



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201445393 U

(45) 授权公告日 2010.05.05

(21) 申请号 200920028863.4

(22) 申请日 2009.06.27

(73) 专利权人 沈清文

地址 261206 山东省潍坊市坊子区北海南路
49 号普利城市花园 C9-2-101

(72) 发明人 沈清文

(74) 专利代理机构 潍坊鸢都专利事务所 37215

代理人 王家昭

(51) Int. Cl.

A47J 37/04 (2006.01)

A47J 36/00 (2006.01)

A47J 36/34 (2006.01)

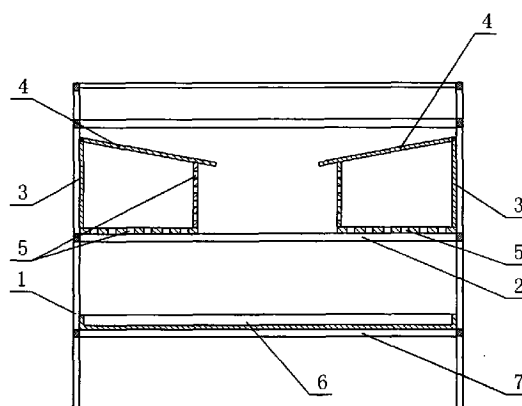
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

无烟木炭烧烤炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无烟木炭烧烤炉,包括一个炉体,炉体的顶部开口,炉体内的大致中部和底部分别设有中部支架和底部支架,中部支架上连接有可取下的木炭盒,木炭盒的顶部呈一侧高相对另一侧低的倾斜状,木炭盒的顶部活动连接有可打开可关闭的盒盖,木炭盒的盒底及盒壁上设有透气孔,底部支架上连接有可取下的接油盒。该烧烤炉能防止油滴到炭火上,能避免大量油烟的产生,达到无烟烧烤的目的。



1. 一种无烟木炭烧烤炉,其特征在于该烧烤炉包括炉体(1),炉体(1)的顶部开口,炉体(1)内的大致中部和底部分别设有中部支架(2)和底部支架(7),中部支架(2)上连接有可取下的木炭盒(3),木炭盒(3)的顶部呈一侧高相对另一侧低的倾斜状,木炭盒(3)的顶部活动连接有可打开可关闭的盒盖(4),木炭盒(3)的盒底及盒壁上设有透气孔(5),底部支架上连接有可取下的接油盒(6)。

2. 根据权利要求1所述的无烟木炭烧烤炉,其特征在于:所述炉体(1)的四个立壁均为网状结构,中部支架(2)和底部支架(7)均为与炉体(1)连为一体的网状结构。

3. 根据权利要求1所述的无烟木炭烧烤炉,其特征在于:所述透气孔(5)仅设在木炭盒(3)的盒底及高度低的盒壁上。

4. 根据权利要求1、2或3所述的无烟木炭烧烤炉,其特征在于:所述无烟木炭烧烤炉包括一个既可连接在炉体(1)的顶部又可从炉体(1)的顶部取下的烤盘(8)。

5. 根据权利要求1、2或3所述的无烟木炭烧烤炉,其特征在于:所述无烟木炭烧烤炉还包括一个既可连接在炉体(1)的顶部又可从炉体(1)的顶部取下的烤夹(9)。

无烟木炭烧烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种无烟木炭烧烤炉。

背景技术

[0002] 目前,传统的木炭烧烤炉包括一个槽状的炉体,炉体的内腔作为木炭燃烧腔,烤制肉类食物时,食物流下的油滴到木炭上会产生大量的烟,不但对环境造成污染,而且也易弄脏食物。木炭本身烧透后几乎不产生可见的烟气,烧烤过程中产生的烟是由于油滴到炭火上产生的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对上述不足,提供一种油不会滴到炭火上、能避免油烟产生的无烟木炭烧烤炉。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种如下结构的无烟木炭烧烤炉,包括炉体,炉体的顶部开口,炉体内的大致中部和底部分别设有中部支架和底部支架,中部支架上连接有可取下的木炭盒,木炭盒的顶部呈一侧高相对另一侧低的倾斜状,木炭盒的顶部活动连接有可打开可关闭的盒盖,木炭盒的盒底及盒壁上设有透气孔,底部支架上连接有可取下的接油盒。

[0005] 上述结构的无烟木炭烧烤炉,由于在炉体内设有顶部呈倾斜状的炭盒,炭盒的顶部连接有盒盖,烧烤时食物留下的油不会滴到木炭上,而是滴到盒盖上并顺着盒盖流下滴进下面的接油盒里。因此,能避免大量油烟的产生,达到无烟烧烤的目的。

[0006] 所述炉体的四个立壁均为网状结构,中部支架和底部支架均为与炉体连为一体的网状结构。

[0007] 所述透气孔仅设在木炭盒的盒底及高度低的盒壁上。

[0008] 所述无烟木炭烧烤炉包括一个既可连接在炉体的顶部又可从炉体的顶部取下的烤盘。

[0009] 所述无烟木炭烧烤炉还包括一个既可连接在炉体的顶部又可从炉体的顶部取下的烤夹。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步的详细说明:

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0012] 图 2 是图 1 中所示的炉体的立体结构示意图;

[0013] 图 3 是烤盘的立体结构示意图;

[0014] 图 4 是烤夹的立体结构示意图;

[0015] 图 5 是炭盒在炉体内另一种放置方式的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 如图 1 所示的无烟木炭烧烤炉,包括炉体 1,炉体 1 的顶部开口,炉体 1 内的大致中部和底部分别设有中部支架 2 和底部支架 7,中部支架网状支撑架 2 上放置有木炭盒 3,底部支架上放置有接油盒 6。木炭盒 3 的顶部呈一侧高相对另一侧低的倾斜状,木炭盒 3 的顶部活动连接有可打开可关闭的盒盖 4,盒盖 4 的倾斜方向与木炭盒 3 的顶部的倾斜方向一致,木炭盒 3 的盒底及盒壁上设有透气孔 5,透气孔 5 可以仅设在木炭盒 3 的盒底及高度低的盒壁上。木炭盒 3 为两个,间隔置于炉体 1 内腔两侧,并使木炭盒 3 的顶部向内倾斜。如图 2 所示,炉体 1 为网状结构,即炉体 1 的四个立壁均为网状结构,中部支架 2 和底部支架 7 均为与炉体 1 连为一体的网状结构。如图 5 所示,两个木炭盒 3,还可以相接触的置于炉体 1 内腔中部,并使木炭盒 3 的顶部向外倾斜。

[0017] 上述无烟木炭烧烤炉还可包括一个既可连接在炉体 1 的顶部又可从炉体 1 的顶部取下的烤盘 8,烤盘 8 用于煎烤食品。

[0018] 上述无烟木炭烧烤炉还可包括一个既可连接在炉体 1 的顶部又可从炉体 1 的顶部取下的烤夹 9,烤夹 9 用于夹持食物进行烧烤。

[0019] 另外,木炭盒及炉体上还可以设置提手,便于木炭盒的取放及炉体的搬动,木炭盒的盒盖上也可以设有提手,便于盒盖得开闭。上述提手在图中均未示出。

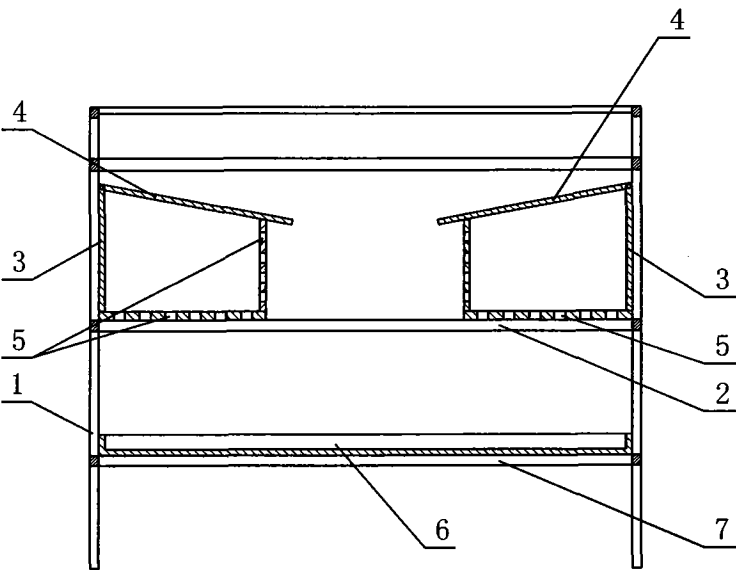


图 1

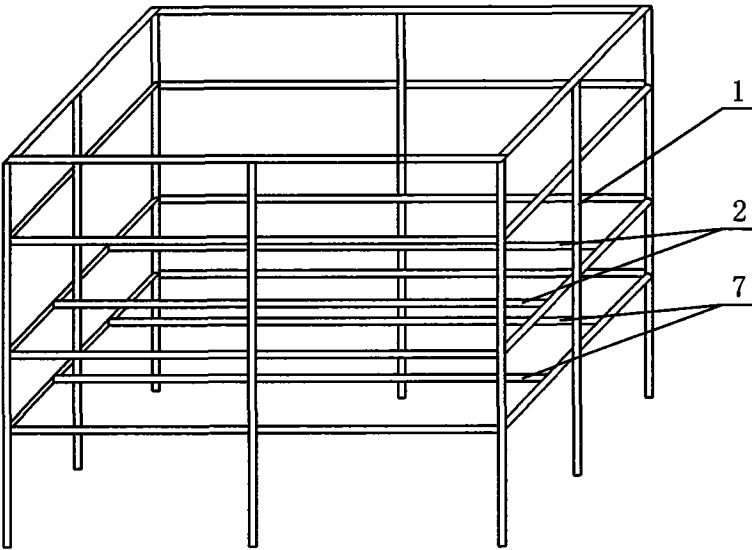


图 2

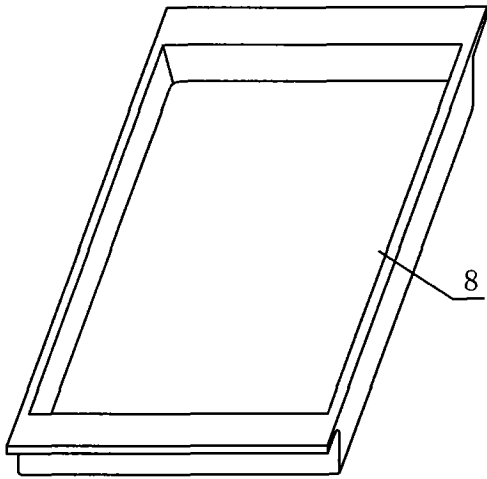


图 3

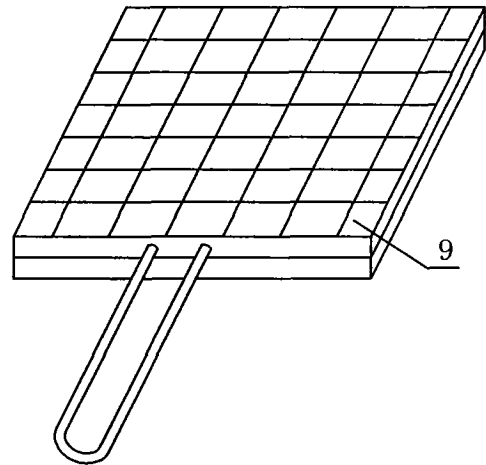


图 4

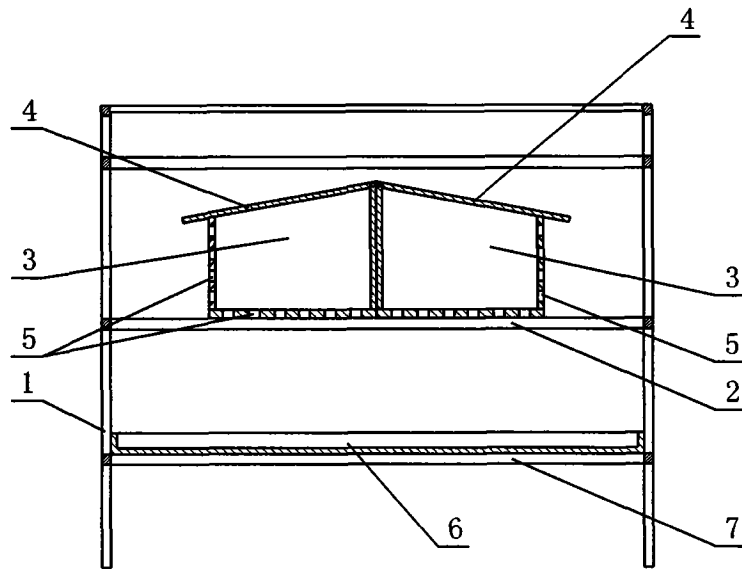


图 5