



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201945007 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020645063. X

(22) 申请日 2010. 12. 03

(73) 专利权人 蔡中秋

地址 221116 江苏省徐州市三环南路矿大南
湖校区 M3A1222

(72) 发明人 蔡中秋 李奇亮

(51) Int. Cl.

F24H 1/18(2006. 01)

F24H 9/00(2006. 01)

F24H 9/20(2006. 01)

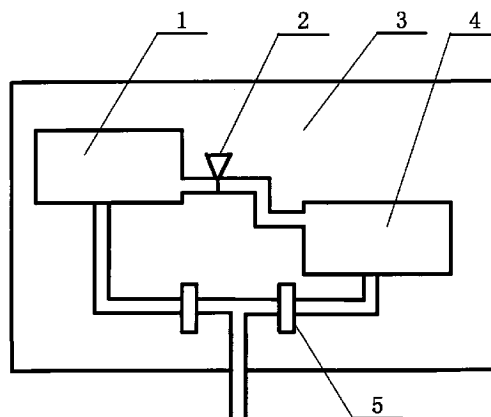
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有保温水箱的热水器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有保温水箱的热水器,该热水器有一个横向圆柱体状的外壳,外壳内设有热水箱和保温箱,保温箱的位置在热水箱的斜下方,保温箱的上端与热水箱的下端由导管相通,导管上设有一个可控制其通断的阀门,保温箱和热水箱的下部均有一个出水管,两个出水管上分别有一个控制其通断的控制开关。人们可以很方便的存储暂时不需要使用的水,避免了热水器重复多次烧水,有效节约了电能。



1. 带有保温水箱的热水器,由热水箱(1)、阀门(2)、外壳(3)、保温箱(4)、控制开关(5)组成;其特征是:该热水器有一个横向圆柱体状的外壳(3),外壳(3)内设有热水箱(1)和保温箱(4),保温箱(4)的位置在热水箱(1)的斜下方,保温箱(4)的上端与热水箱(1)的下端由导管相通,导管上设有一个可控制其通断的阀门(2),保温箱(4)和热水箱(1)的下部均有一个出水管,两个出水管上分别有一个控制其通断的控制开关(5)。

带有保温水箱的热水器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种热水器,尤其是具有保温功能的带有保温水箱的热水器。

背景技术

[0002] 目前,公知的热水器在使用时,其热水箱只有烧水的功能而没有保温功能,若饮水烧开后不及时使用,很快就会变凉,热水器又自动的重复多次烧水,浪费了电能。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的热水器不能将烧开的热水保温的不足,本实用新型提供一种带有保温水箱的热水器,该热水器可将已烧开的水进行保温存储,不仅节约了电能,还给人们的生活带来极大的便利。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该热水器由热水箱、阀门、外壳、保温箱、控制开关组成;该热水器有一个横向圆柱体状的外壳,外壳内设有热水箱和保温箱,保温箱的位置在热水箱的斜下方,保温箱的上端与热水箱的下端由导管相通,导管上设有一个可控制其通断的阀门,保温箱和热水箱的下部均有一个出水管,两个出水管上分别有一个控制其通断的控制开关。若人们烧开水后需要马上洗澡,只需打开热水箱的控制开关,使水流出;当人们不需要马上用热水时,打开热水箱和保温箱之间的阀门,将热水储存在保温箱中,使用时,只需打开保温箱的控制开关即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是,人们可以很方便的存储暂时不需要使用的热水,避免了热水器重复多次烧水,有效节约了电能。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构原理示意图。

[0008] 图中,1. 热水箱,2. 阀门,3. 外壳,4. 保温箱,5. 控制开关。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中,该热水器由热水箱 1、阀门 2、外壳 3、保温箱 4、控制开关 5 组成;该热水器有一个横向圆柱体状的外壳 3,外壳 3 内设有热水箱 1 和保温箱 4,保温箱 4 的位置在热水箱 1 的斜下方,保温箱 4 的上端与热水箱 1 的下端由导管相通,导管上设有一个可控制其通断的阀门 2,保温箱 4 和热水箱 1 的下部均有一个出水管,两个出水管上分别有一个控制其通断的控制开关 5。若人们烧开水后需要马上洗澡,只需打开热水箱 1 的控制开关 5,使水流出;当人们不需要马上用热水时,打开热水箱 1 和保温箱 4 之间的阀门 2,将热水储存在保温箱 4 中,使用时,只需打开保温箱 4 的控制开关 5 即可。

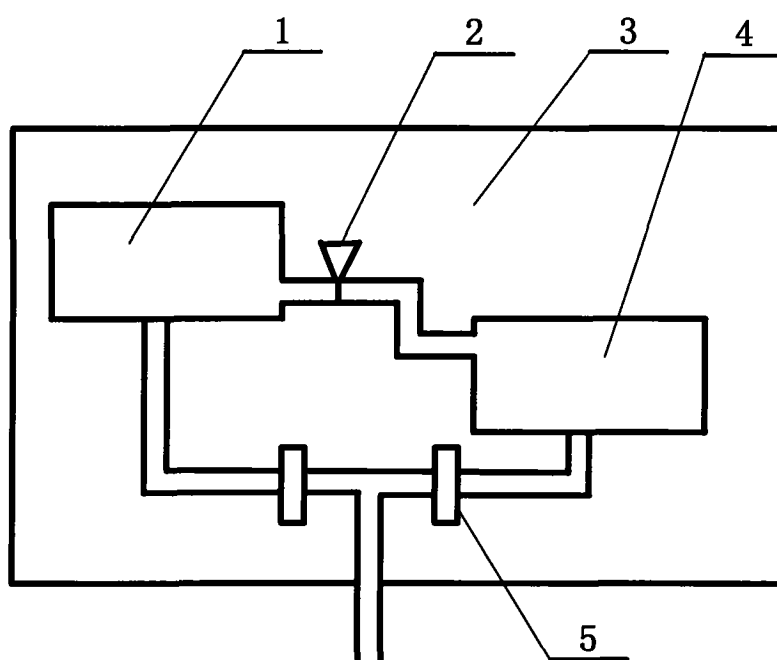


图 1