(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 202386470 U
(45)授权公告日 2012.08.22

(21)申请号 201120501787.1

(22)申请日 2011.12.06

(73)专利权人 韩建华
地址 050000 河北省石家庄市桥东区休门街13号2栋1单元501号

(72)发明人 韩建华

(51)Int.Cl.
A47J 27/00(2006.01)

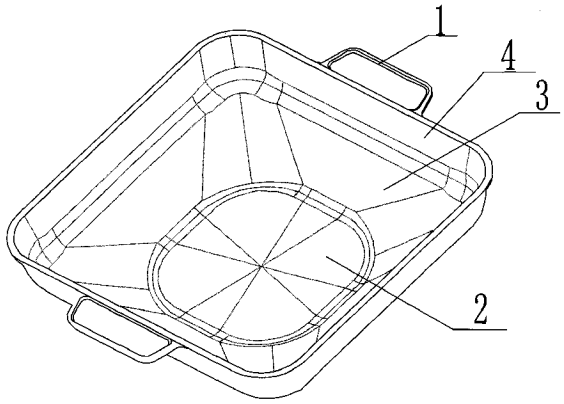
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

方形新炒锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种厨房用具，尤其公开了一种方形新炒锅，包括锅体和手柄(1)，所述的锅体由平直的锅底(2)、倾斜的曲面(3)和竖直的边缘(4)组成，锅底(2)呈方形且底部设有磁性导热板，边缘(4)呈与锅底(2)形状相适应的方形，曲面(3)平滑设置在锅底(2)与边缘(4)之间。本实用新型的作用是：锅底的底部设有磁性导热板，不仅是锅底在高温时不会变形，而且配合炒锅的锅体由平直的锅底、倾斜的曲面和竖直的边缘组成的造型，使整个炒锅受热更加均匀；另外本方形新炒锅结构新颖，具有良好的是市场前景。



CN 202386470 U

1. 一种方形新炒锅，包括锅体和手柄 (1)，其特征在于：所述的锅体由平直的锅底 (2)、倾斜的曲面 (3) 和竖直的边缘 (4) 组成，锅底 (2) 呈方形且底部设有磁性导热板，边缘 (4) 呈与锅底 (2) 形状相适应的方形，曲面 (3) 平滑设置在锅底 (2) 与边缘 (4) 之间。

2. 根据权利要求 1 所述的方形新炒锅，其特征在于：所述的锅底 (2)、曲面 (3) 和边缘 (4) 为一体成型。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的方形新炒锅，其特征在于：所述的锅底 (2)、曲面 (3) 和边缘 (4) 的内壁上设有不粘锅涂层。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的方形新炒锅，其特征在于：所述的锅底 (2)、曲面 (3) 和边缘 (4) 的外壁设有陶瓷层或烤漆层。

方形新炒锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用具，尤其涉及一种方形新炒锅。

背景技术

[0002] 炒锅作为厨房必备的用具，其主要结构是整体呈中空的半球型，顶部开口大，侧壁呈环形倾斜，而根据所使用炉灶的不同，锅底分为适用于煤气灶天然气灶等明火炉灶使用的下凸形和适用于电池炉等非明火炉灶使用的平底形。

[0003] 而平底锅存在以下缺点：锅的整体受热不均匀，往往锅底已经超过限定温度时，炒锅的周围温度却并不高，导致锅底容易因局部高温而变形；由于边缘是倾斜的，在翻炒食物时容易将食物翻出炒锅，造成浪费也影响厨房卫生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种方形新炒锅，解决了现有的炒锅温度受热不均锅底容易变形，食物容易被翻炒出炒锅的问题。

[0005] 为解决上述问题，本实用新型所采取的技术方案是：

[0006] 一种方形新炒锅，包括锅体和手柄，所述的锅体由平直的锅底、倾斜的曲面和竖直的边缘组成，锅底呈方形且底部设有磁性导热板，边缘呈与锅底形状相适应的方形，曲面平滑设置在锅底与边缘之间。

[0007] 为使本实用新型起到更好的技术效果：

[0008] 更进一步的技术方案是上述的锅底、曲面和边缘为一体成型。

[0009] 为使本方形新炒锅在使用中，食物不会粘在锅壁上，更进一步的技术方案是上述的锅底、曲面和边缘的内壁上设有不粘锅涂层，如纳米陶瓷不粘涂层。

[0010] 为使本方形新炒锅在使用中，燃气灶等明火不易在外壁上留下碳痕和方便清洗，更进一步的技术方案是上述的锅底、曲面和边缘的外壁设有陶瓷层或烤漆层。

[0011] 本方形新炒锅可以采用铸铝及铝合金、铸铁及铁合金、铸铜及铜合金、铝及铝合金板拉伸、铁及铁合金板拉伸、铜及铜合金板拉伸等工艺制造。

[0012] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于：锅底的底部设有磁性导热板，不仅是锅底在高温时不会变形，而且配合炒锅的锅体由平直的锅底、倾斜的曲面和竖直的边缘组成的造型，使整个炒锅受热更加均匀；另外本方形新炒锅结构新颖，具有良好的是市场前景。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示，下面本实用新型做进一步详细描述：

[0015] 实施例一：一种方形新炒锅，包括锅体和手柄 1，所述的锅体由平直的锅底 2、倾斜的曲面 3 和竖直的边缘 4 组成，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 为一体成型，锅底 2 呈方形且底部设有磁性导热板，边缘 4 呈与锅底 2 形状相适应的方形，曲面 3 平滑设置在锅底 2 与边缘 4 之间。为使本方形新炒锅在使用中，食物不会粘在锅壁上，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 的内壁上设有纳米陶瓷不粘涂层；为使本方形新炒锅在使用中，燃气灶等明火不易在外壁上留下碳痕和方便清洗，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 的外壁设有陶瓷层。

[0016] 实施例二：一种方形新炒锅，包括锅体和手柄 1，所述的锅体由平直的锅底 2、倾斜的曲面 3 和竖直的边缘 4 组成，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 为一体成型，锅底 2 呈方形且底部设有磁性导热板，边缘 4 呈与锅底 2 形状相适应的方形，曲面 3 平滑设置在锅底 2 与边缘 4 之间。为使本方形新炒锅在使用中，食物不会粘在锅壁上，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 的内壁上设有纳米陶瓷不粘涂层；为使本方形新炒锅在使用中，燃气灶等明火不易在外壁上留下碳痕和方便清洗，锅底 2、曲面 3 和边缘 4 的外壁设有烤漆层。

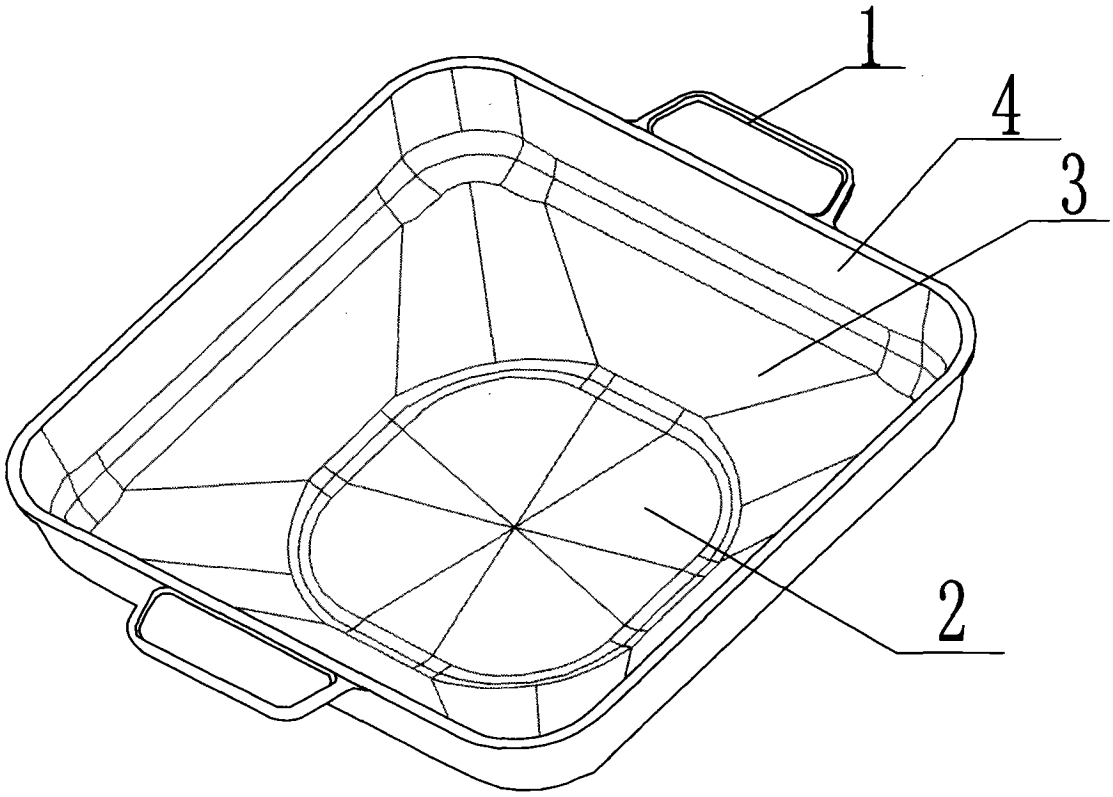


图 1