



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202636633 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220174649. 1

(22) 申请日 2012. 04. 11

(73) 专利权人 刘先龙

地址 266300 山东省胶州市胶莱镇尹家庄村
66 号

(72) 发明人 刘先龙

(51) Int. Cl.

A47J 31/00 (2006. 01)

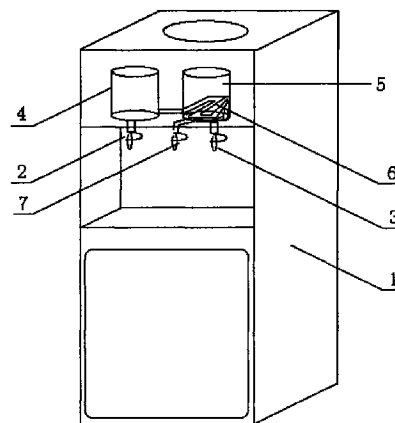
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型饮水机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型饮水机,包括机体(1)、热水阀(2)、凉水阀(3),机体内设有一个热水内胆(4)和一个凉水内胆(5),热水内胆(4)连通热水阀(2),凉水内胆(5)连通凉水阀(3);凉水内胆(5)内设有一根盘曲的铜管(6),铜管(6)的一端穿过凉水内胆(5)的胆壁与热水内胆(4)连通在一起,铜管(6)的另一端连通温水阀(7)。由于本新型饮水机设有一个凉水内胆,凉水内胆内设有一根盘曲的铜管,由于凉水内胆内凉水的冷却作用,当热水通过铜管经凉水内胆而从温水阀流出时水温就会大幅下降,从而变为温开水,因此本新型饮水机可以提供热开水、生凉水和温开水三种饮用水,方便了人们的饮用。



1. 一种新型饮水机,包括机体(1)、热水阀(2)、凉水阀(3),其特征在于:机体内设有一个热水内胆(4)和一个凉水内胆(5),热水内胆(4)连通热水阀(2),凉水内胆(5)连通凉水阀(3);凉水内胆(5)内设有一根盘曲的铜管(6),铜管(6)的一端穿过凉水内胆(5)的胆壁与热水内胆(4)连通在一起,铜管(6)的另一端连通温水阀(7)。

新型饮水机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,特别是一种饮水机。

背景技术

[0002] 人们普遍喜欢使用饮水机来提供饮用水,传统的饮水机只能提供热开水和凉生水,而部分人群不喜欢饮用温度很高的水,常常采用往热开水中掺凉生水的方法,但凉生水含杂菌多,卫生条件很难达标,因此凉生水不适合部分人群饮用。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服传统饮水机的不足,提供一种能提供温开水的新型饮水机。

[0004] 为实现上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种新型饮水机,包括机体、热水阀、凉水阀,机体内设有一个热水内胆和一个凉水内胆,热水内胆连通热水阀,凉水内胆连通凉水阀;凉水内胆内设有一根盘曲的铜管,铜管的一端穿过凉水内胆的胆壁与热水内胆连通在一起,铜管的另一端连通温水阀。

[0006] 采用上述技术方案后本实用新型的有益效果是:

[0007] 由于本新型饮水机设有一个凉水内胆,凉水内胆内设有一根盘曲的铜管,由于凉水内胆内凉水的冷却作用,当热水通过铜管经凉水内胆而从温水阀流出时水温就会大幅下降,从而变为温开水,因此本新型饮水机可以提供热开水、生凉水和温开水三种饮用水,方便了人们的饮用。

附图说明

[0008] 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说明:

[0009] 图1为本新型饮水机一个具体实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如附图1所示:一种新型饮水机,包括机体1、热水阀2、凉水阀3,机体内设有一个热水内胆4和一个凉水内胆5,热水内胆4连通热水阀2,凉水内胆5连通凉水阀3;凉水内胆5内设有一根盘曲的铜管6,铜管6的一端穿过凉水内胆5的胆壁与热水内胆4连通在一起,铜管6的另一端连通温水阀7。

[0011] 在使用本新型饮水机的过程中,饮水机除了向人们提供热开水、生凉水以外,当打开温水阀7后,热水内胆4内的热开水就会通过铜管6流经凉水内胆5,从而热水会被凉水内胆5的生凉水冷却,因此从温水阀7流出时热水就变成了温开水。

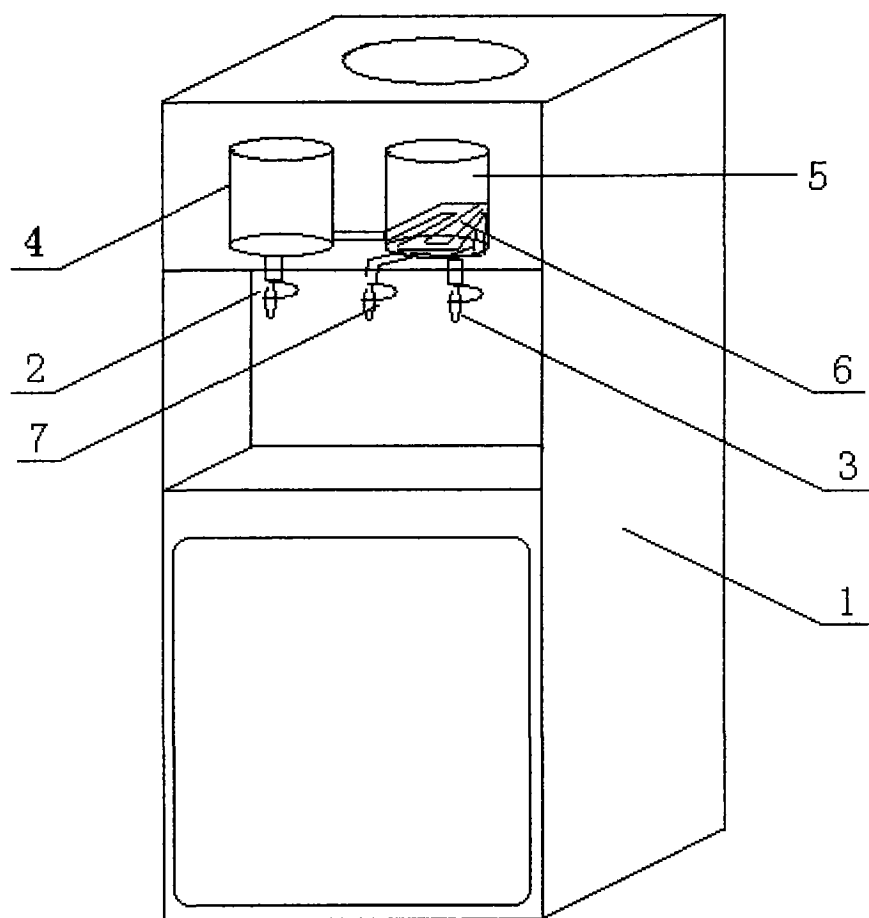


图 1