



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206944237 U

(45)授权公告日 2018. 01. 30

(21)申请号 201720819897.X

(22)申请日 2017.07.07

(73)专利权人 阿卜杜拉·亚森

地址 842200 新疆维吾尔自治区阿克苏地区沙雅县二牧场喀斯坎村1组

(72)发明人 阿卜杜拉·亚森

(74)专利代理机构 乌鲁木齐新科联知识产权代理有限公司 65107

代理人 祖里非亚·买买提依明

(51)Int.Cl.

F24B 1/182(2006.01)

F24B 1/183(2006.01)

F24B 1/193(2006.01)

F24B 1/191(2006.01)

F24C 1/04(2006.01)

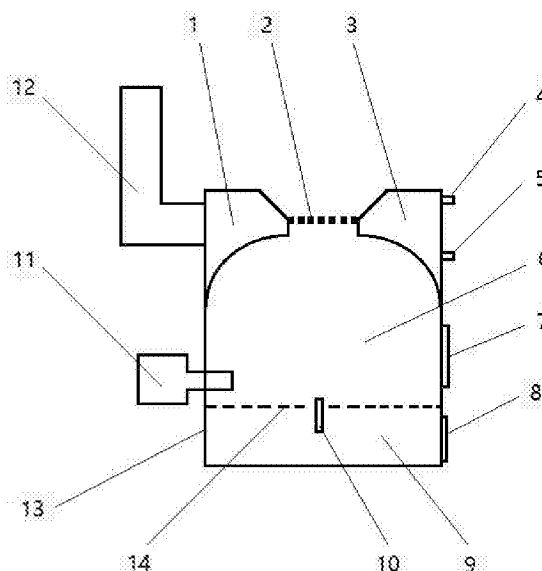
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能炉子

(57)摘要

本实用新型属于生活用品,涉及一种多功能炉子,包括炉子、燃烧室、煤气炉、水箱、鼓风机和点火器;炉子为圆柱形状,炉子中部设有燃烧室,燃烧室下方设有炉排,炉排中间设有点火器,炉排下方设有炉灰室,燃烧室上方设有环形水箱,水箱中间设有煤气炉,炉子外面安装有鼓风机,鼓风机吹风管引入燃烧室内,炉子后方设有烟囱;燃烧室前方设有门,炉灰室前方设有取灰门;水箱上设有进水口和出水口。本实用新型具有结构简单、成本低廉、做饭、取暖、烧水为一体等特点。



1. 一种多功能炉子,包括炉子、燃烧室、煤气炉、水箱、鼓风机和点火器;其特征是:炉子(13)为圆柱形状,炉子(13)中部设有燃烧室(6),燃烧室(6)下方设有炉排(14),炉排(14)中间设有点火器(10),炉排(14)下方设有炉灰室(9),燃烧室(6)上方设有环形水箱(1,3),水箱(1,3)中间设有煤气炉(2),炉子(13)外面安装有鼓风机(11),鼓风机(11)吹风管引入燃烧室(6)内,炉子(13)后方设有烟囱(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能炉子,其特征在于:燃烧室(6)前方设有门(7),炉灰室(9)前方设有取灰门(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能炉子,其特征在于:水箱(1,3)上设有进水口(4)和出水口(5)。

多功能炉子

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品,涉及一种多功能炉子。

背景技术

[0002] 我国北方冬天气候寒冷,为人们生活方便很多地方已经集中供热。然而,仍然有很多偏远地区家庭使用烧煤取暖。目前很多家庭使用的烧煤炉子结构简单功能单一,没有能将做饭、取暖、烧水等同时完成的炉子。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述问题,提供一种多功能炉子,结构简单、成本低廉、做饭、取暖、烧水为一体的一种多功能炉子。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种多功能炉子,包括炉子、燃烧室、煤气炉、水箱、鼓风机和点火器;炉子为圆柱形状,炉子中部设有燃烧室,燃烧室下方设有炉排,炉排中间设有点火器,炉排下方设有炉灰室,燃烧室上方设有环形水箱,水箱中间设有煤气炉,炉子外面安装有鼓风机,鼓风机吹风管引入燃烧室内,炉子后方设有烟囱;燃烧室前方设有门,炉灰室前方设有取灰门;水箱上设有进水口和出水口。

附图说明

[0005] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如附图所示,一种多功能炉子,包括炉子、燃烧室、煤气炉、水箱、鼓风机和点火器。

[0008] 炉子13为圆柱形状,炉子13中部设有燃烧室6,燃烧室6下方设有炉排14,炉排14中间设有点火器10,炉排14下方设有炉灰室9。

[0009] 燃烧室6上方设有环形水箱1,3,水箱1,3中间设有煤气炉2。

[0010] 炉子13外面安装有鼓风机11,鼓风机11吹风管引入燃烧室6内,炉子13后方设有烟囱12。

[0011] 燃烧室6前方设有门7,炉灰室9前方设有取灰门8。

[0012] 水箱1,3上设有进水口4和出水口5。

[0013] 使用时,将煤炭从门7放入燃烧室6内放在炉排14上,用点火器10点火,在煤气炉2上放做饭用的锅就可以做饭。利用鼓风机11加大火力,产生的废气从烟囱12排出。

[0014] 如果天然气或煤气可用,直接将天然气连接到煤气炉2上可以做饭。

[0015] 通过进水口4往水箱1,3里加水,利用燃烧室6或煤气炉2散热可以烧水,并将开水从出水口5取出。

[0016] 在炉灰室9内积累一定煤灰时,通过取灰们8清理。

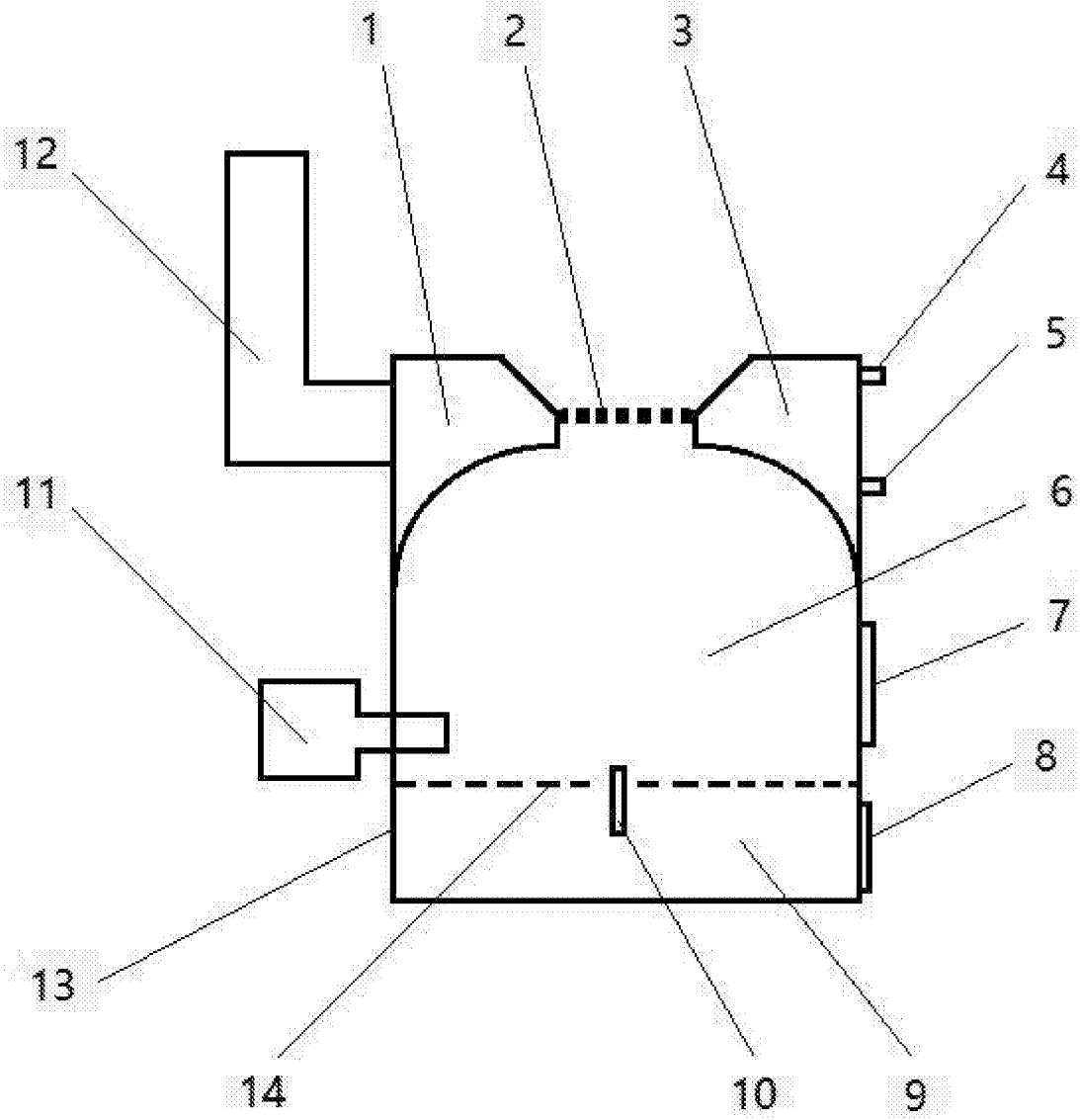


图1