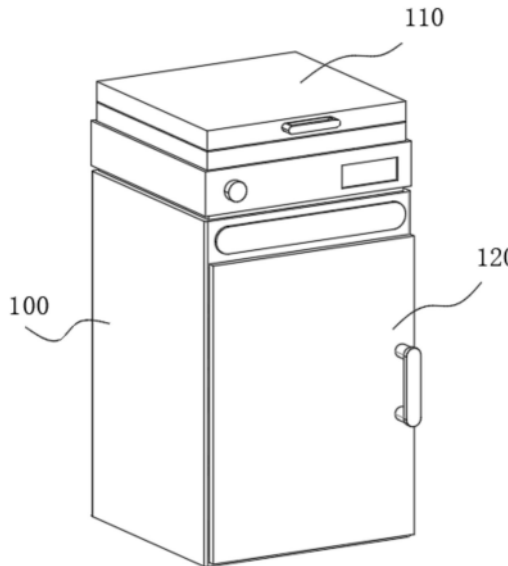
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种组合式烤肉炉

(57) 摘要

本实用新型的一种组合式烤肉炉,属于烤肉炉技术领域,包括外壳体,外壳体内设有顶部空腔和底部空腔,顶部空腔的顶端设有顶部翻盖,底部空腔的前部设有前部翻盖,顶部空腔和顶部翻盖内均设有石板,石板的背面和底部空腔的内顶壁上均设有加热管,底部空腔的侧壁上设有多个挂钩,挂钩上设有烤盘组,顶部空腔和底部空腔之间设有控制器,控制器用于控制加热管,可以根据需求进度多样化烤肉,整个结构将烤肉拆解成多个烘烤过程进行分区烘烤,使得烤肉效果更好。



1. 一种组合式烤肉炉,包括外壳体(100),其特征在于:所述外壳体(100)内设有顶部空腔和底部空腔,所述顶部空腔的顶端设有顶部翻盖(110),所述底部空腔的前部设有前部翻盖(120),所述顶部空腔和顶部翻盖(110)内均设有石板(130),所述石板(130)的背面和底部空腔的内顶壁上均设有加热管(140),所述底部空腔的侧壁上设有多组挂钩,所述挂钩上设有烤盘组,所述顶部空腔和底部空腔之间设有控制器,所述控制器用于控制加热管(140)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式烤肉炉,其特征在于:所述烤盘组包括第一烤盘(210)、第二烤盘(220)和第三烤盘(230),所述第一烤盘(210)、第二烤盘(220)和第三烤盘(230)自上而下排列安装在挂钩上,所述第一烤盘(210)上设有凸条(211)和漏油孔(212),所述凸条(211)的两侧均分布有漏油孔(212),所述第二烤盘(220)上设有密网层(221),所述密网层(221)贯穿第二烤盘(220),所述密网层(221)位于第一烤盘(210)的正下方。

3. 根据权利要求2所述的一种组合式烤肉炉,其特征在于:所述第三烤盘(230)上设有集油槽(231),所述第三烤盘(230)的盘面与外壳体(100)的地面成 5° 夹角,从所述第一烤盘(210)和第二烤盘(220)上落入第三烤盘(230)内的油滴沿着第三烤盘(230)的盘面滑入集油槽(231)内。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式烤肉炉,其特征在于:所述石板(130)的背面设有多组加热管(140),当所述顶部翻盖(110)盖住所述顶部空腔时,所述顶部空腔和顶部翻盖(110)内的石板(130)之间设有间隙。

5. 根据权利要求2所述的一种组合式烤肉炉,其特征在于:所述凸条(211)与第一烤盘(210)一体成型,所述第一烤盘(210)、第二烤盘(220)和第三烤盘(230)的两侧均设有滑槽,所述第一烤盘(210)、第二烤盘(220)和第三烤盘(230)通过滑槽与挂钩连接。

一种组合式烤肉炉

技术领域

[0001] 本实用新型属于烤肉炉技术领域,具体来说是一种组合式烤肉炉。

背景技术

[0002] 烤肉是中国久负盛名的特色菜肴,随着人们生活水平的提高,餐饮业的快速发展,人们对饮食也有了更高层次的需求,烤肉也不再是只有去饭馆、烧烤摊上才能吃到的食物,人们在家中聚餐、户外野营时也能享受到自己烤肉带来的乐趣和美味,人们为了追求自然接近自然并且烤制出更加美味的烤肉,还利用石板进行烤肉。

[0003] 但是石板烤肉的形式比较单一,通常针对较大的肉块进行烤制,石板与肉块的接触,能够赋予肉块特别的风味,形成外焦里嫩的效果,但是不是所有的烤肉都需要此种效果,因此需要多样化烤制,根据需求进行合理化烤制,目前家用烤肉炉或者烤箱的多样化烤制效果较差。

实用新型内容

[0004] 1. 实用新型要解决的技术问题

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种组合式烤肉炉,以解决上述背景提出的问题。

[0006] 2. 技术方案

[0007] 为达到上述目的,本实用新型提供的技术方案为:

[0008] 本实用新型的一种组合式烤肉炉,包括外壳体,外壳体内设有顶部空腔和底部空腔,顶部空腔的顶端设有顶部翻盖,底部空腔的前部设有前部翻盖,顶部空腔和顶部翻盖内均设有石板,石板的背面和底部空腔的内顶壁上均设有加热管,底部空腔的侧壁上设有多个挂钩,挂钩上设有烤盘组,顶部空腔和底部空腔之间设有控制器,控制器用于控制加热管。

[0009] 优选的,烤盘组包括第一烤盘、第二烤盘和第三烤盘,第一烤盘、第二烤盘和第三烤盘自上而下排列安装在挂钩上,第一烤盘上设有凸条和漏油孔,凸条的两侧均分布有漏油孔,第二烤盘上设有密网层,密网层贯穿第二烤盘,密网层位于第一烤盘的正下方。

[0010] 优选的,第三烤盘上设有集油槽,第三烤盘的盘面与外壳体的地面成 5° 夹角,从第一烤盘和第二烤盘上落入第三烤盘内的油滴沿着第三烤盘的盘面滑入集油槽内。

[0011] 优选的,石板的背面设有多个加热管,当顶部翻盖盖住顶部空腔时,顶部空腔和顶部翻盖内的石板之间设有间隙。

[0012] 优选的,凸条与第一烤盘一体成型,第一烤盘、第二烤盘和第三烤盘的两侧均设有滑槽,第一烤盘、第二烤盘和第三烤盘通过滑槽与挂钩连接。

[0013] 3. 有益效果

[0014] 采用本实用新型提供的技术方案,与现有技术相比,具有如下有益效果:

[0015] (1) 本实用新型的一种组合式烤肉炉,可以根据需求进度多样化烤肉,整个结构将烤肉拆解成多个烘烤过程进行分区烘烤,使得烤肉效果更好。

[0016] (2) 本实用新型的一种组合式烤肉炉,烤盘组可进行堆叠式烤肉或者烤蔬菜,最上层的油依次向下滴落,对下层的烤物进行油润,使得整体烤制效果更好,滋味更加丰富。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的一种组合式烤肉炉的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的一种组合式烤肉炉的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的一种组合式烤肉炉的结构示意图。

[0020] 示意图中的标号说明:

[0021] 100、外壳体;110、顶部翻盖;120、前部翻盖;130、石板;140、加热管;

[0022] 210、第一烤盘;211、凸条;212、漏油孔;220、第二烤盘;

[0023] 221、密网层;230、第三烤盘;231、集油槽。

具体实施方式

[0024] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本申请一部分的实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本申请保护的范围。

[0025] 需要说明的是,本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本申请的实施例。此外,术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0026] 在本申请中,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系。这些术语主要是为了更好地描述本申请及其实施例,并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位,或以特定方位进行构造和操作。

[0027] 并且,上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外,还可能用于表示其他含义,例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解这些术语在本申请中的具体含义。

[0028] 此外,术语“安装”、“设置”、“设有”、“连接”、“相连”、“套接”应做广义理解。例如,可以是固定连接,可拆卸连接,或整体式构造;可以是机械连接,或电连接;可以是直接相连,或者是通过中间媒介间接相连,又或者是两个装置、元件或组成部分之间内部的连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0029] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0030] 实施例1

[0031] 参照附图1-2,本实施例的一种组合式烤肉炉,包括外壳体100,外壳体100内设有

顶部空腔和底部空腔,顶部空腔的顶端设有顶部翻盖110,底部空腔的前部设有前部翻盖120,顶部空腔和顶部翻盖110内均设有石板130,石板130的背面和底部空腔的内顶壁上均设有加热管140,底部空腔的侧壁上设有多个挂钩,挂钩上设有烤盘组,顶部空腔和底部空腔之间设有控制器,控制器用于控制加热管140,此设计的结构,通过顶部空腔和顶部翻盖110内的石板130对大块的肉块进行烘烤,等烘烤到一定程度之后,将肉块取出放入底部空腔内的烤盘组内进行细致烘烤即可,整个结构将烤肉拆解成多个烘烤过程进行分区烘烤,使得烤肉效果更好。

[0032] 本实施例的烤盘组包括第一烤盘210、第二烤盘220和第三烤盘230,第一烤盘210、第二烤盘220和第三烤盘230自上而下排列安装在挂钩上,第一烤盘210上设有凸条211和漏油孔212,凸条211的两侧均分布有漏油孔212,第二烤盘220上设有密网层221,密网层221贯穿第二烤盘220,密网层221位于第一烤盘210的正下方。

[0033] 本实施例的第三烤盘230上设有集油槽231,第三烤盘230的盘面与外壳体100的地面成 5° 夹角,从第一烤盘210和第二烤盘220上落入第三烤盘230内的油滴沿着第三烤盘230的盘面滑入集油槽231内。

[0034] 上述设计的烤盘组结构,第一烤盘210内可放置较大块带脂肪的肉块,该肉块被烤出油,并且从漏油孔212下落至第二烤盘220内,第二烤盘220的密网层221内可放置碎肉或者小块的肉类,从第一烤盘210内下落的油滴刚好对第二烤盘220内的肉进行滋润,使得第二烤盘220内的肉类烤制效果更好,之后从第二烤盘220内下落的油滴落入第三烤盘230内,其中第三烤盘230可放置蔬菜类,油滴落入蔬菜类产品上,得到刷油效果,多余的油滴进入集油槽231内收集。

[0035] 本实施例的石板130的背面设有多个加热管140,当顶部翻盖110盖住顶部空腔时,顶部空腔和顶部翻盖110内的石板130之间设有间隙,抱持石板130受热均匀且快速。

[0036] 本实施例的凸条211与第一烤盘210一体成型,第一烤盘210、第二烤盘220和第三烤盘230的两侧均设有滑槽,第一烤盘210、第二烤盘220和第三烤盘230通过滑槽与挂钩连接,安装方便。

[0037] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的某种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制;应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围;因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

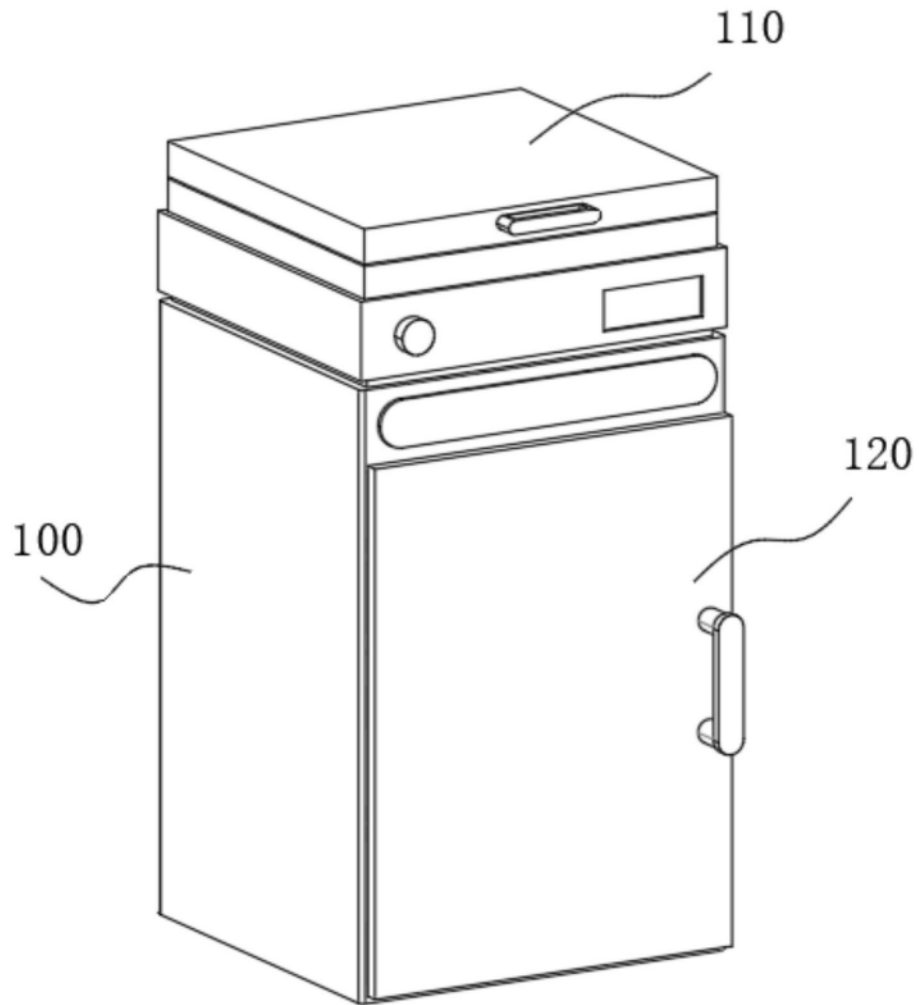


图1

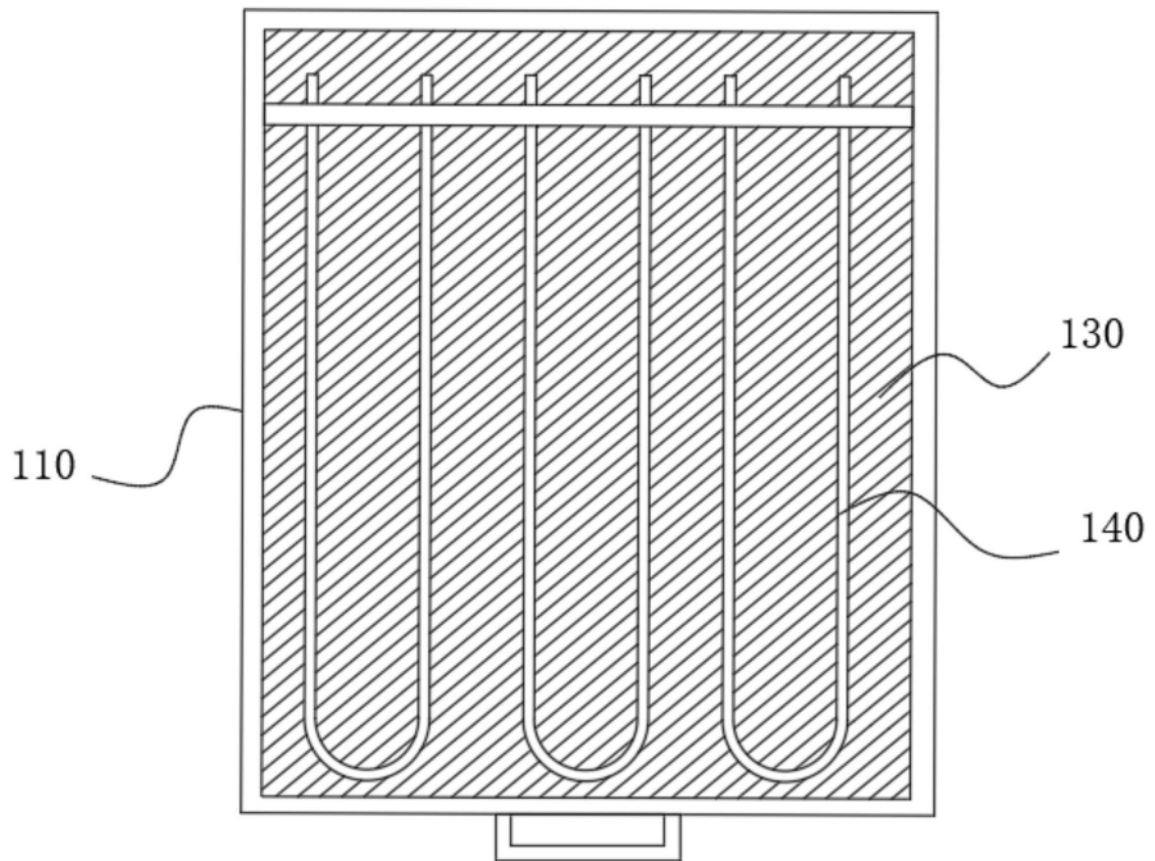


图2

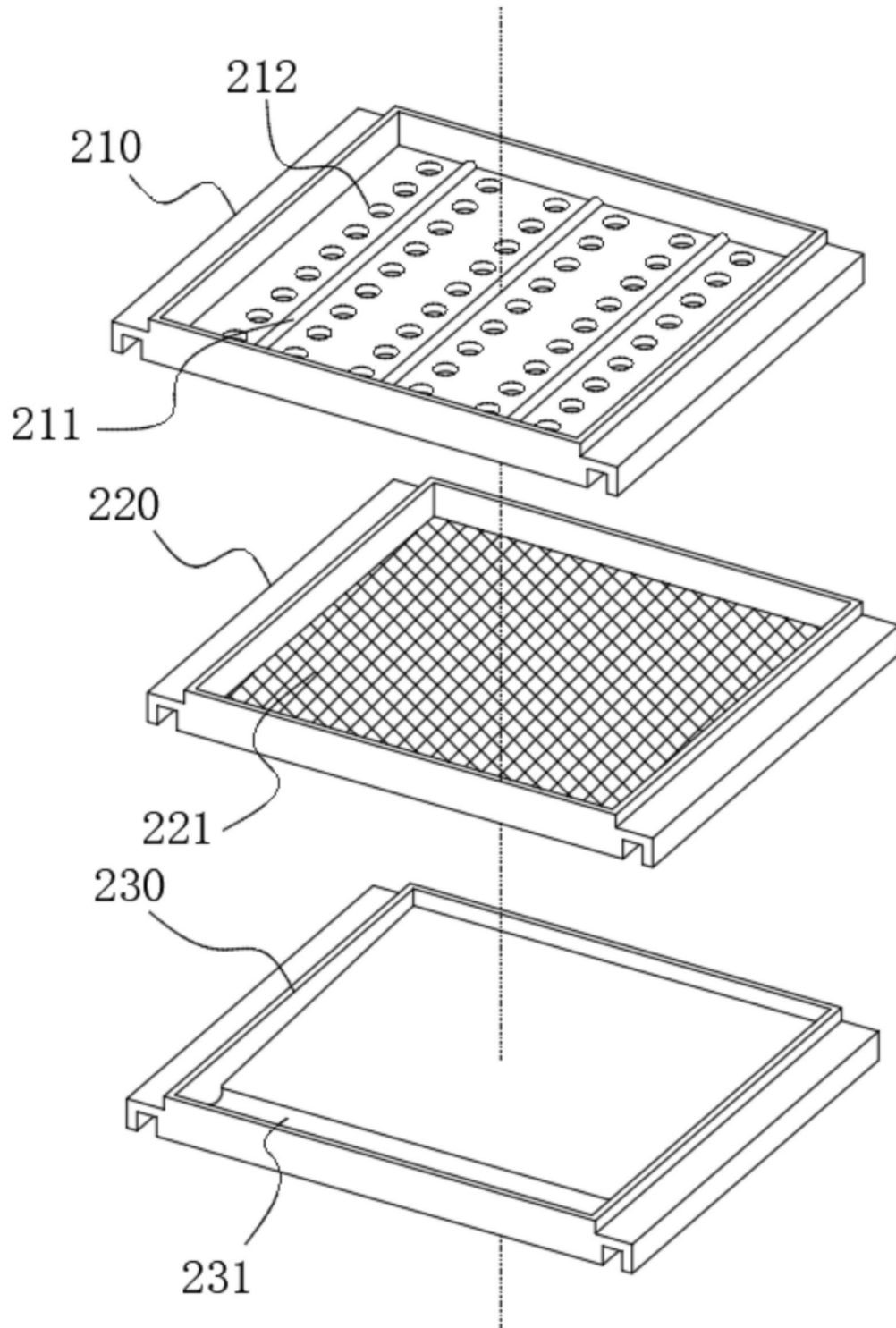


图3