



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203263010 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320186301. 9

(22) 申请日 2013. 04. 15

(73) 专利权人 黄维声

地址 521000 广东省潮安县彩塘镇彩塘居委
新联西新路 25 号

(72) 发明人 黄维声

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 36/00 (2006. 01)

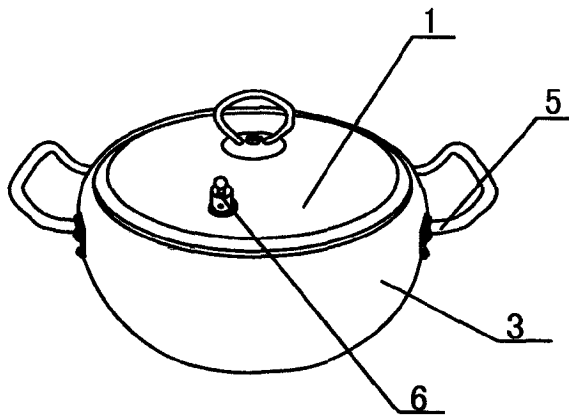
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型双层隔热煮锅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型双层隔热煮锅,包括透明锅盖、内锅体及外层隔热锅体,此外层隔热锅体上方设有透明锅盖,所述外层隔热锅体内部嵌入一个内锅体并且此内锅体顶部外边沿卡紧于外层隔热锅体内壁面上;所述外层隔热锅体与内锅体之间设置有保温夹层,所述外层隔热锅体外底面设有耐高温复合垫层。本实用新型有益效果为:通过于内、外双层锅体之间增设保温夹层,同时,该保温夹层由内、外双层锅体密封,可使内锅更保温而外锅不烫手,相比同类产品可提高保温时间 1 小时以上;通过内、外锅相结合以及底部耐高温复合垫层,可使其在明火和电磁炉上均可使用,解决了现有产品只能保温而不能加热以及单层锅体散热较快的问题。



1. 一种新型双层隔热煮锅,包括透明锅盖(1)、内锅体(2)及外层隔热锅体(3),此外层隔热锅体(3)上方设有透明锅盖(1),其特征在于:

所述外层隔热锅体(3)内部嵌入一个内锅体(2)并且此内锅体(2)顶部外边沿卡紧于外层隔热锅体(3)内壁面上;

所述外层隔热锅体(3)与内锅体(2)之间设置有保温夹层(7),此保温夹层(7)内、外表面分别贴紧于内锅体(2)外壁面上、外层隔热锅体(3)内壁面上;

同时,所述外层隔热锅体(3)外底面设有耐高温复合垫层(4)。

2. 根据权利要求1所述的新型双层隔热煮锅,其特征在于:所述透明锅盖(1)表面设有一圈外凸的泄气阀(6)。

3. 根据权利要求1所述的新型双层隔热煮锅,其特征在于:所述内锅体(2)顶部外边沿所处的水平高度低于外层隔热锅体(3)外边沿的水平高度。

4. 根据权利要求1所述的新型双层隔热煮锅,其特征在于:位于外层隔热锅体(3)的两端安装手柄(5)。

一种新型双层隔热煮锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炊具,尤其涉及一种新型双层隔热煮锅。

背景技术

[0002] 常见的煮锅结构由锅体与锅盖组成,但在蒸煮食物过程加热不均匀、不稳定,即便很多高级的煮锅采用高级的加热装置,但这类煮锅的耗能较高。因而,为了在加热锅时尽可能的吸收热量,市场上出现了双层锅,即锅分为里层和外层,其间呈密封状,在实际使用中,同样的条件下,其吸收热量的效率明显高于普通锅。但是,这种锅的制造工艺极为复杂,导致其价格昂贵,普通群众无法享受其便利性;同时,由于铸造工艺对于材质的要求,这种锅的重量也较大,使用存在较为不便;另外,随着加热温度逐渐升高,锅体外侧过热而导致接触时容易烫手。还有很多结构简单的煮锅不具备及时加热与蒸煮的双重功能,也容易出现散热较快的现象,保温性较差。因此,针对以上缺陷,需要对现有技术进行合理的改进。

实用新型内容

[0003] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种节能环保、吸收热量的效率高、制造成本较低、使用寿命更长的新型双层隔热煮锅,以解决现有产品的诸多缺陷。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种新型双层隔热煮锅,包括透明锅盖、内锅体及外层隔热锅体,此外层隔热锅体上方设有透明锅盖,所述外层隔热锅体内部嵌入一个内锅体并且此内锅体顶部外边沿卡紧于外层隔热锅体内壁面上;所述外层隔热锅体与内锅体之间设置有保温夹层,此保温夹层内、外表面分别贴紧于内锅体外壁面上、外层隔热锅体内壁面上;同时,所述外层隔热锅体外底面设有耐高温复合垫层。

[0006] 相应地,所述透明锅盖表面设有一圈外凸的泄气阀;所述内锅体顶部外边沿所处的水平高度低于外层隔热锅体外边沿的水平高度,位于外层隔热锅体两端安装手柄。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型所述的新型双层隔热煮锅的有益效果为:

[0008] (1) 通过于内、外双层锅体之间增设保温夹层,同时,该保温夹层由内、外双层锅体密封,可使内锅更保温而外锅不烫手,相比同类产品可提高保温时间 1 小时以上;

[0009] (2) 通过内、外锅相结合以及底部耐高温复合垫层,可使其在明火和电磁炉上均可使用,解决了现有产品只能保温而不能加热以及单层锅体散热较快的问题。

附图说明

[0010] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 图 1 是本实用新型实施例所述的新型双层隔热煮锅的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型实施例所述新型双层隔热煮锅的部分剖视图。

[0013] 图中:

[0014] 1、透明锅盖;2、内锅体;3、外层隔热锅体;4、耐高温复合垫层;5、手柄;6、泄气阀;

7、保温夹层。

具体实施方式

[0015] 如图 1-2 所示,本实用新型实施例所述的新型双层隔热煮锅,包括透明锅盖 1、内锅体 2 及外层隔热锅体 3,所述外层隔热锅体 3 内部套有内锅体 2 并且此内锅体 2 顶部外边沿卡紧于外层隔热锅体 3 内壁面上,所述内锅体 2 顶部外边沿所在的水平高度低于外层隔热锅体 3 外边沿的水平高度,其中的内锅体 2 横截面为圆形结构;

[0016] 同时,所述外层隔热锅体 3 与内锅体 2 之间设置有保温夹层 7 并且该保温夹层 7 内填充保温物质,此保温夹层 7 内、外表面分别固定于内锅体 2 外壁面、外层隔热锅体 3 内壁面上,所述保温夹层 7 由外层隔热锅体 3 与内锅体 2 密封;

[0017] 同时,所述外层隔热锅体 3 外底面设有由金属制成的耐高温复合垫层 4,所述耐高温复合垫层 4 可确保锅体在明火上蒸煮及加热使用;

[0018] 此外,所述外层隔热锅体 3 上方设有透明锅盖 1,此透明锅盖 1 表面设有一圈外凸的泄气阀 6 有利于提高保温性能并且节能,位于透明锅盖 1 的顶部以及外层隔热锅体 3 的两端均安装手柄 5。

[0019] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围。

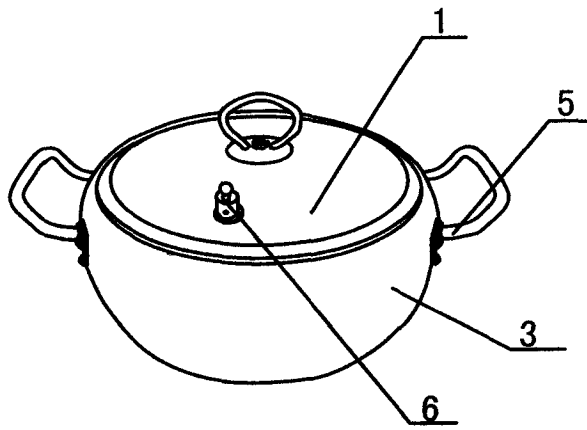


图 1

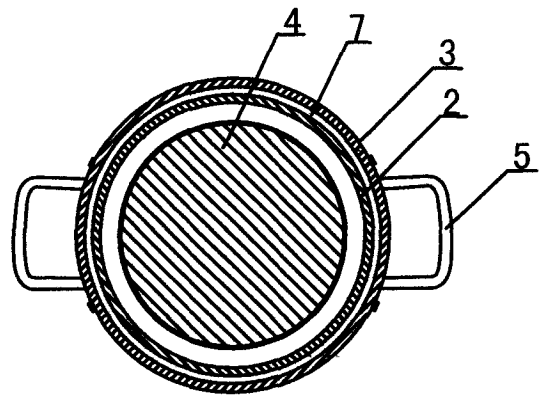


图 2