(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 202918913 U
(45)授权公告日 2013.05.08

(21)申请号 201220600862.4

(22)申请日 2012.11.14

(73)专利权人 郑树林
地址 715100 陕西省大荔县西二环阳光小区2单元2楼北户

(72)发明人 郑树林

(51)Int.Cl.
A21B 5/02(2006.01)
A21B 1/02(2006.01)

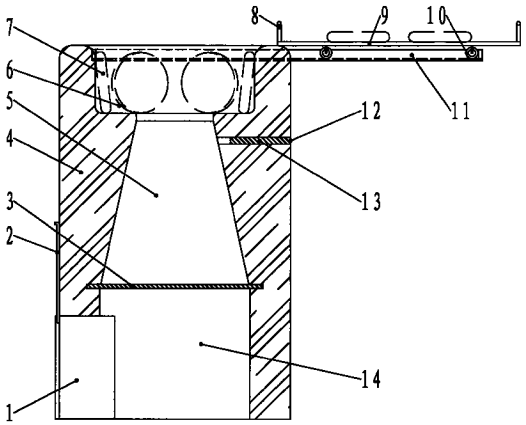
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能烧饼炉

(57)摘要

本实用新型提供了一种多功能烧饼炉，包括炉体和炉膛，炉膛在炉体的中间，炉膛上部有烤台，炉膛的下部设置有灰仓，灰仓的侧面设置有出灰口，炉体的顶部两外侧边缘设置有两条平行的水平滑道，滑道两端均设置有挡块，滑道上设置有可在滑道上自如滑动的鏊板，鏊板的前后各设置有手把；炉膛的下部和灰仓之间设置有炉箅，出灰口设置有可开闭的炉门，炉膛的上部设置有与炉体外相通的通孔。该多功能烧饼炉可一炉多用，既可以烧煤、烧炭，又可以烧液化气，是理想的烤烧饼炉。



CN 202918913 U

1. 一种多功能烧饼炉，包括炉体和炉膛，炉膛在炉体的中间，炉膛上部有烤台，炉膛的下部设置有灰仓，灰仓的侧面设置有出灰口，其特征在于：炉体的顶部两外侧边缘设置有两条平行的水平滑道，滑道两端均设置有挡块，滑道上设置有可在滑道上自如滑动的鏊板，鏊板的前后各设置有手把；炉膛的下部和灰仓之间设置有炉箅。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能烧饼炉，其特征在于：所述炉膛为上圆下方形状且上小下大。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能烧饼炉，其特征在于：所述炉膛的上部设置有与炉体外相通的通孔。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能烧饼炉，其特征在于：所述鏊板为方形。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能烧饼炉，其特征在于：所述出灰口设置有可开闭的炉门。

一种多功能烧饼炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炉具，更具体地说是涉及一种多功能烧饼炉。

背景技术

[0002] 在以面食为主的我国北方地区，烧饼是人们最为常吃的一种面食食品，烤烧饼的方法也是多种多样的，有各种各样的炉具，或是煤炉，或是炭炉，或是电炉等等，所有这些炉具都是比较单一的，多种燃料无法通用。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述缺点，本实用新型提供了一种可以使用不同燃料的多功能烧饼炉。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种多功能烧饼炉，包括炉体和炉膛，炉膛在炉体的中间，炉膛上部有烤台，炉膛的下部设置有灰仓，灰仓的侧面设置有出灰口，炉体的顶部两外侧边缘设置有两条平行的水平滑道，滑道两端均设置有挡块，滑道上设置有可在滑道上自如滑动的鏊板，鏊板的前后各设置有手把；炉膛的下部和灰仓之间设置有炉箅。

[0005] 上述方案中，所述炉膛为上圆下方形状且上小下大。

[0006] 上述方案中，所述炉膛的上部设置有与炉体外相通的通孔。

[0007] 上述方案中，所述鏊板为方形。

[0008] 上述方案中，所述出灰口设置有可开闭的炉门。

[0009] 本实用新型一种多功能烧饼炉与现有技术相比较，具有以下有益效果：

[0010] 1、该装置结构简单，烤出的烧饼外观色泽黄亮；

[0011] 2、该多功能烧饼炉可一炉多用，既可以烧煤、烧炭，又可以烧液化气，是理想的烤烧饼炉。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型多功能烧饼炉的结构示意图；

[0013] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0014] 图 3 是该烧饼炉使用液化气炉具的结构示意图。

[0015] 图中：1. 出灰口，2. 炉门，3. 炉箅，4. 炉体，5. 炉膛，6. 烤台，7. 烧饼，8. 手把，9. 鏊板，10. 滚轮，11. 滑道，12. 通孔，13. 塞堵，14. 灰仓，15. 挡块，16. 液化气炉具，17. 液化气管道。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图与具体实施例对本实用新型多功能烧饼炉作进一步的描述：

[0017] 图 1 是本实用新型多功能烧饼炉的结构示意图，图 2 是图 1 的俯视图。图中，该多

功能烧饼炉包括炉体 4 和炉膛 5，炉膛 5 在炉体 4 的中间，炉膛 5 的上部有烤台 6，炉膛 5 为上圆下方形状且上小下大，炉膛 5 的下部设置有灰仓 14，灰仓 14 的侧面设置有出灰口 1，炉膛 5 的上部设置有与炉体 4 外相通的通孔 12，通孔 12 内设置有塞堵 13，当该烧饼炉烧煤或烧炭时，塞堵 13 将通孔 12 密封，当烧液化气时，取出塞堵 13，液化气的管道可以从通孔 12 中伸出。炉体 4 的顶部两外侧边缘设置有两条平行的水平滑道 11，滑道 11 两端均设置有挡块 15，滑道 11 上设置有可在滑道上自如滑动的鏊板 9，鏊板 9 底面设置有四个滚轮 10，滚轮 10 在滑道 11 上滚动，鏊板 9 的底面与炉体 4 的顶面贴合，鏊板 9 的上端面沿滑道方向前后各设置有手把 8，炉膛 5 的下部和灰仓 14 之间设置有炉箅 3，出灰口 1 设置有可上下开闭的炉门 2。

[0018] 图 3 是该烧饼炉使用液化气炉具的结构示意图。图中，在炉膛 5 的上端口处放置液化气灶具 16，其液化气管道 17 从炉体 4 上的通孔 12 伸出，连接到液化气罐上。点燃液化气时，用炉门 2 调节出灰口 1 处的开口大小，使得炉膛 5 内的进风量达到最佳，以达到最理想的烧烤温度。

[0019] 烤制烧饼时，首先将烧 7 饼放置在鏊板 9 的上端面上，将鏊板 9 移至炉体 4 的上端，待烧饼 7 达到可立起的硬度时，拉动手把 8 将鏊板 9 向右移开，将烧饼 7 立起靠在烤台 6 的边上，将鏊板 9 再移动到炉体 4 的上端，对烧饼 7 进行烘烤，直至将烧饼 7 烤熟。

[0020] 该多功能烧饼炉可一炉多用，既可以烧煤、烧炭，又可以烧液化气，是理想的烤烧饼炉。

[0021] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本实用新型，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的方法及技术内容作出些许的更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，仍属于本实用新型技术方案的范围内。

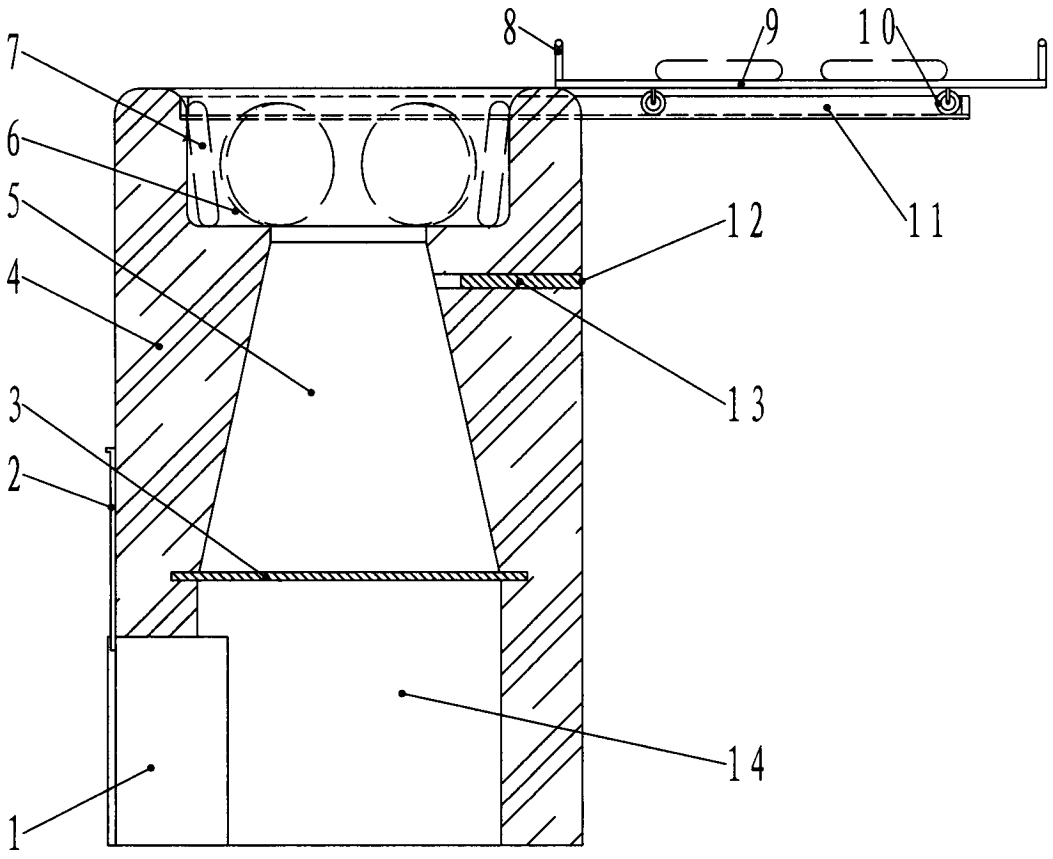


图 1

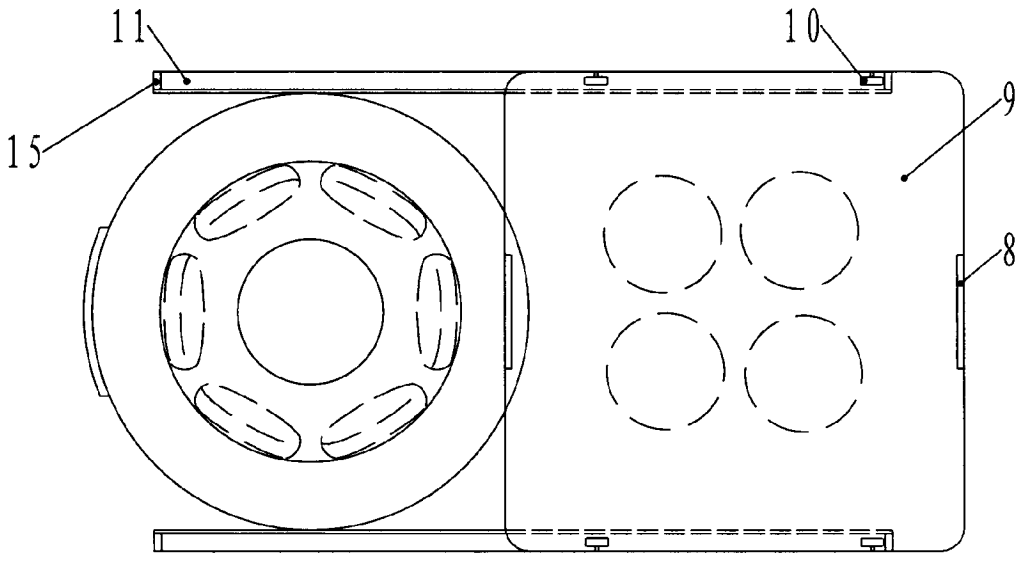


图 2

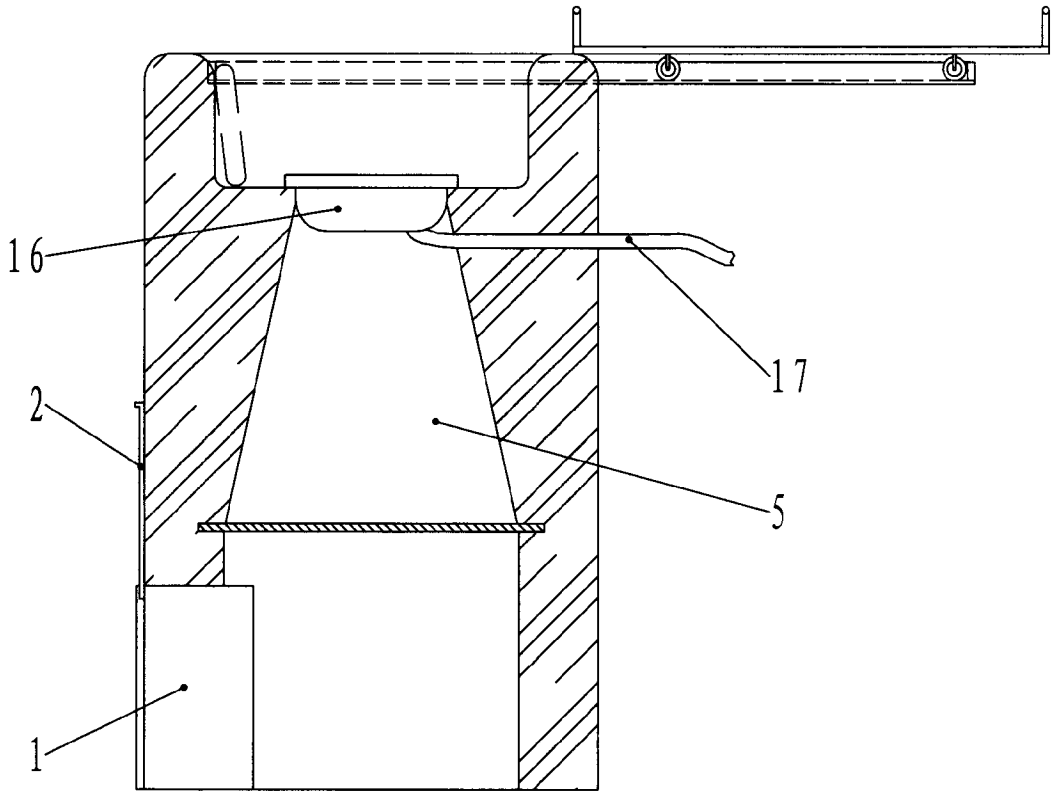


图 3