



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202101281 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 04

(21) 申请号 201120191128. 2

(22) 申请日 2011. 06. 08

(73) 专利权人 陈志红

地址 311800 浙江省诸暨市东江路 25 号帝
景苑 12 幢 1 单元 801 室

(72) 发明人 陈志红

(51) Int. Cl.

F24B 1/183(2006. 01)

F24B 1/191(2006. 01)

F24B 1/197(2006. 01)

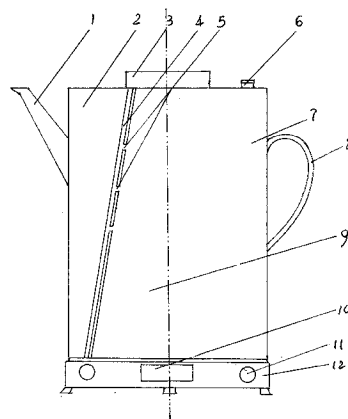
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

设有二次进风管的节能柴炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种设有二次进风管的节能柴炉,由开水壶的壶体所组成,在壶体上设有提手和壶嘴,在壶体内设有水胆和炉膛,水胆的上方设有进水口,炉膛为下大上小的宝塔形结构,炉膛的下方设有炉栅,炉栅上设有通气孔,炉膛的上方设有烟囱,烟囱也作为放燃烧口,在炉膛的四周还设有二次进风管,在二次进风管上设有二次进风口,二次进风口通向炉膛,在壶体的下方设有底盘,底盘上设有出灰口和二次进气口。本实用新型适用于家庭烧开水用。



1. 一种设有二次进风管的节能柴炉,由开水壶的壶体(7)所组成,在壶体(7)上设有提手(8)和壶嘴(1),在壶体(7)内设有水胆(2)和炉膛(9),水胆(2)的上方设有进水口(6),炉膛(9)为下大上小的宝塔形结构,炉膛(9)的下方设有炉栅和通气孔,炉膛(9)的上方设有烟囱(3),烟囱(3)也作为放燃烧口,其特征在于在炉膛(9)的四周还设有二次进风管(4),在二次进风管(4)上设有二次进风口(5),二次进风口(5)通向炉膛(9)。

设有二次进风管的节能柴炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种开水壶,尤其是涉及一种设有二次进风管的节能柴炉。

背景技术

[0002] 开水壶的种类很多,目前大多都是采用电水壶,这种电水壶速度快、清洁卫生,但在部分农村和山区,人们还是利用柴火烧开水,这种开水壶体积较小,不能满足生活需要。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述开水壶体积小的缺陷,提供一种设计合理,体积较大的烧柴的大体积开水壶。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型主要是采用以下技术方案来实现的。本实用新型主要由开水壶的壶体所组成,在壶体上设有提手和壶嘴,在壶体内设有水胆和炉膛,水胆的上方设有进水口,炉膛为下大上小的宝塔形结构,炉膛的下方设有炉栅和通气孔,炉膛的上方设有烟囱,烟囱也作为放燃烧口,在炉膛的四周还设有二次进风管,在二次进风管上设有二次进风口,二次进风口通向炉膛,在壶体的下方设有底盘,底盘上设有出灰口和二次进气口。

[0005] 本实用新型与现有技术相比,具有以下明显的优点。(1) 结构紧凑。本实用新型采用大容量的水胆,改变了传统的小水壶的缺陷,出水量大。(2) 设计合理。本实用新型利用烧柴的炉膛下大上小的结构,使燃烧充分燃燃料,同时采用二次进风技术,提高了燃烧效果,节能明显。

[0006] 本实用新型适用于家庭烧开水用。

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的描述。

附图说明

[0008] 附图为本实用新型整体结构及局部剖示图。

具体实施方式

[0009] 如图所示,本实用新型主要由开水壶的壶体 7 所组成,在壶体 7 上设有提手 8 和壶嘴 1,在壶体 7 内设有水胆 2 和炉膛 9,水胆 2 的上方设有进水口 6,炉膛 9 为下大上小的宝塔形结构,炉膛 9 的下方设有炉栅和通气孔,炉膛 9 的上方设有烟囱 3,烟囱 3 也作为放燃烧口,在炉膛 9 的四周还设有二次进风管 4,在二次进风管 4 上设有二次进风口 5,二次进风口 5 通向炉膛 9,在壶体 7 的下方设有底盘 12,底盘 12 上设有出灰口 10 和进风口 11。

[0010] 本实用新型适用于家庭烧开水用。

