



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202874949 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220494100. 0

(22) 申请日 2012. 09. 26

(73) 专利权人 朱学德

地址 255400 山东省淄博市临淄区辛店街
4-3-602

(72) 发明人 朱学德

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 27/04 (2006. 01)

A47J 36/00 (2006. 01)

A47J 37/06 (2006. 01)

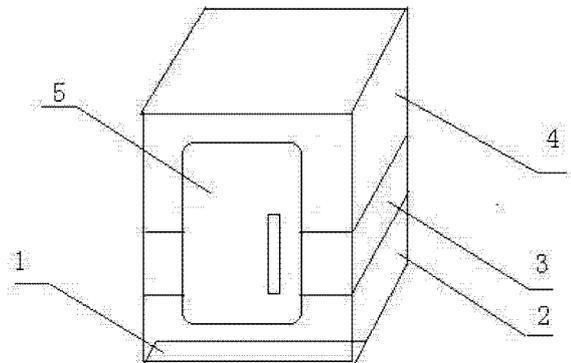
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可视性多功能烹饪炉

(57) 摘要

本实用新型属于烹饪炉具领域,具体涉及一种可视性多功能烹饪炉,包括:一高温电热板,安装于底层箱体;一空腔,形成烧烤烹饪室,位于高温电热板的上面;一自动蓄水装置,位于烧烤烹饪室的上面;一蒸汽装置,安装于上层箱体,即自动蓄水装置的上面。所述多功能烹饪炉设置双层箱体,内外层壳体之间充满空气,用以保证防护保温能力。上述高温电热板,包括智能控制器、与智能控制器电连接的加热器、加热器的保温绝缘层及安装加热器与保温绝缘层的箱壳;所述多功能烹饪炉设置开关门,开关门设置透明窗,让可见光穿过透明窗,便于观察里面的食物状况。应用本实用新型,同时实现烤、煮、蒸多项功能,提高热能利用效率。



1. 一种可视性多功能烹饪炉,其特征在于,包括:

一高温电热板,安装于底层箱体;

一空腔,形成烧烤烹饪室,位于高温电热板的上面;

一自动蓄水装置,位于烧烤烹饪室的上面;

一蒸汽装置,安装于上层箱体,即自动蓄水装置的上面;所述多功能烹饪炉设置双层箱体,内外层壳体之间充满空气,用以保证防护保温能力;上述高温电热板,包括智能控制器、与智能控制器电连接的加热器、加热器的保温绝缘层及安装加热器与保温绝缘层的箱壳;

所述多功能烹饪炉设置开关门,开关门设置透明窗,让可见光穿过透明窗,便于观察里面的食物状况。

一种可视性多功能烹饪炉

技术领域

[0001] 本实用新型属于烹饪炉具领域，具体涉及一种可视性多功能烹饪炉。

背景技术

[0002] 人们的生活离不开衣食住行，烹饪炉具是我们天天打交道的日常用品。传统的烹饪炉具，功能较为单一，热效损失较大，比如烤炉，只能完成烧烤功能，在烧烤食品时多余的热能无法利用，白白浪费掉了。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：设计一种可视性多功能烹饪炉，同时实现烤、煮、蒸多项功能，提高热能利用效率。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案为：设计一种可视性多功能烹饪炉，包括：

[0005] 一高温电热板，安装于底层箱体；

[0006] 一空腔，形成烧烤烹饪室，位于高温电热板的上面

[0007] 一自动蓄水装置，位于烧烤烹饪室的上面；

[0008] 一蒸汽装置，安装于上层箱体，即自动蓄水装置的上面。

[0009] 所述多功能烹饪炉设置双层箱体，内外层壳体之间充满空气，用以保证防护保温能力。

[0010] 上述高温电热板，包括智能控制器、与智能控制器电连接的加热器、加热器的保温绝缘层及安装加热器与保温绝缘层的箱壳；

[0011] 所述多功能烹饪炉设置开关门，开关门设置透明窗，让可见光穿过透明窗，便于观察里面的食物状况。

[0012] 本实用新型所具有的有益效果：

[0013] 1、同时实现烤、煮、蒸多项功能，提高热能利用效率。

[0014] 2、多功能烹饪炉设置双层箱体，内外层壳体之间充满空气，用以保证防护保温能力。

[0015] 3、开关门设置透明窗，让可见光穿过透明窗，便于观察里面的食物状况，避免食品没达到要求就结束操作，或者食品烹制过长，破坏营养，也浪费了热能。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图

[0017] 图中：1 高温电热板 2 烧烤烹饪室 3 自动蓄水装置 4 蒸汽装置 5 透明窗。

具体实施方式

[0018] 如图所示，一高温电热板1，安装于底层箱体；

[0019] 一空腔，形成烧烤烹饪室2，位于高温电热板1的上面

- [0020] 一自动蓄水装置 3,位于烧烤烹饪室 2 的上面;
- [0021] 一蒸汽装置 4,安装于上层箱体,即自动蓄水装置 3 的上面。
- [0022] 所述多功能烹饪炉设置双层箱体,内外层壳体之间充满空气,用以保证防护保温能力。
- [0023] 上述高温电热板 1,包括智能控制器、与智能控制器电连接的加热器、加热器的保温绝缘层及安装加热器与保温绝缘层的箱壳;
- [0024] 所述多功能烹饪炉设置开关门,开关门设置透明窗 5,让可见光穿过透明窗,便于观察里面的食物状况。
- [0025] 高温加热板 1 通电加热,一边烤制烧烤烹饪室 2 内的食物,一边加热自动蓄水装置 3 内的水,实现自动蓄水装置 3 煮的功能,自动蓄水装置 3 内的水烧开以后,产生大量蒸汽,实现蒸汽装置 4 蒸的功能。

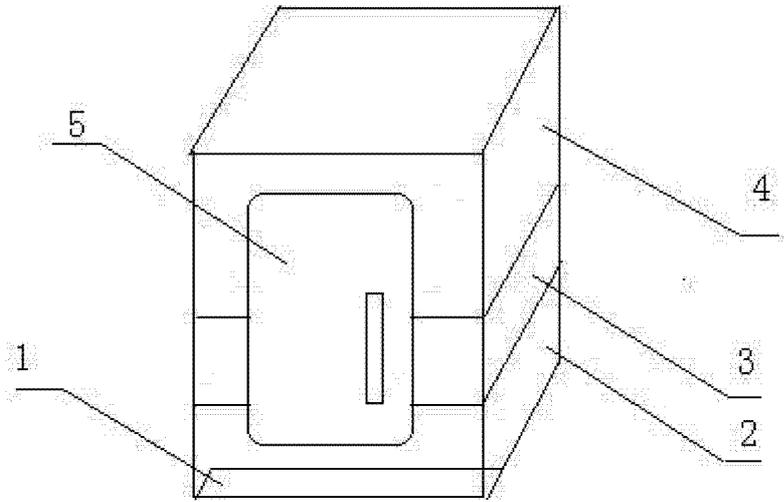


图 1