



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204797635 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 25

(21) 申请号 201520076345. 5

(22) 申请日 2015. 02. 02

(73) 专利权人 方孟

地址 315000 浙江省慈溪市龙山镇方家河头
村方家河头

(72) 发明人 方孟

(51) Int. Cl.

A47J 37/07(2006. 01)

A47J 37/10(2006. 01)

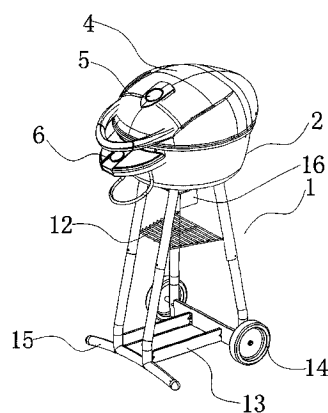
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种烧烤炉

(57) 摘要

本实用新型涉及一种烧烤炉,包括烧烤支架,设置在烧烤支架上的烧烤炉腔体,在该烧烤炉腔体的开口处搁置有烧烤网,烧烤炉腔体上还带有活动的密封盖,烧烤炉腔体的内有温度感应器,烧烤炉盖上设有与温度感应器连接且显示烧烤炉腔体内温度的温度显示表;烧烤炉腔体的正面设有温度调节器,烧烤炉腔体的下方设有接油盒。本产品在盖上密封盖后是密封式的,能够将器具产生的热量最大限度的用在烧烤食品上,烤食品的气味被密封在器具内,四周几乎没有食品烧烤的气味。这样的产品既节能又环保,不用打开密封盖就能知道器具内的温度,能够很好的控制食品的烧烤程度,操作者不用长期守在器具旁;烧烤支架的支撑管可伸缩,便于调节器具的高度,适合不同身高的人使用。



1. 一种烧烤炉,包括烧烤支架,设置在烧烤支架上的烧烤炉腔体,在该烧烤炉腔体的开口处搁置有烧烤网,其特征在于,所述烧烤炉腔体上还带有活动的密封盖,所述烧烤炉腔体的内侧带有温度感应器,烧烤炉盖上设有与温度感应器连接且显示烧烤炉腔体内温度的温度显示表;烧烤炉腔体的正面设有温度调节器,烧烤炉腔体的下方设有接油盒。

2. 根据权利要求1所述的一种烧烤炉,其特征在于,所述烧烤炉腔体的后面还设有一挡板,挡板上设有一食物搁置网,该食物搁置网位于所述烧烤网的上方并与烧烤网之间留有间隙。

3. 根据权利要求1所述的一种烧烤炉,其特征在于,所述烧烤支架由多个支撑管组成,支撑管包括可相对伸缩且套装的第一支撑管和第二支撑管,第一支撑管与第二支撑管的连接处通过活动销轴卡接。

4. 根据权利要求3所述的一种烧烤炉,其特征在于,所述多个支撑管之间设有物品搁置架。

5. 根据权利要求1所述的一种烧烤炉,其特征在于,所述烧烤支架的底部设有支架底座,该支架底座一端设有滚轮,另一端设有与地面接触的固定杆。

6. 根据权利要求5所述的一种烧烤炉,其特征在于,所述固定杆呈弧形。

一种烧烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烧烤设备,尤其是一种烧烤炉。

背景技术

[0002] 烧烤炉是一种深受消费者欢迎的户外休闲和娱乐用品,对食品进行烧烤不但是一种休闲方式,更能够获得美味的食物,目前市场上的烧烤炉种类较多,但大都只有烧烤的功能,或烧烤煎炸的功能,对于要闷烧的食物便不能完成烹制,现有的各种烧烤器具,都是敞开式,热量用在烧烤食物上的很少,烤食物花费的时间比较长,敞开式的烧烤炉食物气味四处散发,这样热能不能有效的利用,同时还影响周围环境,而且不能显示温度,这样烤出来食品要么就没有烤熟或者烤焦,还有操作者必须长期守在烧烤器具旁边,设计上还有待改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中烧烤炉所存在的缺陷,提供一种具备烧烤和烹制功能且显示烧烤温度的烧烤炉。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种烧烤炉,包括烧烤支架,设置在烧烤支架上的烧烤炉腔体,在该烧烤炉腔体的开口处搁置有烧烤网,所述烧烤炉腔体上还带有活动的密封盖,所述烧烤炉腔体的内侧带有温度感应器,烧烤炉盖上设有与温度感应器连接且显示烧烤炉腔体内温度的温度显示表;烧烤炉腔体的正面设有温度调节器,烧烤炉腔体的下方设有接油盒。

[0006] 上述的一种烧烤炉,所述烧烤炉腔体的后面还设有一挡板,挡板上设有一食物搁置网,该食物搁置网位于所述烧烤网的上方并与烧烤网之间留有间隙。

[0007] 上述的一种烧烤炉,所述烧烤支架由多个支撑管组成,支撑管包括可相对伸缩且套装的第一支撑管和第二支撑管,第一支撑管与第二支撑管的连接处通过活动销轴卡接。

[0008] 上述的一种烧烤炉,所述多个支撑管之间设有物品搁置架。

[0009] 上述的一种烧烤炉,所述烧烤支架的底部设有支架底座,该支架底座一端设有滚轮,另一端设有与地面接触的固定杆。

[0010] 上述的一种烧烤炉,所述固定杆呈弧形。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1. 本产品在盖上密封盖后是密封式的,能够将器具产生的热量最大限度的用在烧烤食品上,烤食品的气味被密封在器具内,四周几乎没有食品烧烤的气味。这样的产品既节能又环保;

[0013] 2、本产品装有温度显示表和温度调节器,可以通过温度调节器对烧烤炉的加热温度进行预设,不用打开密封盖就能知道器具内的温度,能够很好的控制食品的烧烤程度,操作者不用长期守在器具旁;

[0014] 3、本产品可以是烧烤炉也可以做煎饼锅;

[0015] 4. 烧烤支架的支撑管可拆卸,产品能够移动便于在不同地方使用。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图 2 为本实用新型密封盖打开后的示意图。

具体实施方式

[0018] 为使对本实用新型的结构特征及所达成的功效有更进一步的了解和认识,用以较佳的实施例及附图配合详细的说明,说明如下:

[0019] 如图 1、图 2 所示,一种烧烤炉,包括烧烤支架 1,设置在烧烤支架 1 上的烧烤炉腔体 2,在该烧烤炉腔体 2 的开口处搁置有烧烤网 3,烧烤炉腔体 2 上还带有活动的密封盖 4,在密封盖 4 上设有与温度感应器连接且显示烧烤炉腔体 2 内温度的温度显示表 5,在烧烤的过程中,如果一些食物需要烹制或者闷熟,直接盖上密封盖 4,能加快食物烤熟的进度,而且也防止了外界的粉尘、杂物落入到烧烤炉腔体 2 中,将器具产生的热量最大限度的用在烧烤食品上,烤食品的气味被密封在器具内,四周几乎没有食品烧烤的气味,这样的产品既节能又环保;

[0020] 进一步,在烧烤炉腔体 2 的内侧带有温度感应器,烧烤炉腔体 2 的一侧设有温度调节器 6,温度调节器 6 用于调节烧烤炉腔体 2 内的加热温度,并将烧烤炉腔体 2 内温度的变化程度通过温度显示表 5 反应出来,便于使用者随时观看到烧烤炉腔体 2 内的温度,不用时刻守在烧烤炉腔体 2 的旁边,能够很好的控制食品的烧烤程度。

[0021] 而且,在烧烤炉腔体 2 的后面还设有一挡板 7,挡板 7 上设有一食物搁置网 8,该食物搁置网 8 位于烧烤网 3 的上方并与烧烤网 3 之间留有间隙,在烧烤时,可以将烤熟的食物或者待烤的食物搁置在搁置网 8 上。

[0022] 在本实用新型中,烧烤支架 1 由多个支撑管组成,支撑管包括可拆卸套装的第一支撑管 9 和第二支撑管 10,第一支撑管 9 与第二支撑管 10 的连接处通过螺杆 11 连接,便于拆装,烧烤炉腔体 2 的下方设有接油盒 16,防止烧烤炉腔体 2 内的油污直接排放到地面,造成污染。

[0023] 多个支撑管之间设有物品搁置架 12,在烧烤支架 1 的底部设有支架底座 13,该支架底座 13 一端设有滚轮 14,另一端设有与地面接触的固定杆 15,固定杆 15 呈弧形,在需要移动烧烤炉时,人手对烧烤炉施加向上的拉力,抬起固定杆 15 与地面分离,推动滚轮 14 滚动即可,在到达指定地点后,人手松开烧烤炉,固定杆 15 与地面接触,在本实用新型中,固定杆 15 主要起到稳固烧烤炉的作用,将烧烤炉放置在斜坡上也不会移动,不会出现因为带有四个滚轮而烧烤炉在斜坡上放置不稳的现象。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

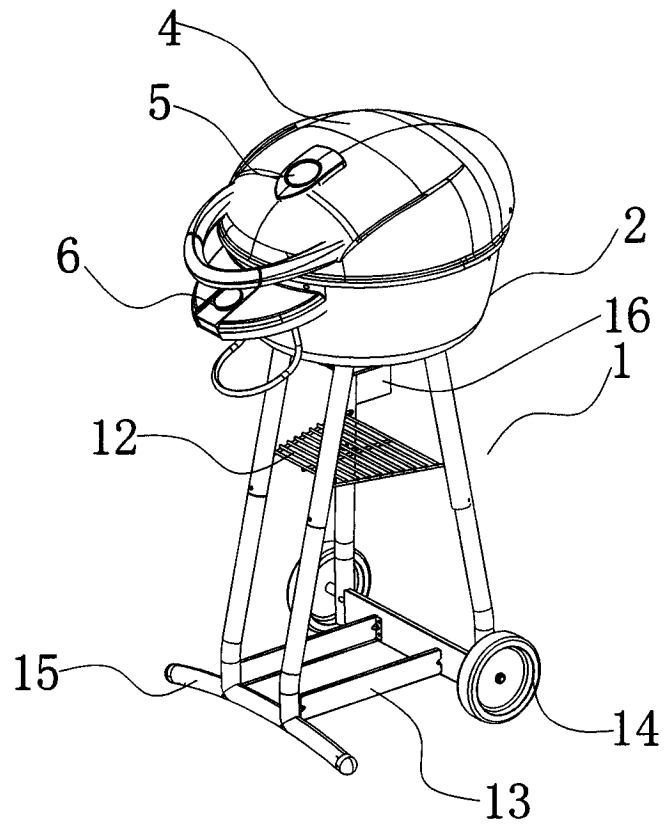


图 1

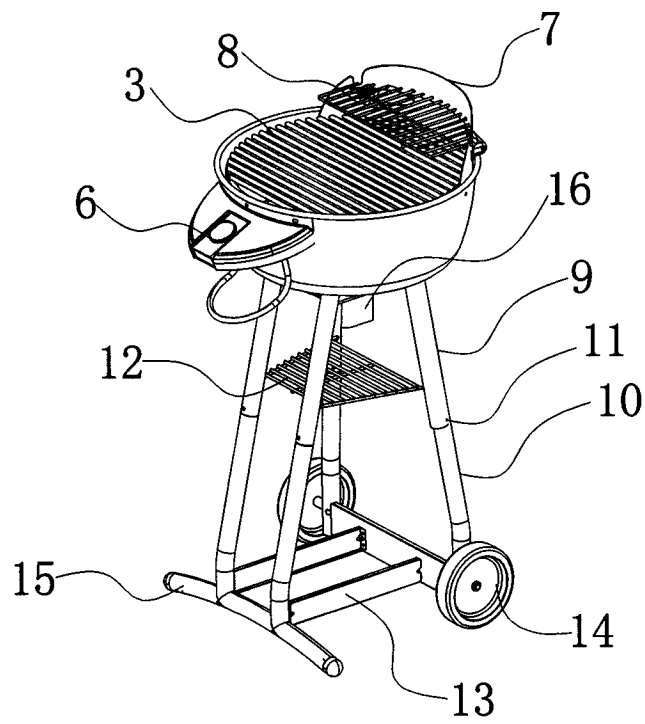


图 2