



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202723579 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220395371. 0

(22) 申请日 2012. 08. 10

(73) 专利权人 昆山赤子坊国际贸易有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市开发区前进东路 399 号台协国际商务广场 1105 室

(72) 发明人 李勇昌

(51) Int. Cl.

A47J 31/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

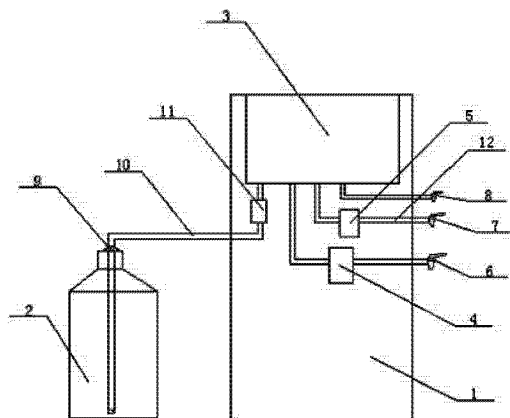
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型饮水机

(57) 摘要

一种新型饮水机, 它涉及生活用品领域, 它包括机身、水桶, 机身的上端设置有储水箱, 储水箱通过进水管与水泵连接, 水泵通过进水管连接到水桶内部, 储水箱通过出水管分别与加热仓和制冷仓连接, 加热仓通过出水管和热水出水口连接, 制冷仓通过出水管和冷水出水口连接, 常温出水口通过出水管与储水箱直接连接。所述的进水管上活动设置有一个挡罩。它能保证了水的纯净不受外界环境污染, 保障了饮用者的健康, 同时对水温能进行有效控制, 保证在炎炎夏日, 人们能喝上清凉舒适的纯净水。



1. 一种新型饮水机,其特征在于它包括机身(1)、水桶(2),机身(1)的上端设置有储水箱(3),储水箱(3)通过进水管(10)与水泵(11)连接,水泵(11)通过进水管(10)连接到水桶(2)内部,储水箱(3)通过出水管(12)分别与加热仓(4)和制冷仓(5)连接,加热仓(4)通过出水管(12)和热水出水口(6)连接,制冷仓(5)通过出水管(12)和冷水出水口(7)连接,常温出水口(8)通过出水管(12)与储水箱(3)直接连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型饮水机,其特征在于所述的进水管(10)上活动设置有一个挡罩(9)。

一种新型饮水机

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种家用电器，具体涉及一种新型饮水机。

[0003] 背景技术：

[0004] 饮水机，顾名思义就是解决人们饮水问题而诞生的家用产品。因提升人们的饮水质量和生活品位而成为时尚，备受人们喜爱。最初的饮水机是人们饮用桶装水的家用产品，分为立式和台式两大类。此阶段的桶装纯净水为饮水机的诞生与发展起到关键作用。桶装纯净水在用完之后需要更换，但是盛满水的水桶重达几十斤，要搬起来倒立放置在饮水机上需要耗费很大的体力，因此市面上出现了一种不需要将水桶搬起来倒立放置的饮水机，但是目前这类饮水机功能比较单一，水桶放置在地上，灰尘容易落入，影响水的卫生，严重影响到了人体健康。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种新型饮水机，它能克服现有技术的弊端，能保障饮水卫生，提供冷热同时供水，功能多样。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包括机身 1、水桶 2，机身 1 的上端设置有储水箱 3，储水箱 3 通过进水管 10 与水泵 11 连接，水泵 11 通过进水管 10 连接到水桶 2 内部，储水箱 3 通过出水管 12 分别与加热仓 4 和制冷仓 5 连接，加热仓 4 通过出水管 12 和热水出水口 6 连接，制冷仓 5 通过出水管 12 和冷水出水口 7 连接，常温出水口 8 通过出水管 12 与储水箱 3 直接连接。

[0008] 所述的进水管 10 上活动设置有一个挡罩 9。

[0009] 本实用新型通过水泵 11 将水桶 2 内的水输送到储水箱 3 内，因为在进水管 10 上活动设置有挡罩 9，可以防止细菌灰尘落入，通过在出水管 12 上增设加热仓 4 和制冷仓 5，对流入加热仓 4 内的水加热，同时对流入制冷仓 5 内的水进行制冷，可以对水温进行控制，使用者可以根据个人需要选择合适温度的水。

[0010] 本实用新型能有效克服现有技术的不足之处，保证了水的纯净不受外界环境污染，保障了饮用者的健康，同时对水温能进行有效控制，保证在炎炎夏日，人们能喝上清凉舒适的纯净水。

[0011] 附图说明：

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 是挡罩 9 的放大结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 参看图 1-图 2，本具体实施方式采用以下技术方案：它包括机身 1、水桶 2，机身 1 的上端设置有储水箱 3，储水箱 3 通过进水管 10 与水泵 11 连接，水泵 11 通过进水管 10 连接到水桶 2 内部，储水箱 3 通过出水管 12 分别与加热仓 4 和制冷仓 5 连接，加热仓 4 通过出水管 12 和热水出水口 6 连接，制冷仓 5 通过出水管 12 和冷水出水口 7 连接，常温出水口 8 通过出水管 12 与储水箱 3 直接连接。

[0016] 所述的进水管 10 上活动设置有一个挡罩 9。

[0017] 本具体实施方式通过水泵 11 将水桶 2 内的水输送到储水箱 3 内,因为在进水管 10 上活动设置有挡罩 9,可以防止细菌灰尘落入,通过在出水管 12 上增设加热仓 4 和制冷仓 5,对流入加热仓 4 内的水加热,同时对流入制冷仓 5 内的水进行制冷,可以对水温进行控制,使用者可以根据个人需要选择合适温度的水。

[0018] 本具体实施方式能有效克服现有技术的不足之处,保证了水的纯净不受外界环境污染,保障了饮用者的健康,同时对水温能进行有效控制,保证在炎炎夏日,人们能喝上清凉舒适的纯净水。

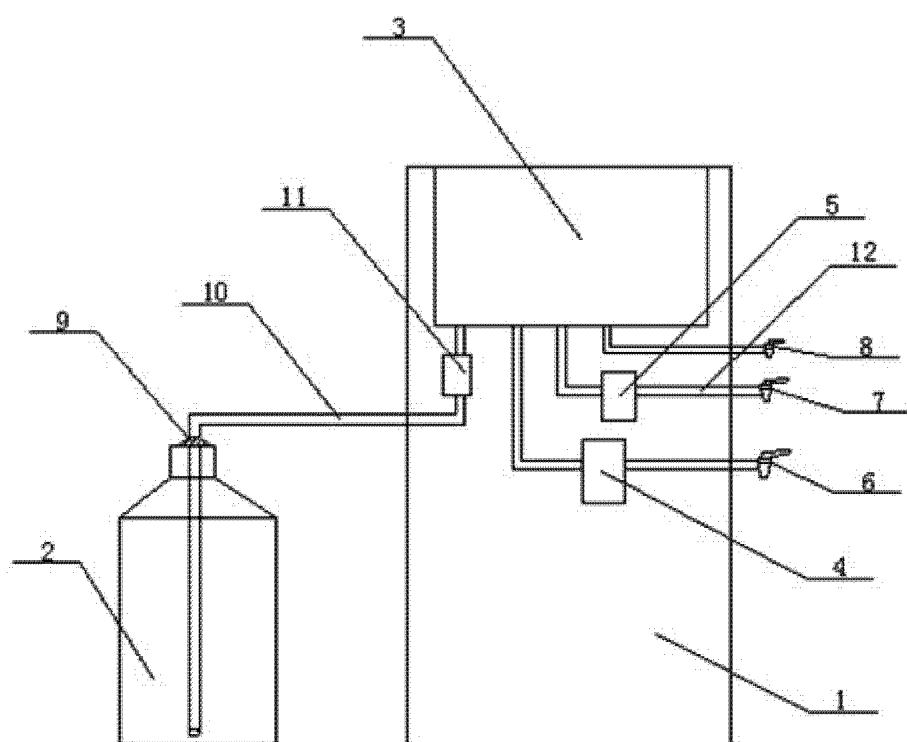


图 1

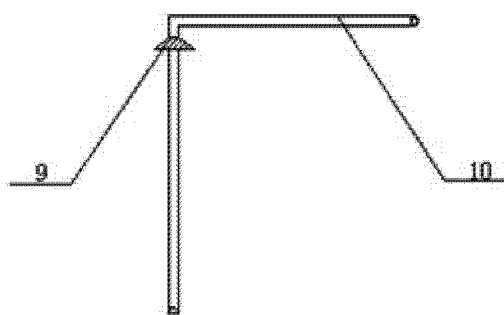


图 2