



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204084469 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420203817. 4

(22) 申请日 2014. 04. 24

(73) 专利权人 王芳再

地址 315313 浙江省慈溪市掌起镇樟树路
18 号

(72) 发明人 王芳再

(51) Int. Cl.

F24B 1/183 (2006. 01)

F24B 1/182 (2006. 01)

F24B 1/191 (2006. 01)

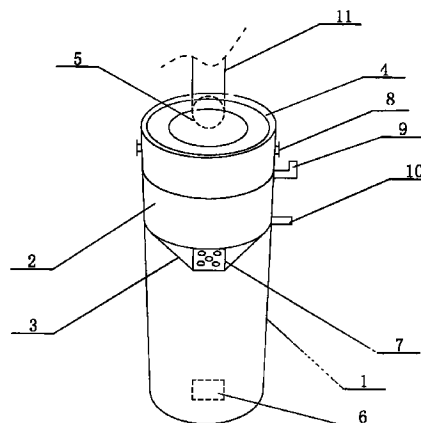
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多用柴火炉

(57) 摘要

一种多用柴火炉,它涉及烹饪设备技术领域,它包含炉壳(1)、中空热水内胆(2)、炉桥(3)、炉圈(4)、出烟口(5)、进风口(6)、燃料口(7),炉壳(1)的顶部设有炉圈(4),炉圈(4)的下方设有中空热水内胆(2),中空热水内胆(2)的下方设有炉桥(3),炉壳(1)的底部设有进风口(6),炉壳(1)的前侧面设有燃料口(7),炉壳(1)的后侧面设有出烟口(5)。它结构简单,操作方便,提高了烧水速度,又可以炒菜,将多余的热水用于淋浴洗澡,一炉多用,既经济又节约。



1. 一种多用柴火炉,其特征在于它包含炉壳(1)、中空热水内胆(2)、炉桥(3)、炉圈(4)、出烟口(5)、进风口(6)、燃料口(7),炉壳(1)的顶部设有炉圈(4),炉圈(4)的下方设有中空热水内胆(2),中空热水内胆(2)的下方设有炉桥(3),炉壳(1)的底部设有进风口(6),炉壳(1)的前侧面设有燃料口(7),炉壳(1)的后侧面设有出烟口(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种多用柴火炉,其特征在于所述的炉壳(1)的两侧设有把手(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种多用柴火炉,其特征在于所述的中空热水内胆(2)的一侧分别设有进水接口(9)和出水接口(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种多用柴火炉,其特征在于所述的出烟口(5)连接有烟囱(11)。

一种多用柴火炉

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及烹饪设备技术领域，具体涉及一种柴火炉。

背景技术：

[0002] 随着生活水平的提高，大多数年轻人渐渐的依赖于电水壶烧水，虽说比较方便，但是会增加电负荷，现在在农村，大多数老年人更倾向于利用柴火炉烧水，既方便，又节约，但是现有的柴火炉都只能烧水，功能比较单一。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多用柴火炉，它结构简单，操作方便，提高了烧水速度，又可以炒菜，将多余的热用于淋浴洗澡，一炉多用，既经济又节约。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含炉壳 1、中空热水内胆 2、炉桥 3、炉圈 4、出烟口 5、进风口 6、燃料口 7，炉壳 1 的顶部设有炉圈 4，炉圈 4 的下方设有中空热水内胆 2，中空热水内胆 2 的下方设有炉桥 3，炉壳 1 的底部设有进风口 6，炉壳 1 的前侧面设有燃料口 7，炉壳 1 的后侧面设有出烟口 5。

[0005] 本实用新型的工作原理：在使用时，将燃料从燃料口放进炉壳内的炉桥上，加热中空热水内胆内的水，同时产生的热量又可以加热炉圈，用于烹饪。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，操作方便，提高了烧水速度，又可以炒菜，将多余的热用于淋浴洗澡，一炉多用，既经济又节约。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型中空热水内胆 2 的结构示意图。

[0009] 图 3 是本实用新型中炉桥 3 的结构示意图。

[0010] 图 4 是本实用新型中炉圈 4 的结构示意图。

具体实施方式：

[0011] 参看图 1- 图 4，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含炉壳 1、中空热水内胆 2、炉桥 3、炉圈 4、出烟口 5、进风口 6、燃料口 7，炉壳 1 的顶部设有炉圈 4，炉圈 4 的下方设有中空热水内胆 2，中空热水内胆 2 的下方设有炉桥 3，炉壳 1 的底部设有进风口 6，炉壳 1 的前侧面设有燃料口 7，炉壳 1 的后侧面设有出烟口 5。

[0012] 所述的炉壳 1 的两侧设有把手 8，便于搬运。

[0013] 所述的炉壳 1 为上大下小圆柱形结构，采用金属板材质，更加方便安装中空热水内胆 2 和炉桥 3。

[0014] 所述的中空热水内胆 2 的一侧分别设有进水接口 9 和出水接口 10，进水接口 9 可连接蒸箱，用于蒸汽活动，出水接口 10 可连接淋浴器，将多余的热用于洗澡。

[0015] 所述的中空热水内胆 2 采用不锈钢或铝材质。

[0016] 所述的炉桥 3 为盆状结构,在燃烧时能够集中火力,节省了燃料。

[0017] 所述的炉圈 4 为三圈可活动的平面铁板组成。

[0018] 所述的出烟口 5 连接有烟囱 11。

[0019] 本具体是实施方式的工作原理:在使用时,将燃料从燃料口 7 放进炉壳 1 内的炉桥 3 上,加热中空热水内胆 2 内的水,同时产生的热量又可以加热炉圈 4,用于烹饪。

[0020] 本具体实施方式具有以下有益效果:它结构简单,操作方便,提高了烧水速度,又可以炒菜,将多余的热水用于淋浴洗澡,一炉多用,既经济又节约。

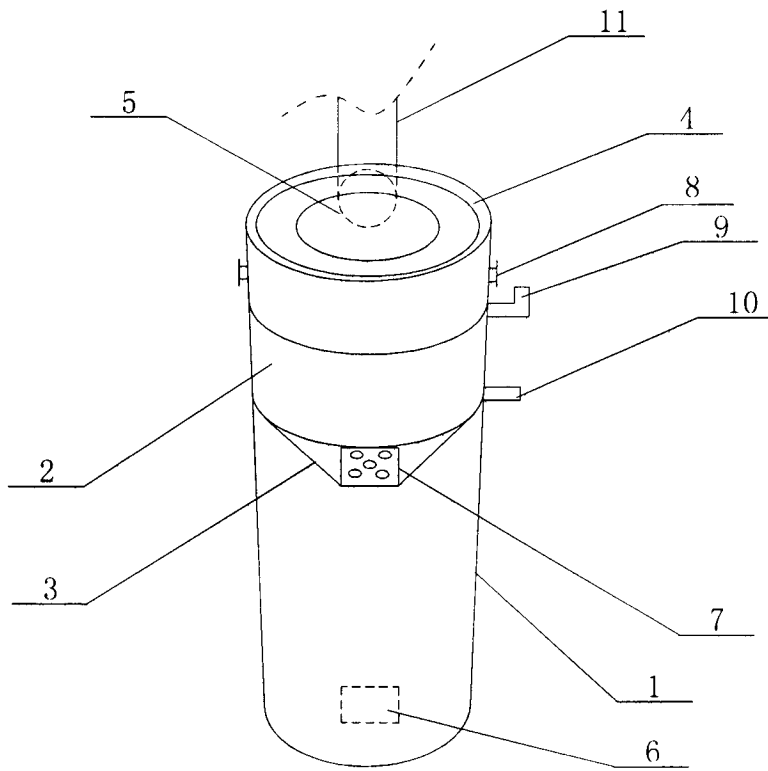


图 1

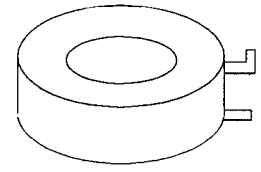


图 2

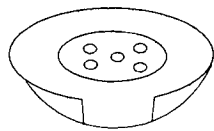


图 3

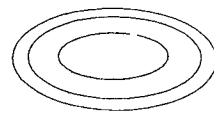


图 4