[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 27/04 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620004025.X

[45] 授权公告日 2007 年 5 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 2894529Y

[22] 申请日 2006.2.17

[21] 申请号 200620004025.X

[73] 专利权人 陈充乐

地址 515644 广东省潮安彩塘金砂工业区佳来福不锈钢制品厂

共同专利权人 许泽雁 郭映红

[72] 设计人 陈充乐 许泽雁 郭映红

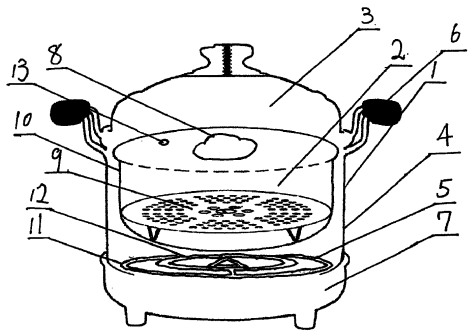
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

节能焖炊多用蒸锅

[57] 摘要

本实用新型公开了一种节能焖炊多用蒸锅，包括保温外套和内烧锅，该保温外套包括外套罩盖、外套锅体、聚热托架、锅体把手、盘座；该外套罩盖与外套锅体顶部活动连接，该锅体把手与外套锅体上边缘固定连接，该盘座与外套锅体底部固定连接；内烧锅包括内烧锅玻璃盖、内烧锅蒸篦、内烧锅锅体，该内烧锅玻璃盖与内烧锅活动连接，该内烧锅锅体内部底面上设置有内烧锅蒸篦，该内烧锅锅体下为聚热托架。 本实用新型可持续保持高温焖炊状态，保温效果佳，持续时间长，结构精简，使用方便，成本低，并且食物在锅中受热均匀，味道更加鲜美。



1、节能焖炊多用蒸锅，包括保温外套（1）和内烧锅（2），其特征在于：该保温外套（1）包括外套罩盖（3）、外套锅体（4）、聚热托架（5）、锅体把手（6）、盘坐（7）；该外套罩盖（3）与外套锅体（4）顶部活动连接，该锅体把手（6）与外套锅体（4）上边缘固定连接，该盘坐（7）与外套锅体（4）底部固定连接；内烧锅（2）包括内烧锅玻璃盖（8）、内烧锅蒸篦（9）、内烧锅锅体（10），该内烧锅玻璃盖（8）与内烧锅（2）活动连接，该内烧锅锅体（10）内部底面上设置有内烧锅蒸篦（9），该内烧锅锅体（10）下为聚热托架（5）。

2、根据权利要求 1 所述的节能焖炊多用蒸锅，其特征在于：所述锅体把手（6）为 Z 字型向外延伸。

3、根据权利要求 1 所述的节能焖炊多用蒸锅，其特征在于：所述聚热托架（5）包括固定在底架上的外圈（11）和聚热管（12），该聚热管（12）分为圆形管和三角形管。

4、根据权利要求 1 所述的节能焖炊多用蒸锅，其特征在于：所述内烧锅玻璃盖（8）上设置有防溢孔（13），该内烧锅玻璃盖（8）与内烧锅（2）口之间留有配合间隙。

节能焖炊多用蒸锅

技术领域

本实用新型涉及一种锅具，特别涉及到采取独特的组合结构达到当锅内食物煮沸后，将锅体移离加热源仍能持续焖炊的一种节能焖炊多用蒸锅。

背景技术

目前，市面上的蒸锅品种繁多，有些只能起到普通烹饪保温作用，有些也有无火再焖炊的功能，但其效果差，持续保温时间短，结构复杂，使用步骤繁琐，生产成本高。且一些蒸锅的电木把手紧贴锅沿，高度与锅沿平行，极容易被烧坏，内烧锅锅底不平坦，仅能用于火炉上而不能用于电磁炉，且受热慢。

另外，由于人们目前所使用的锅具大多为单层金属板材制成，其导热虽快但保温性能差，置于炉火上锅体向外散热而使锅内热量散失，离开炉火后又急剧降温，给烹饪及用餐带来诸多不方便，同时也浪费大量能源。仅仅是容量的作用，而无法起到无火再焖炊、高节能的目的。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种节能焖炊多用蒸锅，解决了上述问题。

本实用新型的目的是这样实现的：

节能焖炊多用蒸锅，包括保温外套和内烧锅，该保温外套包括外套罩盖、外套锅体、聚热托架、锅体把手、盘坐；该外套罩盖与外套锅体顶部活动连接，该锅体把手与外套锅体上边缘固定连接，该盘坐与外套锅体底部固定连接；内烧锅包括内烧锅玻璃盖、内烧锅蒸篦、内烧锅锅体，该内烧锅玻璃盖与内烧锅活动连接，该内烧锅锅体内部底面上设置有内烧锅蒸篦，该内烧锅锅体下为聚热托架。

所述锅体把手为 Z 字型向外延伸。

所述聚热托架包括固定在底架上的外圈和聚热管，该聚热管分为圆形管和三角形管。

所述内烧锅玻璃盖上设置有防溢孔，该内烧锅玻璃盖与内烧锅口之间留有配合间隙。

本实用新型有以下优点：

本实用新型可持续保持高温焖炊状态，保温效果佳，持续时间长，结构精简，使用方便，成本低，并且食物在锅中受热均匀，味道更加鲜美。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

图 1 为本实用新型结构示意图

具体实施方式

实施例

如图 1 所示的节能焖炊多用蒸锅，包括保温外套 1 和内烧锅 2，该保温外套 1 包括外套罩盖 3、外套锅体 4、聚热托架 5、锅体把手 6、盘坐 7；该外套罩盖 3 与外套锅体 4 顶部活动连接，该锅体把手 6 与外套锅体 4 上边缘固定连接，该盘坐 7 与外套锅体 4 底部固定连接；内烧锅 2 包括内烧锅玻璃盖 8、内烧锅蒸篦 9、内烧锅锅体 10，该内烧锅玻璃盖 8 与内烧锅 2 活动连接，该内烧锅锅体 10 内部底面上设置有内烧锅蒸篦 9，该内烧锅锅体 10 下为聚热托架 5。

所述锅体把手 6 为 Z 字型向外延伸。

所述聚热托架 5 包括固定在底架上的外圈 11 和聚热管 12，该聚热管 12 分为圆形管和三角形管。

所述内烧锅玻璃盖 8 上设置有防溢孔 13，该内烧锅玻璃盖 8 与内烧锅 2 口之间留有配合间隙。

将物品盛入内烧锅 2 里，放在装有聚热托架 5 的保温外套 1 锅体中，然后加热至沸腾，由于保温外套 1 与盘座 7 间形成一空腔，正好

悬空包裹着被加热的聚热托架 5，有效阻止聚热托架 5 热量外散，使得聚热托架 5 的热量更好地被保温外套 1 吸收，因此能保持锅体温度在几十分钟内不变。

所述内烧锅玻璃盖 8 是一种钢化玻璃盖，该内烧锅玻璃盖 8 与内烧锅 2 口之间留有配合间隙，当内烧锅玻璃盖 8 罩在内烧锅锅体 10 上，两者间便会产生溢出液体的回流缝隙，内烧锅玻璃 8 盖上特别设计了一个防溢孔 13，溢出液体从防溢孔 13 中溢出后，便会向回流缝隙流到内烧锅 2 中，避免溢出物，使用中无须掀盖，便能一目了然地观察锅中情况；所述内烧锅 2 体省略了传统制作中的把手，只留下锅体本身，锅底可用于电磁炉,节约空间的同时也使产品更为实用。

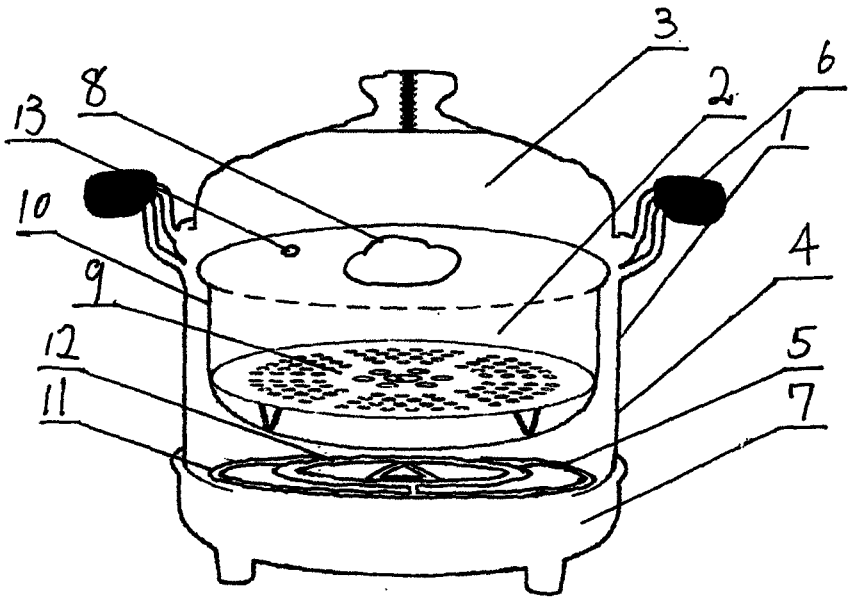


图 1