(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203122166 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201320142069.9

(22)申请日 2013.03.16

(73)专利权人 郑敏
地址 315725 浙江省宁波市象山县新桥镇板岭村下塔27号

(72)发明人 郑敏

(51)Int.Cl.
A47J 37/06(2006.01)

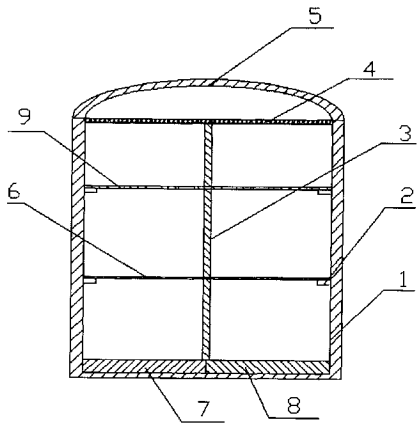
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

节能烤炉

(57)摘要

本实用新型涉及到一种结构简单的节能烤炉，包括炉体、设置在炉体底部的加热器、通过扣板设置在炉体上的隔板以及设置在炉体上部的盖板，本实用新型通过改变炉体内的烘烤空间，有利于节约能源，同时保证食物的熟度。



CN 203122166 U

1. 一种节能烤炉，其特征是，包括炉体 (1)、设置在炉体 (1) 底部的加热器、通过扣板 (2) 设置在炉体 (1) 上的隔板 (6) 以及设置在炉体 (1) 上部的盖板 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的节能烤炉，其特征是，所述加热器包括左加热器 (7) 和右加热器 (8)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的节能烤炉，其特征是，所述炉体 (1) 上设置有滑轨 (4)，所述滑轨 (4) 上设置有竖直的分隔板 (3)。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的节能烤炉，其特征是，所述隔板 (6) 的数目为两个。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的节能烤炉，其特征是，所述隔板 (6) 上设置有透孔 (9)。

节能烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烤炉，具体的来说，是涉及到一种结构简单的节能烤炉。

背景技术

[0002] 经过烧烤后的肉制品，由于其具有鲜美的味道，香、酥等的口感，因此深受人民的喜欢，无论是在城市这的大街、小巷，还是宾馆、饭店，几乎都可以看到烧烤的身影，传统的烧烤炉是直接放在炭火上烧烤，这种采用木炭作为燃料的方式，不足之处是污染空气严重，同事在烧烤的过程中，木炭粉尘容易粘附在所烤制的食品上，直接影响着人民的身体健康。

[0003] 目前，用电进行的烤炉，其耗电量巨大，影响了其推广使用，对普通家庭用户来说，其使用一点也不便宜，因此需要一种节能的烤炉。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单的节能烤炉。

[0005] 本实用新型的内容是其包括炉体、设置在炉体底部的加热器、通过扣板设置在炉体上的隔板以及设置在炉体上部的盖板。

[0006] 所述加热器包括左加热器和右加热器。

[0007] 所述炉体上设置有滑轨，所述滑轨上设置有竖直的分隔板。

[0008] 所述隔板的数目为两个。

[0009] 所述隔板上设置有透孔。

[0010] 本实用新型的有益效果是，本实用新型在炉体底部设置有加热器，在炉体内部设置有隔板，隔板把炉体内的空间分为独立的小空间，这样在加热烘烤的时候，可以在小空间内对食物等进行烘烤，有利于食物的熟透，节省能源。

[0011] 本实用新型的加热器包括左加热器和右加热器，炉体上设置有滑轨，所述滑轨上设置有竖直的分隔板，由于隔板和分割板的作用，可以把炉体内的空间分为更为细小的空间，有利于食物的烘烤。同事，加热器分为两部分，通过控制其加热的个数，可以节约能源。

[0012] 本实用新型的隔板的数目为两个，隔板上设置有透孔，当烘烤两种不同的食物，或者同一种食物需要的烘烤程度不一样，可以把其中一种放入到上层隔板上，利用透孔传递热量，加热上层食物，最大程度的节约能源。

[0013] 本实用新型通过改变炉体内的烘烤空间，有利于节约能源，同时保证食物的熟度。

附图说明

[0014] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0015] 在图中，1 炉体、2 扣板、3 分隔板、4 滑轨、5 盖板、6 隔板、7 左加热器、8 右加热器、9 透孔。

具体实施方式

[0016] 如附图所示，本实用新型包括炉体1、设置在炉体1底部的加热器、通过扣板2设置在炉体1上的隔板6以及设置在炉体1上部的盖板5。

[0017] 所述加热器包括左加热器7和右加热器8。

[0018] 所述炉体1上设置有滑轨4，所述滑轨4上设置有竖直的分隔板3。

[0019] 所述隔板6的数目为两个。

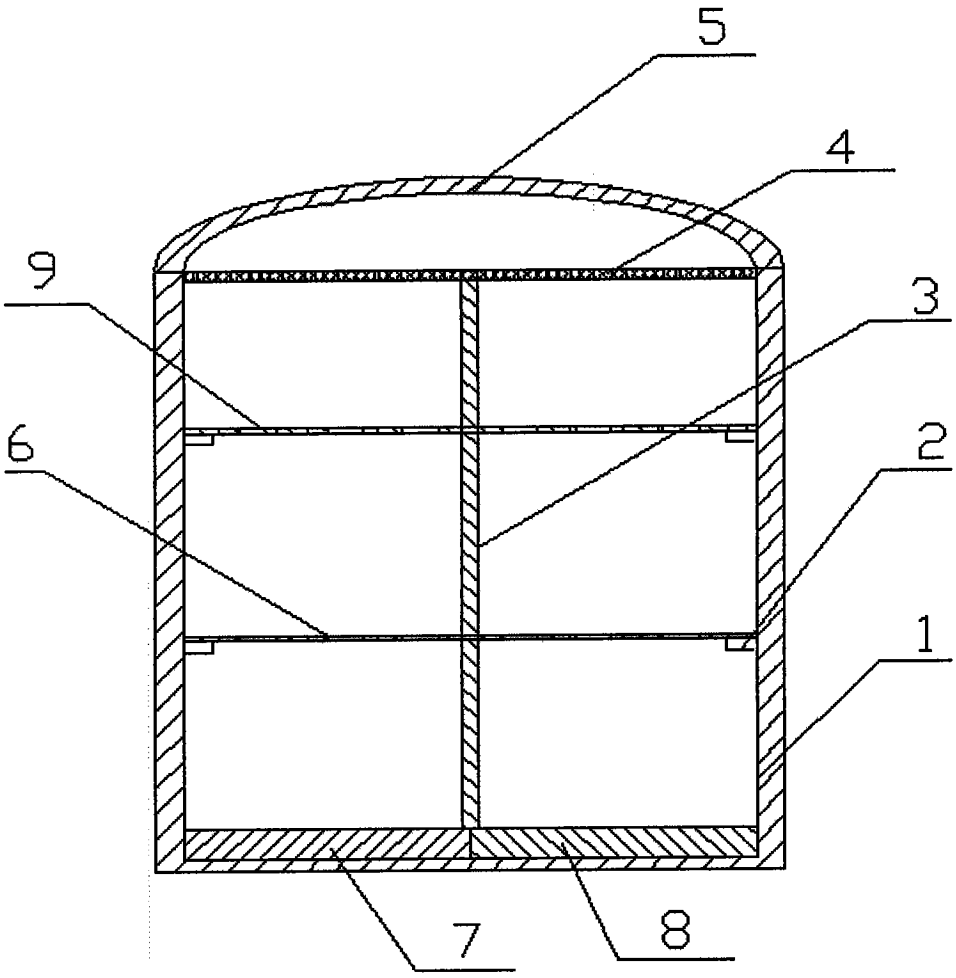
[0020] 所述隔板6上设置有透孔9。

[0021] 本实用新型在炉体1底部设置有加热器，在炉体1内部设置有隔板6，隔板6把炉体内的空间分为独立的小空间，这样在加热烘烤的时候，可以在小空间内对食物等进行烘烤，有利于食物的熟透，节省能源。

[0022] 本实用新型的加热器包括左加热器7和右加热器8，炉体1上设置有滑轨4，所述滑轨4上设置有竖直的分隔板3，由于隔板6和分割板3的作用，可以把炉体1内的空间分为更为细小的空间，有利于食物的烘烤。同事，加热器分为两部分，通过控制其加热的个数，可以节约能源。

[0023] 本实用新型的隔板6的数目为两个，隔板6上设置有透孔9，当烘烤两种不同的食物，或者同一种食物需要的烘烤程度不一样，可以把其中一种放入到上层隔板6上，利用透孔9传递热量，加热上层食物，最大程度的节约能源。

[0024] 本实用新型通过改变炉体1内的烘烤空间，有利于节约能源，同时保证食物的熟度。


5
4
9
3
6
2
1
7
8