



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201467873 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920140218.1

(22) 申请日 2009.06.03

(73) 专利权人 麦合木提·穆合塔尔

地址 830011 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
北京南路40号附7号专利中心祖里非
亚转

(72) 发明人 阿布力孜·买买提

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事
务所(有限公司) 65107

代理人 李振中

(51) Int. Cl.

A21B 5/00(2006.01)

A21B 1/26(2006.01)

A21B 3/00(2006.01)

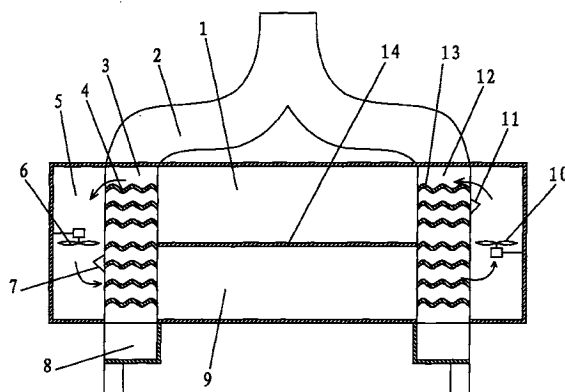
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

环保烤馕烤肉炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种环保烤馕烤肉炉,包括箱体,在箱体的两端分别设置着内装有循环风扇的空气循环室,空气循环室之间构成烘烤室,空气循环室与烘烤室相连通,在循环风扇与烘烤室之间的空气循环室内由上到下水平间隔设置着隔板,隔板下方的空气循环室底部分别设置着加热室,加热室上方的空气循环室内竖直设置着至少一个烟道,烟道的顶面与排烟管相连,加热室与烟道相连通。本实用新型结构合理紧凑,能够充分利用加热室内产生的高温烟气循环加热烘烤室内的食物,节能降耗,环保无污染。



1. 一种环保烤馐烤肉炉,包括箱体,其特征是:在箱体的两端分别设置着内装有循环风扇的空气循环室,空气循环室之间构成烘烤室,空气循环室与烘烤室相连通,在循环风扇与烘烤室之间的空气循环室内由上到下水平间隔设置着隔板,隔板下方的空气循环室底部分别设置着加热室,加热室上方的空气循环室内竖直设置着至少一个烟道,烟道的顶面与排烟管相连,加热室与烟道相连通。

2. 根据权利要求 1 所述的环保烤馐烤肉炉,其特征是:所说的隔板呈波浪形。

3. 根据权利要求 1 所述的环保烤馐烤肉炉,其特征是:所说的烘烤室中间水平设置着一块加热板。

环保烤饕烤肉炉

技术领域

[0001] 本实用新型属于烤肉炉结构的改进,特别是一种环保烤饕烤肉炉。

背景技术

[0002] 我国广大地区的群众都有食用烧烤食物的习惯,经过烧烤的食物色香味俱佳。传统的烧烤食物一般都是用煤炭或木柴进行烧烤,烤制时容易受到污染,卫生条件较差,而且还容易生成致癌物质而影响人们的身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种环保烤饕烤肉炉,其结构简单紧凑,能够快速地烘烤炉内食物,使用环保无污染,卫生条件好。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种环保烤饕烤肉炉,包括箱体,在箱体的两端分别设置着内装有循环风扇的空气循环室,空气循环室之间构成烘烤室,空气循环室与烘烤室相连通,在循环风扇与烘烤室之间的空气循环室内由上到下水平间隔设置着隔板,隔板下方的空气循环室底部分别设置着加热室,加热室上方的空气循环室内竖直设置着至少一个烟道,烟道的顶面与排烟管相连,加热室与烟道相连通。

[0005] 本实用新型使用时,被加热室加热的空气从烟道排出,由于烟道设置在空气循环室内,这样可以同时加热空气循环室内的空气,在循环风扇的作用,两侧空气循环室内的空气得以在烘烤室与循环室内来回循环流动,对烘烤室内的食物进行烘烤加热。本实用新型结构合理紧凑,能够充分利用加热室内产生的高温烟气循环加热烘烤室内的食物,节能降耗,食物不与烟气直接接触,卫生条件好,烘烤食物时环保无污染。

附图说明

[0006] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 为本实用新型的主视结构示意图;

[0008] 图 2 为本实用新型的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种环保烤饕烤肉炉,如图 1、图 2 所示,包括外表设置有保温层的箱体,在箱体的两端分别设置着内装有循环风扇 6、10 的空气循环室 5,空气循环室 5 之间构成烘烤室。所说的烘烤室中间水平设置着一块加热板 14,加热板 14 将烘烤室内空间分成上、下烘烤室 1、9,这样可以在上、下烘烤室 19 内分别放置肉或饕等食物,以便分类烘烤。空气循环室 5 与烘烤室相连通。在循环风扇 6、10 与烘烤室之间的空气循环室内由上到下水平间隔设置着隔板 4、13,所说的隔板 4、13 呈波浪形,这样能够充分加热流经隔板 4、13 上下表面的空气。隔板 4、13 之间构成空气流通通道 3、12。隔板 4 下方的空气循环室底部分别设置着加热室 8,在加热室 8 内可以放置无烟煤或电热管。加热室 8 上方的空气循环室内竖直设置着至少

一个烟道,烟道的顶面与排烟管 2 相连,加热室 8 与烟道相连通。使用时,开动循环风扇 6、10 即可驱使空气循环室以及烘烤室内的空气进行循环流动,对食物进行烘烤。加热室 8 内产生的高温烟气通过烟道由排烟管 2 排出,高温烟气在烟道内流动过程中加热空气循环室内的空气,经过试用,空气循环室内的空气温度可达 300 度以上,完全可以满足烘烤食物的需要。

[0010] 在空气循环室靠近循环风扇 6、10 的内壁上分别设置着排气口 7、11,排气口 7、11 上分别设置着盖板,盖板与手柄 15 固接在一起,手柄 15 的自由端从箱体壁上伸出。通过旋转手柄 15 可以控制排气口 7、11 的开闭,对烘烤室内的空气量进行调节,以便放出部分空气,继而控制烘烤室内的烘烤温度。

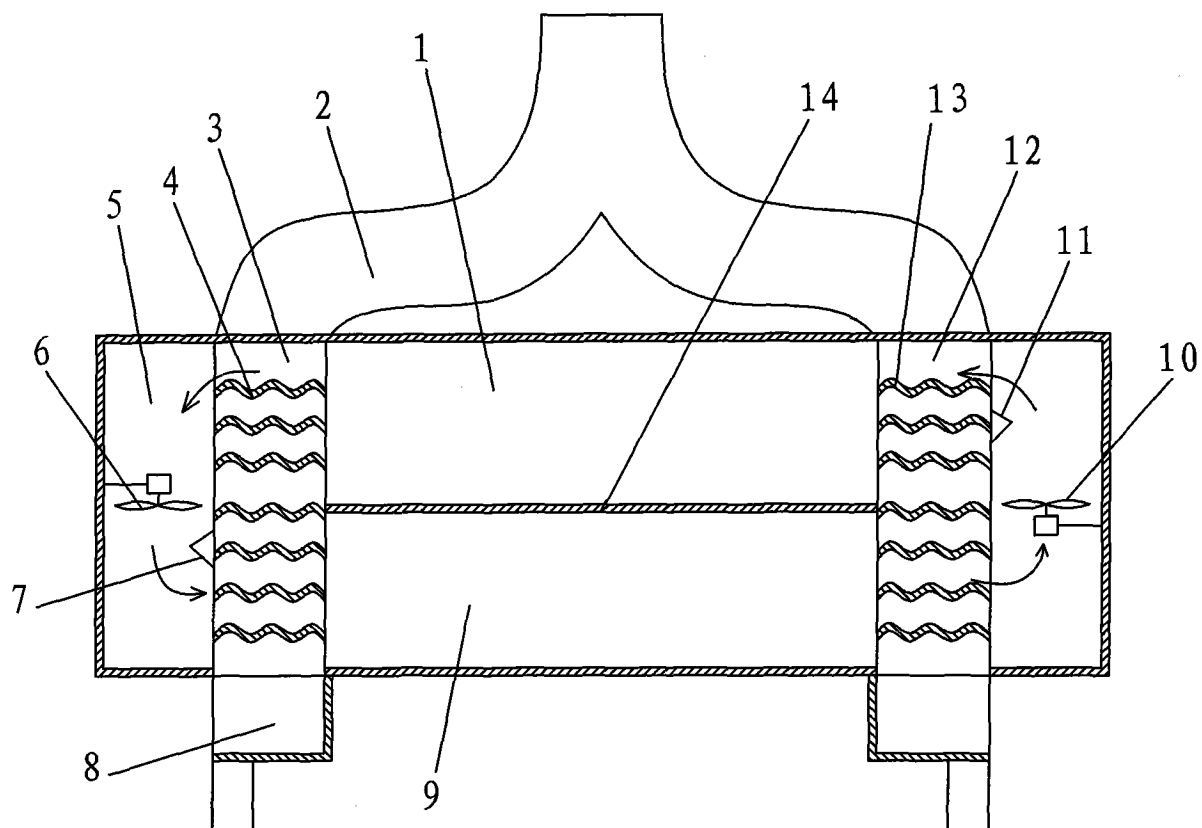


图 1

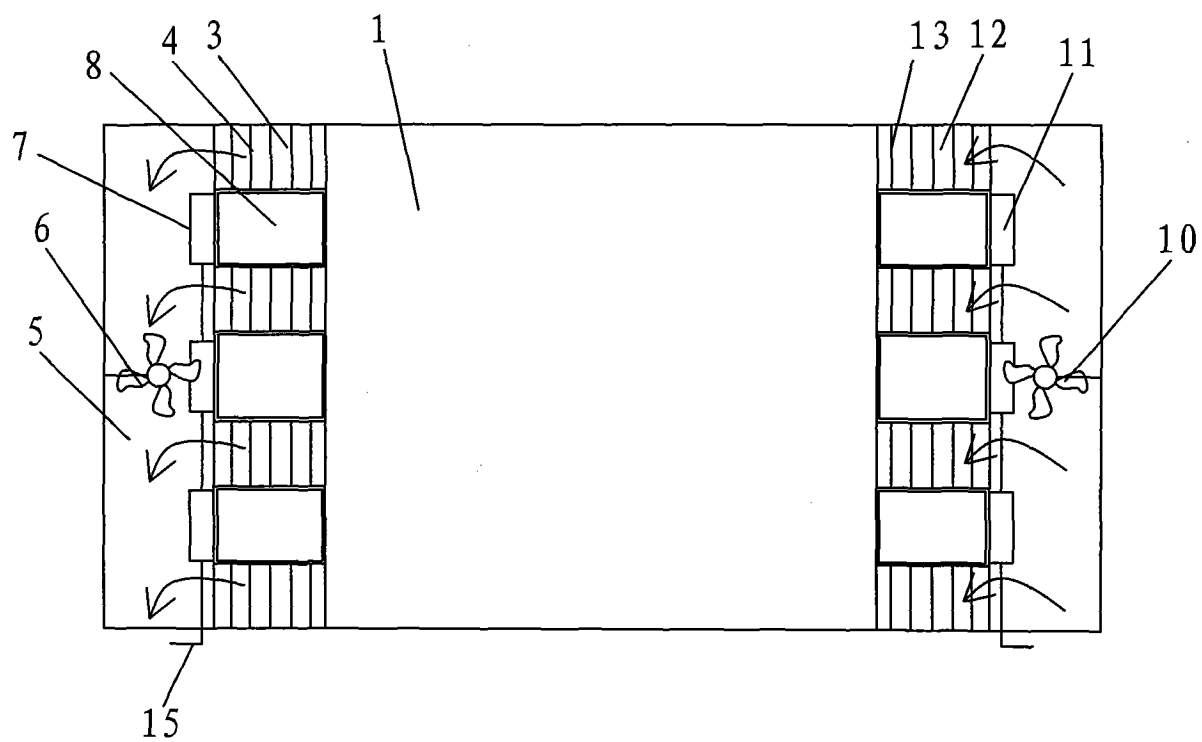


图 2