

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820047008.3

[51] Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 27/10 (2006.01)

A47J 36/02 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201205199Y

[22] 申请日 2008.4.25

[21] 申请号 200820047008.3

[73] 专利权人 李赛发

地址 510130 广东省广州市荔湾区逢源路 100
号

[72] 发明人 李赛发

[74] 专利代理机构 广州弘邦专利商标事务所有限
公司

代理人 张钇斌

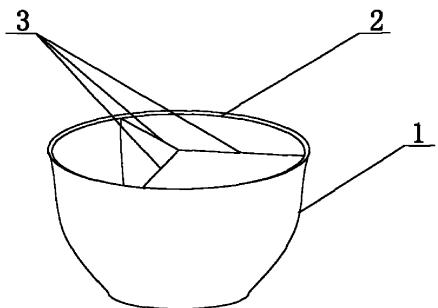
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

金属紫砂锅

[57] 摘要

一种金属紫砂锅，包括金属外锅体、紫砂内锅体，由导磁性金属铁和不锈钢材料之一或两者结合制成的外锅体包覆于紫砂锅体的外表面。在内锅体内设置有一个或多个隔片，所述隔片将内锅体分成 2 个或 2 个以上相对独立的区域，每个区域可单独进行蒸、煮、煲、炖，从而有效节省烹饪时间。在外锅体的内壁上分布有锥形突起，以增强金属锅体与陶瓷内锅体的连接强度。金属紫砂锅为导磁性金属和紫砂形成双层结构，既保持紫砂锅内含有人体所需多种微量元素的优点，又利用导磁性金属传热快，热量传递均匀，结实耐用，烹饪省时方便。



-
- 1、一种金属紫砂锅，包括金属外锅体（1）、紫砂内锅体（2），其特征在于：由导磁性金属铁和不锈钢材料之一或两者结合制成的外锅体（1）包覆于紫砂内锅体（2）的外表面。
 - 2、根据权利要求1所述的导磁性金属紫砂锅，其特征在于：在内锅体（2）内设置有一个或多个隔片（3），所述隔片（3）将内锅体分成2个或2个以上相对独立的区域。
 - 3、根据权利要求2所述的导磁性金属紫砂锅，其特征在于：在外锅体（1）的内壁上分布有锥形突起。

金属紫砂锅

技术领域

本实用新型是一种家用炊具，具体涉及一种金属紫砂锅。

背景技术

电磁炉主要是通过电磁感应对用于导磁材料制造的电磁炉用炊具加热，达到烹饪的目的。目前电磁炉用锅的制品材料一般是导磁性金属铁、不锈钢或紫砂煲底加固不锈钢盘片而制成，这些电磁炉用锅的结构简单，烹饪方法单一，在蒸、煮、煲方面只能单方面执行，随着人们对饮食健康的重视以及饮食文化的发展，既对人体健康有益，又能提高烹饪效率并节省时间，使烹饪方式多样化的炊具无疑是人们所期盼的。

实用新型内容

本技术所要解决的问题是针对上述现有技术现状而提供一种对人体健康有益，能一锅多用的金属紫砂锅。

本实用新型是这样实现的：

一种金属紫砂锅，包括金属外锅体、紫砂内锅体，由导磁性金属铁和不锈钢材料之一或两者结合制成的外锅体包覆于紫砂锅体的外表面。

在内锅体内设置有一个或多个隔片，所述隔片将内锅体分成2个或2个以上相对独立的区域。

在外锅体的内壁上分布有锥形突起。

本实用新型的优点是：

金属紫砂锅为导磁性金属和紫砂形成的双层结构，既保持紫砂锅内含有人体所需多种微量元素的优点，又利用导磁性金属传热快，热量传递均匀，结实耐用；在内锅体内设置有一个或多个隔片，所述隔片将内锅体分成 2 个或 2 个以上相对独立的区域。能一锅多用，在一锅之内可同时进行蒸、煮、煲、炖，从而有效节省烹饪时间。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图；

图 2 为本实用新型的剖视图；

图 3 为本实用新型的俯视图。

图中：1、外锅体，2、内锅体，3、隔片。

具体实施方式

如图所示：所述的金属紫砂锅，包括金属外锅体 1、紫砂内锅体 2，由导磁性金属铁和不锈钢材料之一或两者结合制成的外锅体 1 包覆于紫砂内锅体 2 的外表面。在内锅体 2 内设置有一个或多个隔片 3，所述隔片 3 将内锅体分成 2 个或 2 个以上相对独立的区域。在外锅体 1 的内壁上分布有锥形突起，以增强金属锅体与陶瓷内锅体的连接强度。

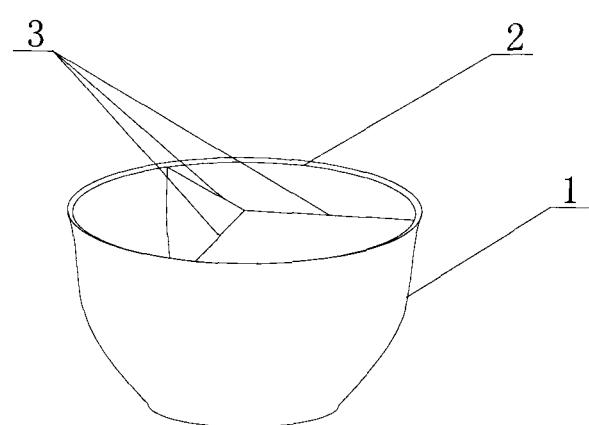


图 1

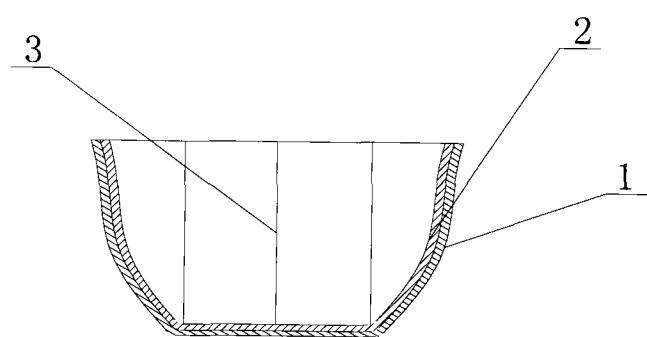


图 2

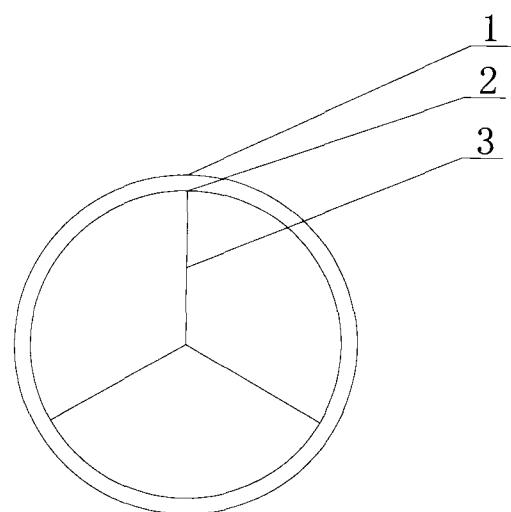


图 3