



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203010986 U

(45) 授权公告日 2013.06.19

(21) 申请号 201320007557.9

(22) 申请日 2013.01.08

(73) 专利权人 安徽弘泰阳新能源科技有限公司

地址 230000 安徽省合肥市庐阳区固镇路

14号风荷苑22幢503室

(72) 发明人 倪代军

(51) Int. Cl.

F24J 2/46 (2006.01)

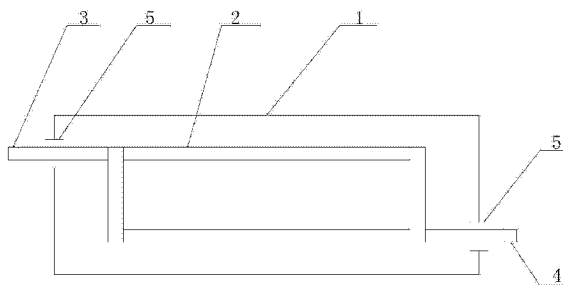
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

太阳能热水器保温箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种热水器,具体的说就是一种太阳能热水器保温箱,包括保温箱主体,其特征在于:还包括设置在保温箱主体内的饮用水加热管,饮用水加热管的进水口从保温箱主体的一端引出,饮用水加热管的出水口从保温箱主体的另一端引出;饮用水加热管的进水口和出水口设置相应的电磁阀。本实用新型同现有技术相比,由于在保温箱内设置了专用饮用水加热管,因而饮用水加热管可通电磁阀实现对出水口和进水口的单独控制,在实现饮用水瞬间加热的前提下,保障了饮用水的卫生安全。



1. 一种太阳能热水器保温箱,包括保温箱主体,其特征在于:还包括设置在保温箱主体内的饮用水加热管,饮用水加热管的进水口从保温箱主体的一端引出,饮用水加热管的出水口从保温箱主体的另一端引出;饮用水加热管的进水口和出水口设置相应的电磁阀。

太阳能热水器保温箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种热水器,具体的说就是一种太阳能热水器保温箱。

背景技术

[0002] 目前,许多家庭都使用上了太阳能热水器,经太阳能热水器加热的自来水一部分用来洗澡、洗菜,另一部分用作饮用水。由于太阳能热水器加热部分的玻璃吸热管底部为封口结构,因而会造成玻璃吸热管中的水无法彻底更新。如果人们直接饮用来自太阳能热水器的水,又不太卫生,从而对人们的健康产生不利影响。

发明内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术的不足,提供了一种太阳能热水器保温箱。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型设计了一种太阳能热水器保温箱,包括保温箱主体,其特征在于:还包括设置在保温箱主体内的饮用水加热管,饮用水加热管的进水口从保温箱主体的一端引出,饮用水加热管的出水口从保温箱主体的另一端引出;饮用水加热管的进水口和出水口设置相应的电磁阀。

[0005] 本实用新型同现有技术相比,由于在保温箱内设置了专用饮用水加热管,因而饮用水加热管可通电磁阀实现对出水口和进水口的单独控制,在实现饮用水瞬间加热的前提下,保障了饮用水的卫生安全。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 参见图1,1为保温箱主体;2为饮用水加热管;3为进水口;4为出水口;5为电磁阀。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0009] 如图1所示,本实用新型包括保温箱主体1,还包括设置在保温箱主体1内的饮用水加热管2,饮用水加热管2的进水口3从保温箱主体1的一端引出,饮用水加热管2的出水口4从保温箱主体1的另一端引出;饮用水加热管2的进水口3和出水口4设置相应的电磁阀5。

[0010] 由于在保温箱主体1内设置了专用饮用水加热管2,因而饮用水加热管2可通电磁阀5实现对出水口4和进水口3的单独控制,在实现饮用水瞬间加热的前提下,保障了饮用水的卫生安全。

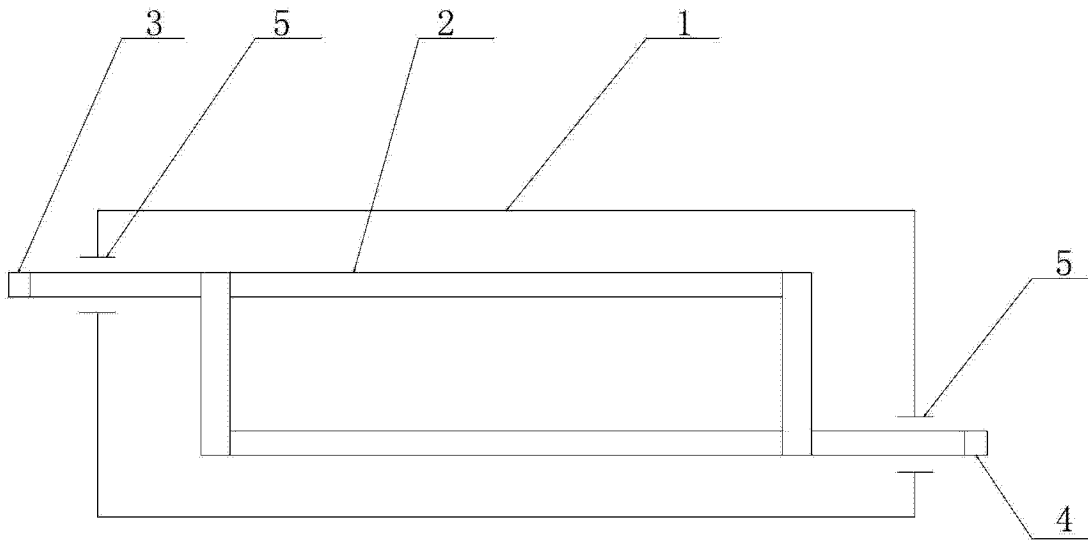


图 1