



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95228462.6

[45]授权公告日 1997 年 1 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2244140Y

[22]申请日 95.12.5 [24]颁证日 96.11.9

[73]专利权人 夏德祥

地址 431913湖北省钟祥市双河镇官冲村四组

[72]设计人 夏德祥

[21]申请号 95228462.6

[74]专利代理机构 荆沙市第二专利事务所

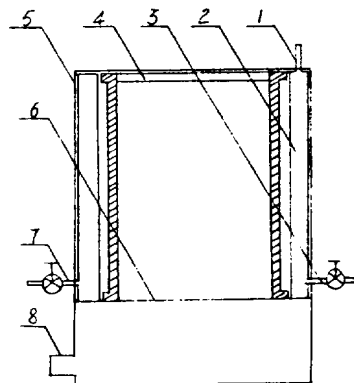
代理人 陈德斌

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 家用快速多用节煤炉

[57]摘要

本实用新型属于生活日用品领域，它是将水箱围成中空圆筒体，装入炉壳与炉胆之间，并将炉胆改成外壁有斜槽且槽上开孔的结构。本实用新型既能烧水，又能煮饭，可一炉多用，尤其适用于广大农村和城镇家庭使用。



权 利 要 求 书

1. 一种家庭快速多用节煤炉, 由出蒸气孔 (1)、水箱 (2)、进水管 (3)、炉胆 (4)、炉壳 (5)、炉齿 (6)、出水管 (7)、炉门 (8)、小孔 (9)、斜槽 (10)、通孔 (11) 组成, 其特征在于: 炉壳 (5) 与炉胆 (4) 之间安装有水箱 (2), 水箱 (2) 外壁附着有保温层, 水箱 (2) 分别与炉壳 (5) 和炉胆 (4) 之间间隔 $1\sim 3\text{mm}$ 。

2. 根据权利要求 1 所述的~~家庭快速多用节煤炉~~, 其特征在于: 水箱 (2) 为中空的圆筒, 上部安装一出蒸气孔 (1), 侧面下部两旁各安装一带阀的进水管 (3) 和出水管 (7)。

3. 根据权利要求 1 所述的~~家庭快速多用节煤炉~~, 其特征在于: 炉胆 (4) 上有小孔 (9), 炉胆 (4) 外壁开有斜槽 (10), 斜槽 (10) 上开有通孔 (11)。

家庭快速多用节煤炉

家庭快速多用节煤炉，属于生活日用品领域。

现在我国广大的农村仍在使用型煤炉，现有的型煤炉都具有封炉、节煤的特点，但是在有些需要大量温水而又不具备小型开水炉的地方，如乡村理发店，既要煮饭，又要烧开水。两者不能兼顾。

本实用新型的目的在于，提供一种能同时炒菜、烧开水和蒸饭的家庭快速多用节煤炉。

本实用新型的技术解决方案是：一种家庭快速多用节煤炉，由出蒸气孔(1)、水箱(2)、进水管(3)、炉胆(4)、炉壳(5)、炉齿(6)、出水管(7)、炉门(8)、小孔(9)、斜槽(10)、通孔(11)组成，其特征在于：炉壳(5)与炉胆(4)之间安装有水箱(2)，水箱(2)外壁附着有保温层，水箱(2)分别与炉壳(5)和炉胆(4)之间间隔1~3mm。水箱(2)为中空圆筒，上部安装一出蒸气孔(1)，侧面下部两旁各安装一带阀的进水管(3)和出水管(7)。炉胆(4)上有小孔(9)，炉胆(4)外壁开有斜槽(10)，斜槽(10)上开有通孔(11)。

本实用新型的优点是：一炉多用，炒菜、烧开水和蒸饭能同时进行，封炉效果好，尤其适用于广大农村及城镇家庭使用。

下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

附图1为本实用新型的结构示意图

附图2为炉胆结构图

1 出蒸气孔、2 水箱、3 进水管、4 炉胆、5 炉壳、6 炉齿、7 出水管、8 炉门、9 小孔、10 斜槽、11 通孔。

本实用新型是将圆筒型水箱(2)装入炉壳(5)内，焊接进水管(3)和出水管(7)，再将炉胆(4)装入圆筒型水箱(2)围成的空腔内，然后

用保温层封好炉头部分。为利用散发的余热，在炉胆(4)上开有斜槽(10)，斜槽(10)上开有一定数量的小孔(9)。

本实用新型经实验，封炉效果好，且具有一炉多用的功能，尤其适用于广大农村及城镇家庭使用。

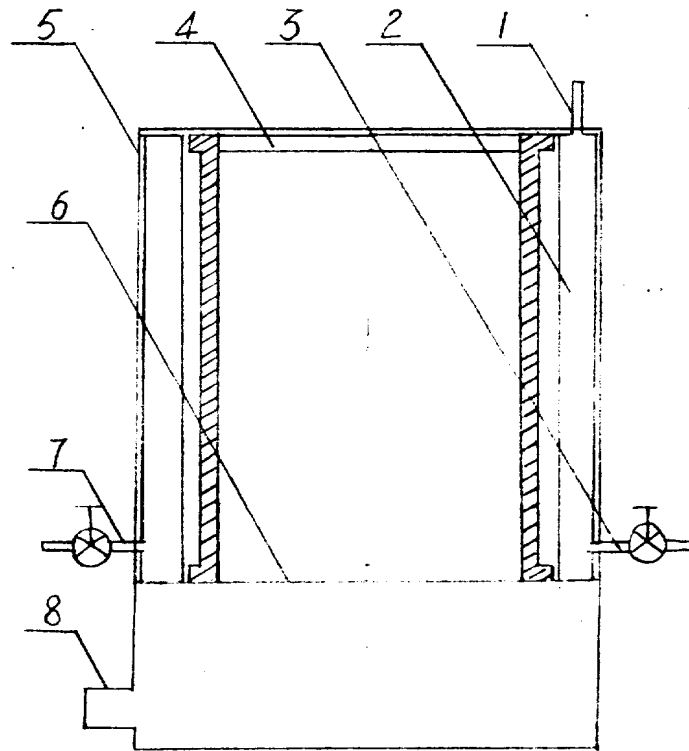


图 1

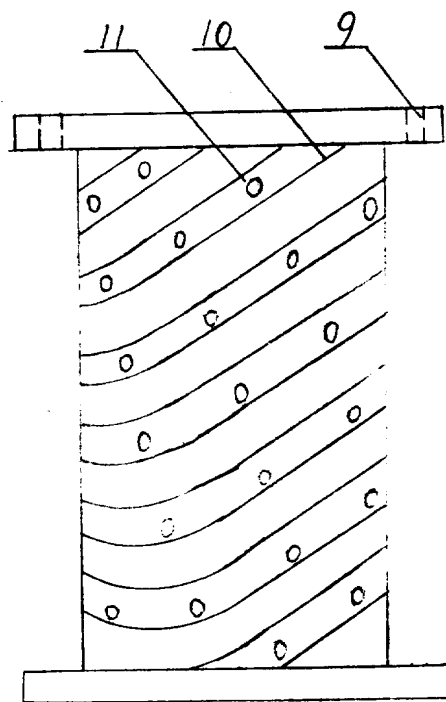


图 2