



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202675378 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201220289817. 1

(22) 申请日 2012. 06. 18

(73) 专利权人 广东新鸿发厨房设备工程有限公司

地址 529738 广东省江门市鹤山市古劳镇三连工业区广东新鸿发厨房设备工程有限公司

(72) 发明人 陈国雄

(51) Int. Cl.

F24C 3/08 (2006. 01)

F24C 3/12 (2006. 01)

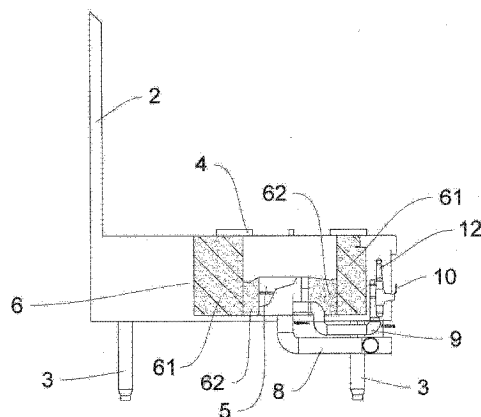
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种环保节能煲汤炉

(57) 摘要

本实用新型涉及一种环保节能煲汤炉,其特点在于包括炉体、后挡板、四个支脚、炉架、炉头及炉座,其中四个支脚固定安装于炉体底面的四个角部上,所述后挡板安装于炉体的背部上,所述炉头安装于炉座的内腔中,所述炉架架设于炉座的顶部;并且所述炉座由外炉体与内炉体构成,所述外炉体与内炉体均由耐火材料制作而成。本产品的保温、隔热性能较佳,使其能耗低,有良好的节能效果,对保护环境,节省能源,有一定优势。同时也还具有耐用性好,使用寿命长的优点。



1. 一种环保节能煲汤炉,其特征在于:包括炉体(1)、后挡板(2)、四个支脚(3)、炉架(4)、炉头(5)及炉座(6),其中四个支脚(3)固定安装于炉体(1)底面的四个角部上,所述后挡板(2)安装于炉体(1)的背部上,所述炉头(5)安装于炉座(6)的内腔中,所述炉架(4)架设于炉座(6)的顶部;并且所述炉座(6)由外炉体(61)与内炉体(62)构成,所述外炉体(61)与内炉体(62)均由耐火材料制作而成。

2. 根据权利要求1所述环保节能煲汤炉,其特征在于:上述炉体(1)的正侧面还设有点火棒(7)。

3. 根据权利要求1所述环保节能煲汤炉,其特征在于:上述炉体(1)的底部还分别设有风管(8)、燃气管(12)与点火管(9)。

4. 根据权利要求1所述环保节能煲汤炉,其特征在于:上述炉体(1)的正侧面还分别设有燃气调节阀(10)与调风阀(11)。

一种环保节能煲汤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种煲汤炉。

背景技术

[0002] 目前,各酒店、饭馆、大排档、小型饮食店等商业食肆所用的煲汤炉,主要还存在如下不足:一是,煲汤炉的保温、隔热性能较差,造成炉子的能耗较高,不利于节能环保;二是,煲汤炉的锅座内壁的抗热冲击性能和抗化性能较差,容易软化,耐用性不佳,使用寿命短。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能耗低、节能环保、耐用性好、使用寿命长的煲汤炉。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种环保节能煲汤炉,其特点在于包括炉体、后挡板、四个支脚、炉架、炉头及炉座,其中四个支脚固定安装于炉体底面的四个角部上,所述后挡板安装于炉体的背部上,所述炉头安装于炉座的内腔中,所述炉架架设于炉座的顶部;并且所述炉座由外炉体与内炉体构成,所述外炉体与内炉体均由耐火材料制作而成。

[0006] 为了方便人们对炉头进行点火,上述炉体的正侧面还设有点火棒。同时,又为了方便人们调节炉头火力的大小,在炉体的正侧面还设有燃气调节阀与调风阀。

[0007] 本实用新型由于采用前面所述技术方案,使其具有如下技术效果:

[0008] (1) 本产品的保温、隔热性能较佳,使其能耗低,有良好的节能效果,对保护环境,节省能源,有一定优势。

[0009] (2) 本产品具有较佳的抗热冲击性能和抗老化性能,不易发生软化、变形等现象,具有耐用性好,使用寿命长的优点。

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明:

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的正面结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型的侧面结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型的俯视方向结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图1、图2、图3所示,本实用新型所述的一种环保节能煲汤炉,其包括炉体1、后挡板2、四个支脚3、炉架4、炉头5及炉座6,其中四个支脚3固定安装于炉体1底面的四个角部上,以对炉体1起到较好的支承作用。所述后挡板2安装于炉体1的背部上,该后挡板2主要起到阻挡热量的效果,可以防止炉具工作的火苗、热量破坏墙壁或者其它设施。所述

炉头 5 安装于炉座 6 的内腔中,所述炉架 4 架设于炉座 6 的顶部;为了起到较好节能效果,所述炉座 6 由外炉体 61 与内炉体 62 构成,所述外炉体 61 与内炉体 62 均由耐火材料制作而成。通过耐火材料的利用,不仅可以使炉座 6 的保温、隔热性能较佳,使其能耗低,而且还可以使炉座 6 具有较佳的抗热冲击性能和抗老化性能,不易发生软化、变形等现象,具有耐用性好,使用寿命长的优点。为了方便人们对炉头进行点火,如图 1 所示,在炉体 1 的正侧面还设有点火棒 7。与一般商业炉具一样,如图 2 所示,本产品的炉体 1 的底部还分别设有风管 8、燃气管 12 与点火管 9,以满足产品所需的相应功能。同时,为了方便人们调节炉头的火力,又如图 1 所示,所述炉体 1 的正侧面还分别设有燃气调节阀 10 与调风阀 11。

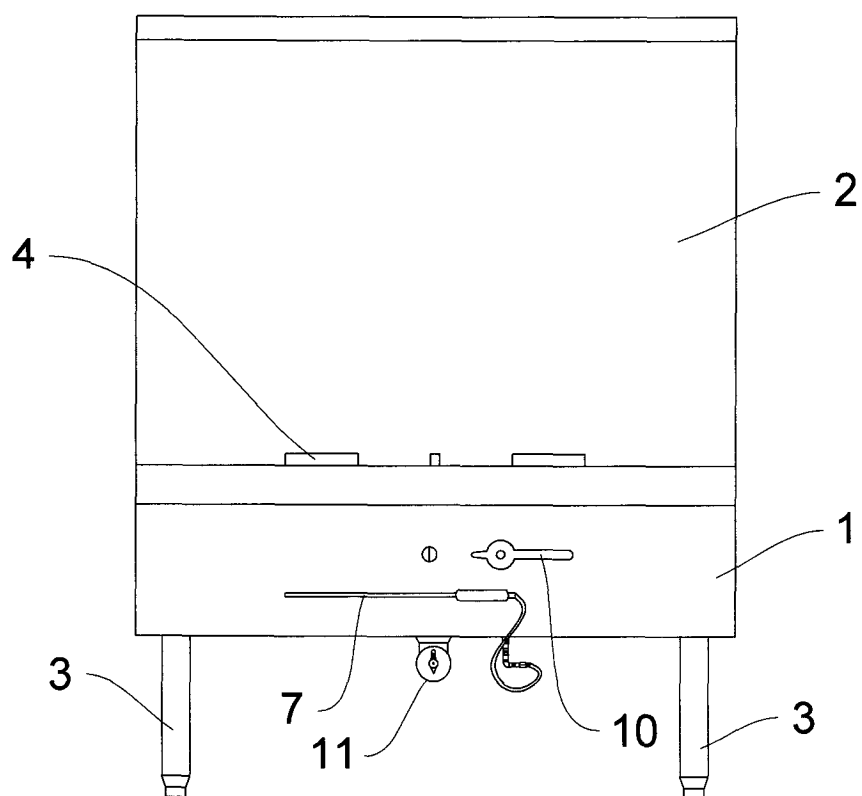


图 1

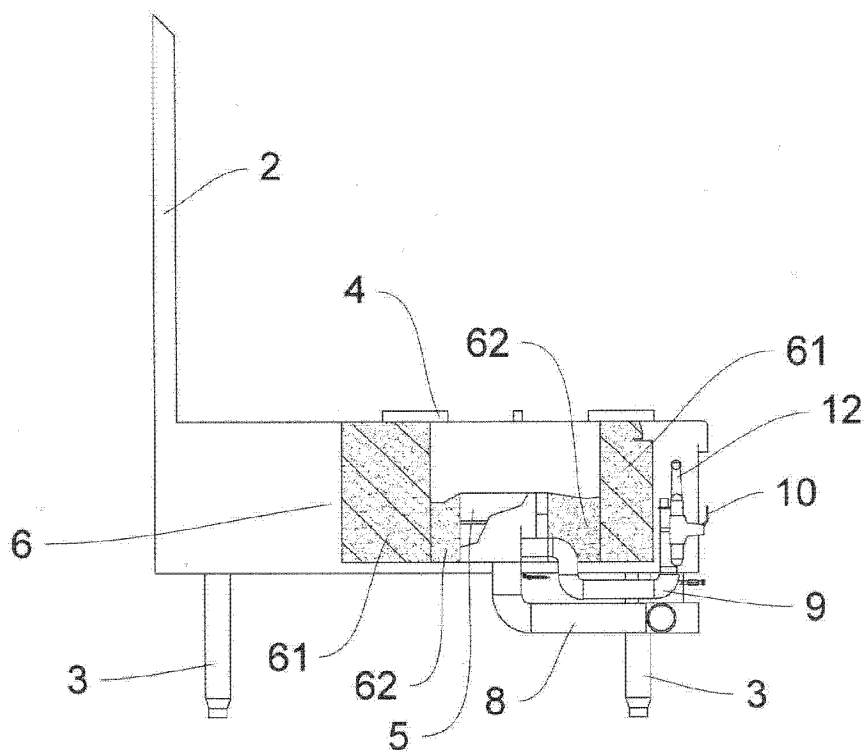


图 2

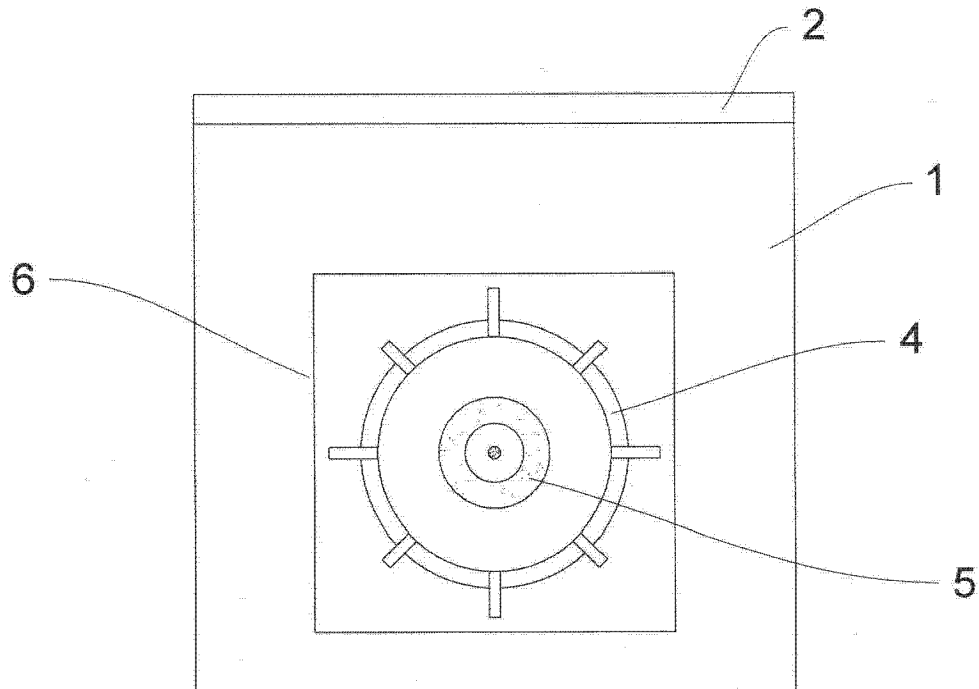


图 3