



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204722882 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201520453921. 3

(22) 申请日 2015. 06. 29

(73) 专利权人 余养育

地址 353100 福建省宁德市古田县大甲乡山里村 20 号

(72) 发明人 余养育

(74) 专利代理机构 北京元本知识产权代理事务所 11308

代理人 秦力军

(51) Int. Cl.

A47J 37/06(2006. 01)

A47J 37/07(2006. 01)

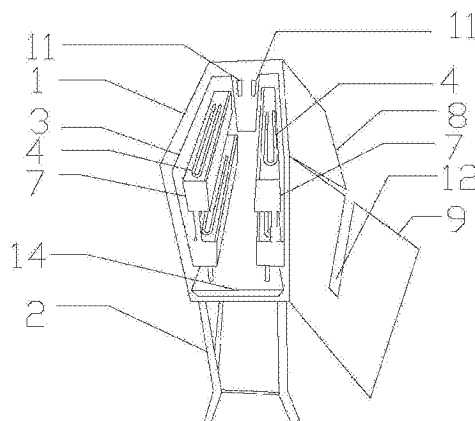
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

电炭结合烧烤炉

(57) 摘要

本实用新型涉及一种烧烤炉,特别涉及一种电炭结合烧烤炉,属于烘烤器领域。该电炭结合烧烤炉,包括炉座、固定于炉座下部的脚架、设置于所述炉座内的炉架、电干烧管、调温开关和强制通风装置,所述调温开关和强制通风装置设置在所述炉座的侧壁外侧,所述电干烧管为U形管,所述电干烧管两端均固定设置在所述炉座的侧壁上,为了既能够利用电干烧管进行烧烤又能利用炭火进行烧烤,所述炉架两侧设有炭架,待烧烤的食物放置于炭架之间,所述电干烧管设置在所述炭架上,在炭架上放置木炭,可以利用炭火烧烤,满足人们的不同饮食口味。本实用新型所提供的电炭结合烧烤炉。解决了传统烧烤点炭难而且慢的问题,不仅容易清洗,而且烧烤时产生的烟气较少。



1. 一种电炭结合烧烤炉,其特征在于:包括炉座(1)、固定于炉座(1)下部的脚架(2)、设置于所述炉座(1)内的炉架(3)、电干烧管(4)、调温开关(5)和强制通风装置(6),所述调温开关(5)和强制通风装置(6)设置在所述炉座(1)的侧壁外侧,所述电干烧管(4)为U形管,所述电干烧管(4)两端均固定设置在所述炉座的侧壁上,所述炉架(3)两侧设有炭架(7),所述电干烧管(4)设置在所述炭架(7)上。

2. 根据权利要求1所述的电炭结合烧烤炉,其特征在于:

所述炉座(1)的顶部设有上盖(8),所述炉座(1)的侧壁外侧设置有侧盖(9)。

3. 根据权利要求2所述的电炭结合烧烤炉,其特征在于:

还包括烤鱼架(10),所述烤鱼架(10)活动放置于所述炉架(3)两侧的炭架(7)之间,所述炉座(1)侧壁设有用于定位所述烤鱼架(10)前端部的定位块(11),所述侧盖(9)上设有用于定位所述烤鱼架(10)后端部的定位凹槽(12)。

4. 根据权利要求2所述的电炭结合烧烤炉,其特征在于:

所述上盖(8)和侧盖(9)设有防烫把手(13)。

5. 根据权利要求1所述的电炭结合烧烤炉,其特征在于:

所述炉架(3)下方活动设有隔热接油盘(14)。

6. 根据权利要求1所述的电炭结合烧烤炉,其特征在于:

还包括烧烤架(15),所述烧烤架(15)水平放置于所述炉架(3)上。

电炭结合烧烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烧烤炉,特别涉及一种电炭结合烧烤炉,属于烘烤器领域。

背景技术

[0002] 烧烤是人类最原始的烹饪方式,是以燃料加热和干燥空气,并把食物放置在热干空气中一个比较接近热源的位置来加热食物。在当今社会,烧烤已经成为一种多人聚会的休闲娱乐方式。

[0003] 目前,烧烤用火方式逐渐多样化,包括炭火加热、电加热、液态燃料加热等。炭火加热比较适用于野外,但是需要先把炭烧红后放入炉中,即费时间又费力,不容易掌握火温,而且烧烤时间长。电加热适用于家庭室内烧烤,但电加热烧烤不出炭火加热所具有的风味;液态燃料加热存在消防安全隐患,而且加热过程中会污染食物,影响食品卫生;目前市场上没有同时具有炭电两种加热方式的烧烤炉,同时市场上现有的烧烤炉都是整体结构,既占据空间又不经济实惠,清洗困难且容易产生大量烟气,不能适应家庭烧烤,不能满足人们生活的需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术存在的上述问题,提供一种电炭结合烧烤炉,本实用新型所提供的电炭结合烧烤炉。解决了传统烧烤点炭难而且慢的问题,不仅容易清洗,而且烧烤时产生的烟气较少。

[0005] 本实用新型技术方案如下:

[0006] 一种电炭结合烧烤炉,包括炉座、固定于炉座下部的脚架、设置于所述炉座内的炉架、电干烧管、调温开关和强制通风装置,所述调温开关和强制通风装置设置在所述炉座的侧壁外侧,所述电干烧管为U形管,所述电干烧管两端均固定设置在所述炉座的侧壁上,为了既能够利用电干烧管进行烧烤又能利用炭火进行烧烤,所述炉架两侧设有炭架,待烧烤的食物放置于炭架之间,所述电干烧管设置在所述炭架上,在炭架上放置木炭,可以利用炭火烧烤,满足人们的不同饮食口味。

[0007] 本实用新型还可以做进一步改进如下:

[0008] 为了方便放置待烧烤的食物以及取出烤好食物,所述炉座的顶部设有上盖,为了方便在烧烤过程中取出食物观察是否烤熟,所述炉座的侧壁外侧设置有侧盖。

[0009] 为了方便烤制鱼类,所述电炭结合烧烤炉还包括烤鱼架,所述烤鱼架活动放置于所述炉架两侧的炭架之间,所述炉座侧壁设有用于定位所述烤鱼架前端部的定位块,所述侧盖上设有用于定位所述烤鱼架后端部的定位凹槽,当鱼烤熟后,将上盖打开,从炉座上方取出烤好的鱼。

[0010] 所述上盖和侧盖设有防烫把手。

[0011] 为防止在烧烤过程中有油渍滴落在炉座内,所述炉架下方活动设有隔热接油盘。

[0012] 所述电炭结合烧烤炉还包括还包括烧烤架,所述烧烤架水平放置于所述炉架上。

[0013] 本实用新型所提供的电炭结合烧烤炉的工作原理如下：

[0014] 将待烧烤的食物放置在烧烤架上或者炭架之间，在炭架上放置木炭，通过调温开关给炭架上的电干烧管通电，通电后的电干烧管加热快速点燃木炭，此时，既可以用电干烧管加热烧烤食物，又可以利用炭火烧烤，而且通过强制通风装置给炉座内部通风供氧，使点燃的木炭燃烧更为充分，从而达到电炭结合烧烤的目的。

[0015] 本实用新型所提供的电炭结合烧烤炉有如下优点：

[0016] 1) 本实用新型的电炭结合烧烤炉设置了可以用电加热的电干烧管与强制通风装置，又设置了可以用木炭加热的炭架，即可用电烧烤，也可用炭烧烤。做到电炭结合使用。从而可以实现两种加热方式的灵活转换，既经济实惠又节约空间。

[0017] 2) 本实用新型的电炭结合烧烤炉可以自动点炭，而且烧烤时间快。省时省力不浪费。

[0018] 3) 本实用新型的电炭结合烧烤炉不仅容易清洗，而且烧烤时产生的烟气较少。

附图说明

[0019] 图 1 为本实用新型的电炭结合烧烤炉的立体结构示意图；

[0020] 图 2 为本实用新型的电炭结合烧烤炉的一种使用状态示意图；

[0021] 图 3 为本实用新型的电炭结合烧烤炉的另一种使用状态示意图。

[0022] 图 4 为本实用新型的电炭结合烧烤炉的另一种使用状态示意图。

[0023] 图中附图标记表示为：

[0024] 1- 炉座, 2- 脚架, 3- 炉架, 4- 电干烧管, 5- 调温开关, 6- 强制通风装置, 7- 炭架, 8- 上盖, 9- 侧盖, 10- 烤鱼架, 11- 定位块, 12- 定位凹槽, 13- 防烫把手, 14- 隔热接油盘, 15- 烧烤架。

具体实施方式

[0025] 下面结合附图和具体实施例来对本实用新型进行详细的说明。

[0026] 实施例 1

[0027] 如图 1 和图 3 所示，一种电炭结合烧烤炉，包括炉座 1、固定于炉座 1 下部的脚架 2、设置于所述炉座 1 内的炉架 3、电干烧管 4、调温开关 5 和强制通风装置 6，所述调温开关 5 和强制通风装置 6 设置在所述炉座 1 的侧壁外侧，所述电干烧管 4 为 U 形管，所述电干烧管 4 两端均固定设置在所述炉座的侧壁上，为了既能够利用电干烧管 4 进行烧烤又能利用炭火进行烧烤，所述炉架 3 两侧设有炭架 7，待烧烤的食物放置于炭架 7 之间，所述电干烧管 4 设置在所述炭架 7 上，在炭架 7 上放置木炭，可以利用炭火烧烤，满足人们的不同饮食口味。

[0028] 为了方便放置待烧烤的食物以及取出烤好食物，所述炉座 1 的顶部设有上盖 8，为了方便在烧烤过程中取出食物观察是否烤熟，所述炉座 1 的侧壁外侧设置有侧盖 9。

[0029] 如图 2 所示，为了方便烤制鱼类，所述电炭结合烧烤炉还包括烤鱼架 10，所述烤鱼架 10 活动放置于所述炉架 3 两侧的炭架 7 之间，所述炉座 1 侧壁设有用于定位所述烤鱼架 10 前端部的定位块 11，所述侧盖 9 上设有用于定位所述烤鱼架 10 后端部的定位凹槽 12，当鱼烤熟后，将上盖 8 打开，从炉座 1 上方取出烤好的鱼。

[0030] 所述上盖 8 和侧盖 9 设有防烫把手 13。

[0031] 为防止在烧烤过程中有油渍滴落在炉座 1 内,所述炉架 3 下方活动设有隔热接油盘 14。

[0032] 如图 4 所示,所述电炭结合烧烤炉还包括还包括烧烤架 15,所述烧烤架 15 水平放置于所述炉架 3 上。

[0033] 上述具体实施方式只是对本实用新型的技术方案进行详细解释,本实用新型并不仅仅局限于上述实施例,凡是依据本实用新型原理的任何改进或替换,均应在本实用新型的保护范围之内。

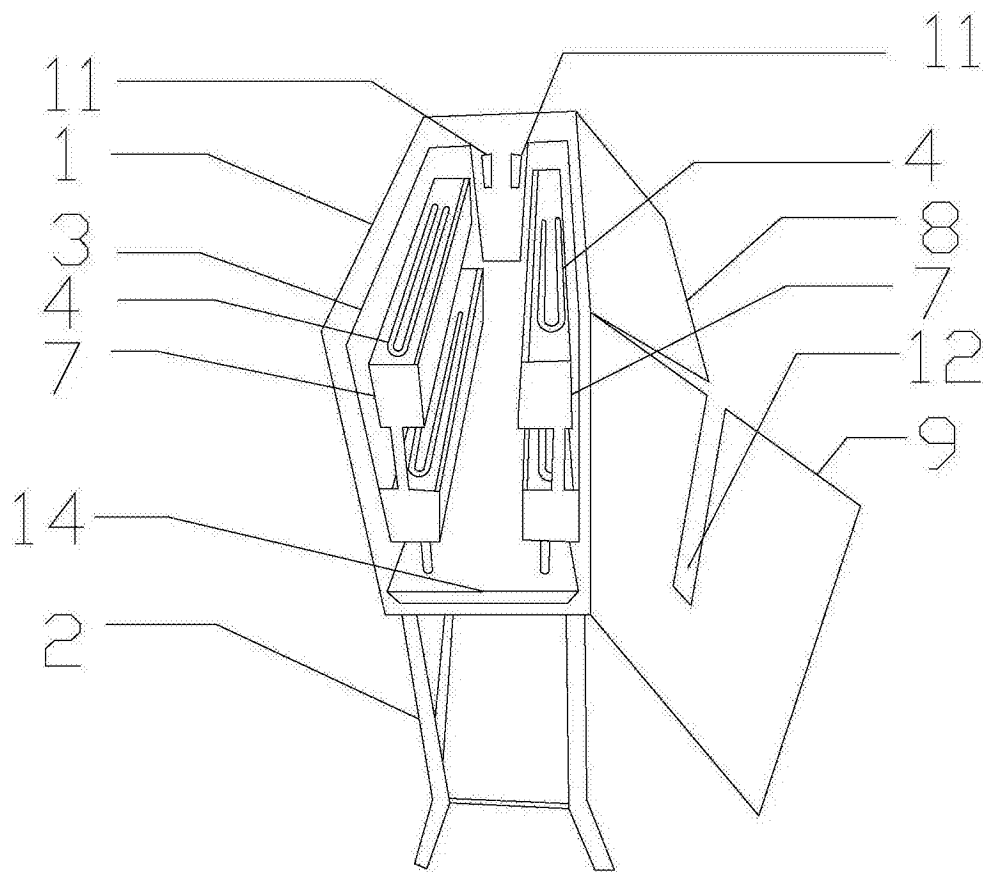


图 1

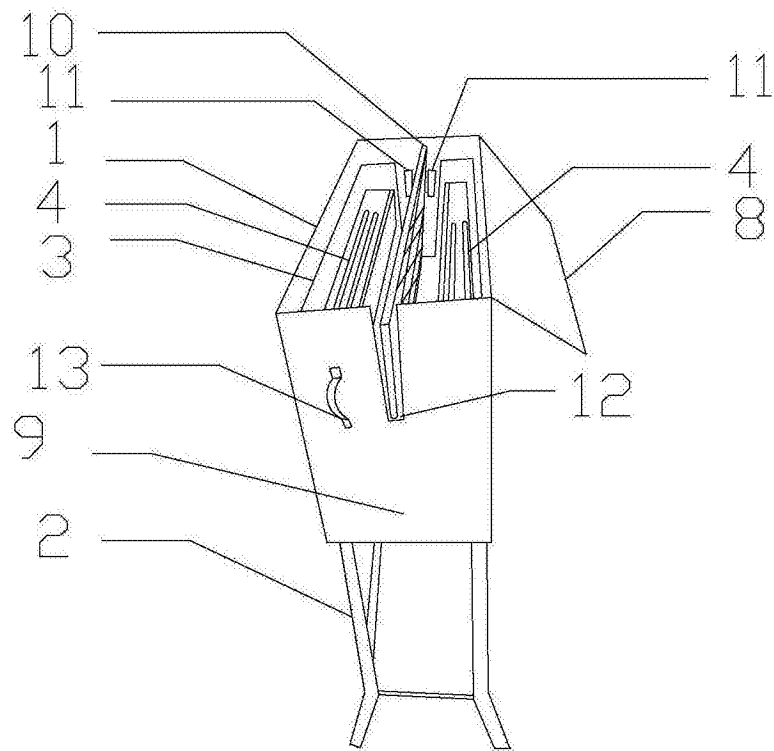


图 2

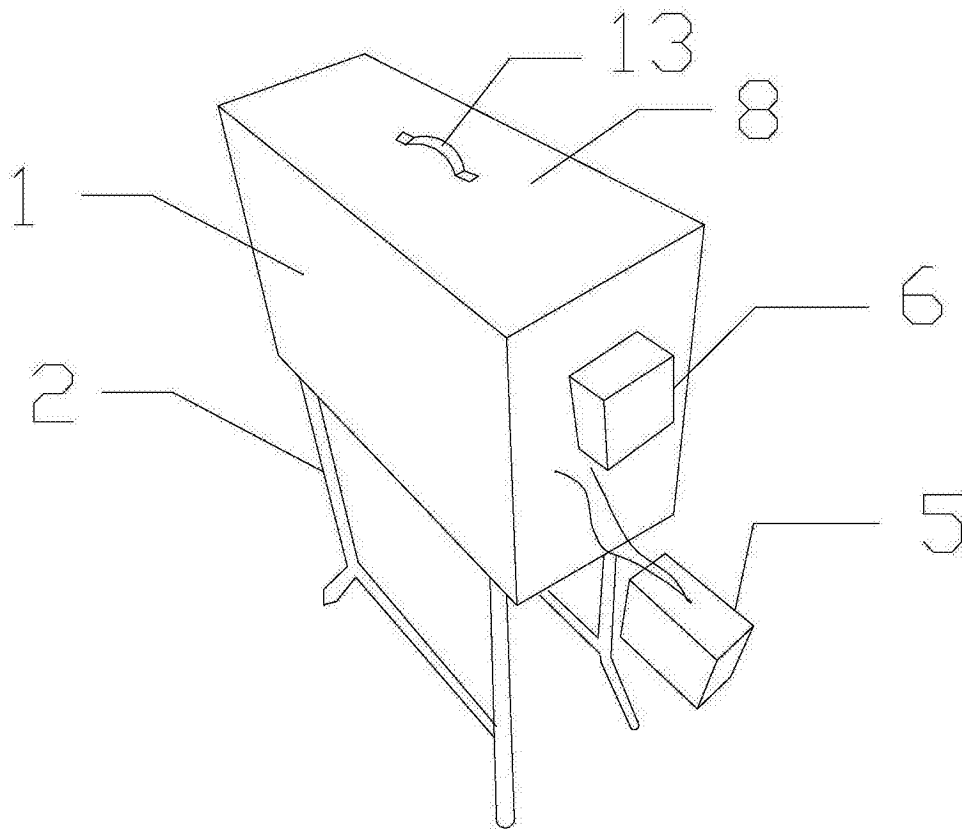


图 3

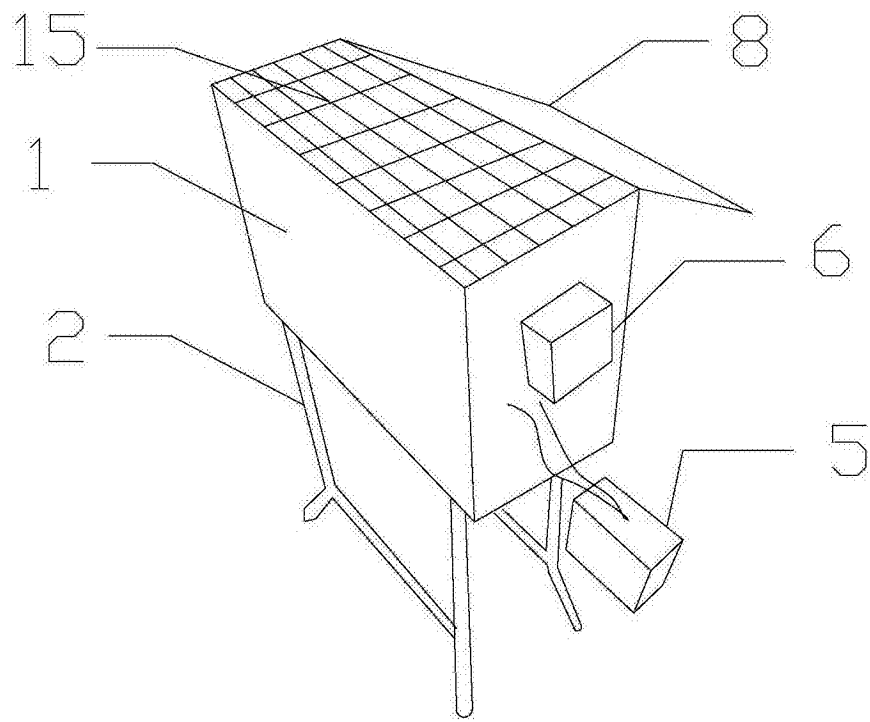


图 4