



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950513 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220555349. 8

(22) 申请日 2012. 10. 28

(73) 专利权人 朱学德

地址 255425 山东省淄博市临淄区皇城镇西
南羊村 2 组 24 号

(72) 发明人 朱学德

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 27/04 (2006. 01)

A47J 27/12 (2006. 01)

A47J 37/06 (2006. 01)

A47J 37/04 (2006. 01)

A47J 37/00 (2006. 01)

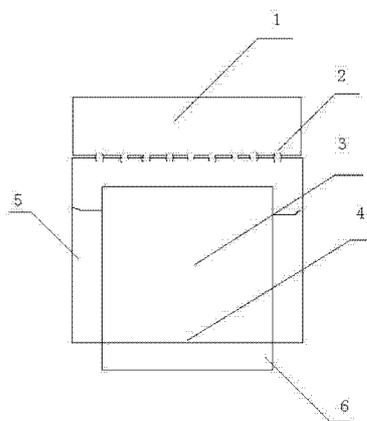
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可视性多功能电烹饪炉

(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电烹饪炉,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,环绕于烧烤烹饪室的四周,顶部设置若干开孔;一蒸汽室,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. 一种可视性多功能电烹饪炉,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,环绕于烧烤烹饪室的四周,顶部设置若干开孔;
- 一蒸汽室,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。

一种可视性多功能电烹饪炉

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电烹饪炉。

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电烹饪炉,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电烹饪炉,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,环绕于烧烤烹饪室的四周,顶部设置若干开孔;

[0008] 一蒸汽室,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。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。

[0010] 本实用新型所具有的有益效果:

[0011] 1、同时实现烤、煮、蒸多项功能,提高热能利用效率。

[0012] 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。

[0013] 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

[0014] 图1是本实用新型外部结构示意图

[0015] 图2是本实用新型内部结构示意图

[0016] 图中:1 蒸汽室 2 蒸汽孔 3 烧烤烹饪室 4 高温电热板 5 自动蓄水装置 6 智能控制器 7 透明窗 8 开关把手。

具体实施方式

[0017] 如图所示,一种可视性多功能电烹饪炉,其特征在于,包括:

[0018] 一高温电热板4,安装于底层箱体;

[0019] 一空腔,形成烧烤烹饪室 3,位于高温电热板 4 的上面;

[0020] 一自动蓄水装置 5,环绕于烧烤烹饪室 3 的四周,顶部设置若干开孔;

[0021] 一蒸汽室 1,安装于上层箱体,即自动蓄水装置 5 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。上述高温电热板 4,包括智能控制器 6、与智能控制器 6 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 7,让可见光穿过透明窗 7,便于观察里面的食物状况。

[0023] 高温加热板 4 通电加热,一边烤制烧烤烹饪室 3 内的食物,一边加热自动蓄水装置 5 内的水,实现自动蓄水装置 5 煮的功能,自动蓄水装置 5 内的水烧开以后,大量蒸汽从蒸汽孔 2 进入蒸汽室 1,实现蒸的功能。

[0024] 智能控制器 6 可以设置延时控制器,当烹饪接近尾声,可以启动延时控制器,所述延时控制器控制通电装置延时断电,可以充分利用热能,节约烹饪时间。

[0025] 当蒸煮烤的食物需要不同的烹饪时间时,可以通过延时控制器控制,避免烧烤烹饪室 3 内的食物烤糊了,自动蓄水装置 5 内的食物还没有煮熟。当烧烤食物达到食用要求时,可以先取出,蒸煮的食物继续加热,启动延时控制器,一段时间后实现延时断电控制。

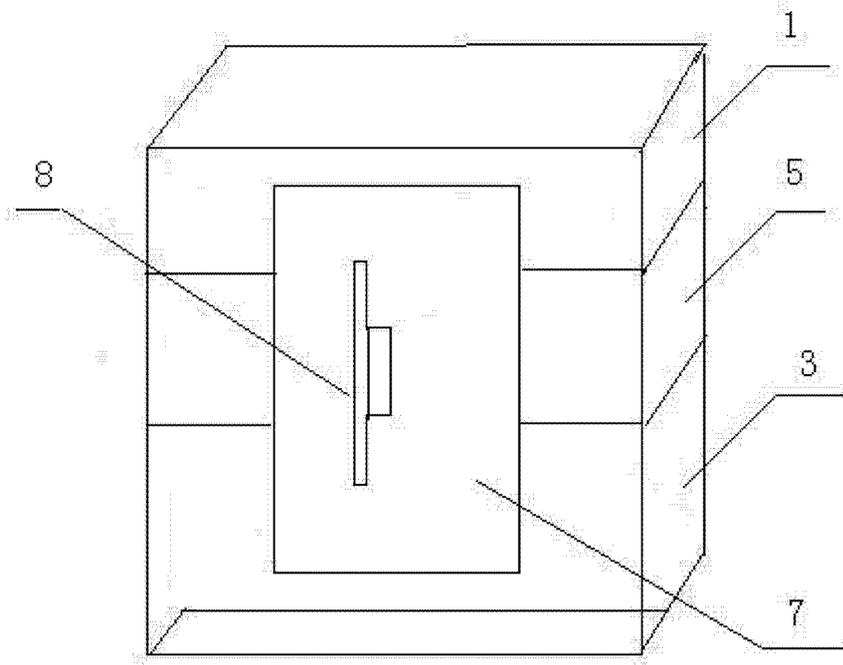


图 1

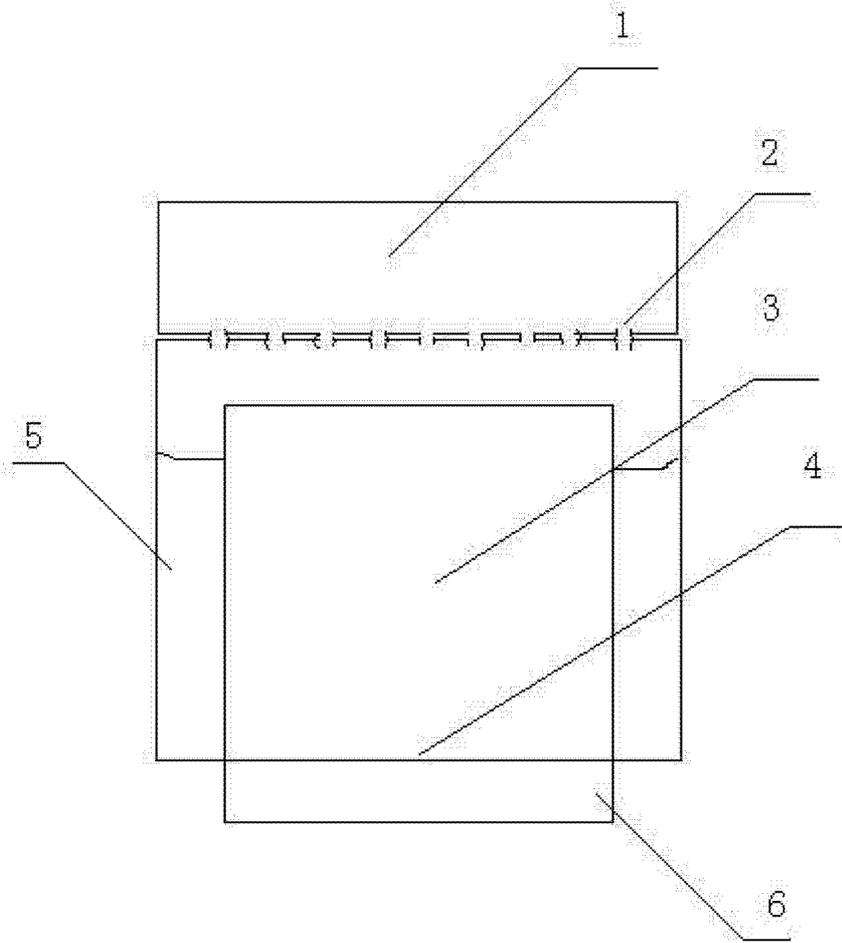


图 2