



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210673078 U

(45)授权公告日 2020.06.05

(21)申请号 201920940224.9

(22)申请日 2019.06.21

(73)专利权人 刘祖运

地址 464200 河南省信阳市罗山县灵山镇  
街道中心街

(72)发明人 刘祖运

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理  
有限责任公司 11471

代理人 陈晓辉

(51)Int.Cl.

A47J 36/04(2006.01)

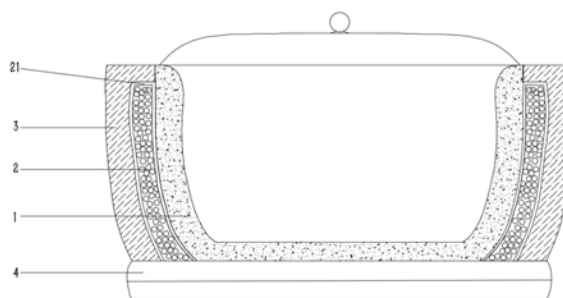
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种健康多功能煲

### (57)摘要

本实用新型提供了一种健康多功能煲,涉及厨房烹饪器具技术领域。解决了现有技术中麦饭石锅保温效果不好的技术问题。它包括煲本体、保温体和隔热体、加热底座,通过在煲本体的外部可拆卸连接有保温体,并且在保温体内设置有麦饭石颗粒,保温体配合麦饭石颗粒能够对煲本体持续保温,减少热量损失,减少加热装置的通电时间,节约能源,通过在保温体的外部可拆卸连接有隔热体,能够避免人手直接接触温度较高的煲体和保温体,更加便于煲的拿取,同时也能起到一定的保温作用。



1. 一种健康多功能煲,其特征在于,包括煲本体(1)、保温体(2)和隔热体(3)、加热底座(4),其中:

所述保温体(2)套设在所述煲本体(1)外部并与所述煲本体(1)形成可拆卸连接,所述保温体(2)内设置有麦饭石颗粒;

所述隔热体(3)套设在所述保温体(2)外部并与所述保温体(2)形成可拆卸连接;

所述煲本体(1)、所述保温体(2)和所述隔热体(3)均放置在所述加热底座(4)上,所述加热底座(4)能对所述煲本体(1)进行加热。

2. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述保温体(2)包括壳体(21),所述壳体(21)内填充有所述麦饭石颗粒。

3. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述隔热体(3)的内壁与所述保温体(2)的外壁的形状和尺寸相匹配以使所述隔热体(3)卡套在所述保温体(2)上并且能从所述保温体(2)上拆下。

4. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述保温体(2)的内壁与所述煲本体(1)的外壁的形状和尺寸相匹配以使所述保温体(2)卡套在所述煲本体(1)上并且能从所述煲本体(1)上拆下。

5. 根据权利要求2所述的健康多功能煲,其特征在于:所述壳体(21)选用金属材质制成。

6. 根据权利要求2所述的健康多功能煲,其特征在于:所述壳体(21)的内壁上均匀开始有若干个通孔。

7. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述隔热体(3)选用椰壳拼接而成。

8. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述加热底座(4)选用电磁炉底座,所述煲本体(1)的底部设置有导磁片。

9. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述加热底座(4)选用电陶炉底座。

10. 根据权利要求1所述的健康多功能煲,其特征在于:所述煲本体(1)中添加有麦饭石材料。

## 一种健康多功能煲

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房烹饪器具技术领域,尤其是涉及一种健康多功能煲。

### 背景技术

[0002] 目前,食品的蒸煮设备种类繁多,蒸、烤、炸和浸煮式的电加热器已普遍应用;电饭锅是利用电热烹饪食物的厨房电器,随着科学技术的不断进步,人们不断研发了其他烹饪功能的电锅,像电蒸锅、电压力锅和电炖锅等,增加了很多美食花样;随着生活质量的普遍提高,人们越来越重视养生,越来越重视饮食的健康与营养,因此近年以来,麦饭石锅愈加的流行起来,麦饭石具有能延长贮存期增加菜肴保鲜时间的作用,并且炖熟菜肴过程中麦饭石可以将菜肴中不纯正的气味吸附,从而达到去除异味的效果,此外菜肴炖熟的过程中,麦饭石锅能溶出钾、铁、镁、锰、铅、硅、碘等矿物质及微量元素,铁增加到原来含量的十倍多,锰含量增加到原含量的50%以上。

[0003] 本申请人发现现有技术中至少存在以下技术问题:现在市场上的麦饭石锅,大多只包含一个以麦饭石为原材料制成的锅体,虽然锅体本身具有一定保温效果,但是保温程度有限,在寒冷的环境下,影响使用体验。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种健康多功能煲,以解决现有技术中麦饭石锅保温效果不好的技术问题。本实用新型提供的诸多技术方案中的优选技术方案所能产生的诸多技术效果详见下文阐述。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0006] 一种健康多功能煲,包括煲本体、保温体和隔热体、加热底座,

[0007] 所述保温体套设在所述煲本体外部并与所述煲本体形成可拆卸连接,所述保温体内设置有麦饭石颗粒;

[0008] 所述隔热体套设在所述保温体外部并与所述保温体形成可拆卸连接;

[0009] 所述煲本体、所述保温体和所述隔热体均放置在所述加热底座上,所述加热底座能对所述煲本体进行加热。

[0010] 优选地,所述保温体包括壳体,所述壳体内填充有麦饭石颗粒。

[0011] 优选地,所述隔热体的内壁与所述保温体的外壁的形状和尺寸相匹配以使所述隔热体卡套在所述保温体上并且能从所述保温体上拆下。

[0012] 优选地,所述保温体的内壁与所述煲本体的外壁的形状和尺寸相匹配以使所述保温体卡套在所述煲本体上并且能从所述煲本体上拆下。

[0013] 优选地,所述壳体选用金属材质制成。

[0014] 优选地,所述壳体的内壁上均匀开始有若干个通孔。

[0015] 优选地,所述隔热体选用椰壳拼接而成。

[0016] 优选地,所述加热底座选用电磁炉底座,所述煲本体的底部设置有导磁片。

[0017] 优选地,所述加热底座选用电陶炉底座。

[0018] 优选地,所述煲本体中添加有麦饭石材料。

[0019] 本实用新型提供的一种健康多功能煲,通过在煲本体的外部可拆卸连接有保温体,并且在保温体内设置有麦饭石颗粒,保温体配合麦饭石颗粒能够对煲本体持续保温,减少热量损失,减少加热装置的通电时间,节约能源,通过在保温体的外部可拆卸连接有隔热体,能够避免人手直接接触温度较高的煲体和保温体,更加便于煲的拿取,同时也能起到一定的保温作用。

## 附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0021] 图1是本实用新型一种实施例的结构图;

[0022] 图中1、煲本体;2、保温体;21、壳体;3、隔热体;4、加热底座。

## 具体实施方式

[0023] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“侧向”、“长度”、“宽度”、“高度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“侧”等指示的方位或位置关系为基于附图1所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 参照图1,本实用新型提供了一种健康多功能煲,包括煲本体1、保温体2和隔热体3、加热底座4,保温体2套设在煲本体1外部并与煲本体1形成可拆卸连接,保温体2内设置有麦饭石颗粒;隔热体3套设在保温体2外部并与保温体2形成可拆卸连接;保温体2、隔热体3均为环形体结构;煲本体1、保温体2和隔热体3均放置在加热底座4上,加热底座4能对煲本体1进行加热;

[0026] 通过在煲本体1的外部可拆卸连接有保温体2,并且在保温体2内设置有麦饭石颗粒,保温体2配合麦饭石颗粒能够对煲本体1持续保温,减少热量损失,减少加热装置4的通电时间,节约能源,通过在保温体2的外部可拆卸连接有隔热体3,能够避免人手直接接触温度较高的煲本体1和保温体2,更加便于煲的拿取,同时也能起到一定的保温作用。

[0027] 作为可选地实施方式,保温体2包括壳体21,壳体21内填充有麦饭石颗粒,壳体21选用金属材质制成,金属具有较好的导热性,当加热装置4对煲本体1进行加热时,能够更快的将煲本体1传递过来的热量传递给保温体2内的麦饭石颗粒,使其吸收和储备热量,当加热装置4停止加热时,麦饭石颗粒的热量能够通过金属更快的传递回煲本体1上,使煲本体1

能够持续保温,延长保温时间;壳体21内填充有麦饭石颗粒,壳体21中的麦饭石颗粒也能够吸附煲本体1中产生的不纯正气体,达到去除异味的效果,同时麦饭石颗粒还具有保温作用。

[0028] 作为可选地实施方式,隔热体3的内壁与保温体2的外壁的形状和尺寸相匹配以使隔热体3卡套在保温体2上并且能从保温体2上拆下,使隔热体3与保温体2灵活拆装,使用时成为一个整体,不使用时能够拆卸分开。

[0029] 作为可选地实施方式,保温体2的内壁与煲本体1的外壁的形状和尺寸相匹配以使保温体2卡套在煲本体1上并且能从煲本体1上拆下,使保温体2与煲本体1灵活拆装,使用时成为一个整体,不使用时能够拆卸分开。

[0030] 作为可选地实施方式,壳体21的内壁上均匀开始有若干个通孔,开始有通孔能够更好的使壳体21内的麦饭石与气体接触,以吸附不纯正气体,达到去除异味的效果。

[0031] 作为可选地实施方式,隔热体3选用椰壳拼接而成,椰壳质地坚硬,小块的椰壳可以经拼接形成本实用新型中隔热体3的形状,并且椰壳无毒无害,更加环保,椰壳也被用来制作成工艺品,用于最外部的隔热体3也有助于产品的美观,值得注意的是,隔热体3还可选用竹子、木头和其他环保材料制作而成,使制作材料的获取更加容易,区别于传统的金属和塑料材质丰富了原材料的种类。

[0032] 作为可选地实施方式,加热底座4选用电磁炉底座,煲本体1的底部设置有导磁片,本实用新型中的电磁炉底座是较为成熟的现有技术,作为生活中常用的家用电器,可以轻易从市场上购买和获得,当加热底座4选用电磁炉底座时需要在煲本体1的底部设置一个导磁片,用于正确导热。

[0033] 作为可选地实施方式,加热底座4选用电陶炉底座,电陶炉底座也是较为成熟的现有技术,作为生活中常用的家用电器,可以轻易从市场上购买和获得,本实用新型的加热底座4可以在电磁炉底座或电陶炉底座之间随意选择,使产品使用起来更加容易且方便。

[0034] 作为可选地实施方式,煲本体1中添加有麦饭石材料,麦饭石煲能溶出钾、铁、镁、锰、铅、硅、碘等矿物质及微量元素,更好的起到养生保健的效果,本实用新型提到的健康多功能煲能够用于煲,炖,煮,煨,烤于一体,还能用于煲仔饭,盅汤煨制,具有一煲多用。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求要求的保护范围为准。

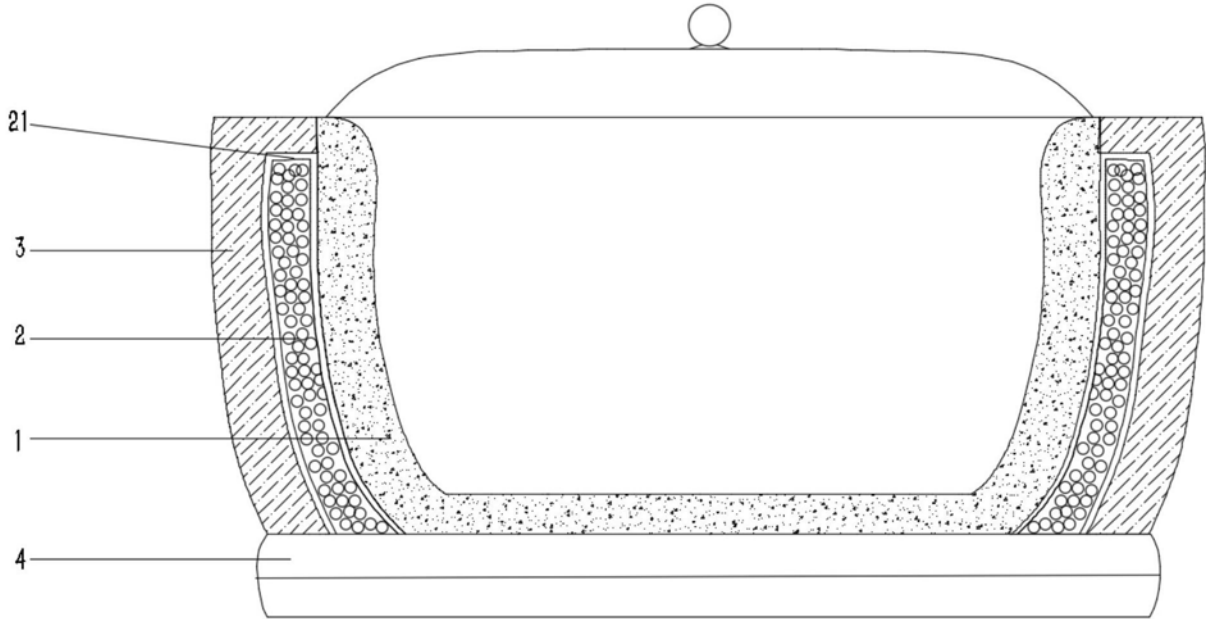


图1