



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205419954 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 03

(21) 申请号 201521054139. 0

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 绍兴锐意环保科技有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市绍兴县齐贤镇梅林村

(72) 发明人 胡光兴 毛中水

(74) 专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所(普通合伙) 33220

代理人 蒋卫东

(51) Int. Cl.

G02F 9/02(2006. 01)

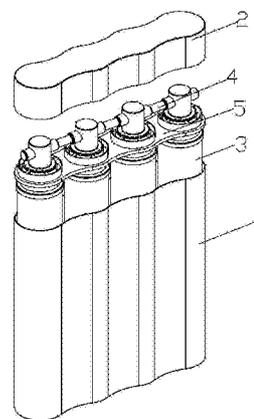
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种四级净水器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种四级净水器,包括壳体和盖体,壳体设有4个圆柱状的放置腔,放置腔内放置有过滤装置,4个过滤装置之间通过水管连通,且过滤装置的颈部套装有连接板;过滤装置包括外筒和滤盖,外筒的内部设有滤芯,滤盖包括进水管和出水管,进水管和出水管之间通过过渡体连接,滤芯位于出水管的内部,进水管位于滤芯的内部。本实用新型在壳体内安装有通过水管连接的4个过滤装置,实现了四级净水,净化后的水达到饮用水的标准,且结构小巧、使用方便,非常适合家庭使用。



1. 一种四级净水器,其特征在于:包括壳体和盖体,所述壳体设有4个圆柱状的放置腔,所述放置腔内放置有过滤装置,所述的4个过滤装置之间通过水管连通,且过滤装置的颈部套装有连接板。

2. 如权利要求1所述的四级净水器,其特征在于:所述的过滤装置包括外筒和滤盖,所述外筒的内部设有滤芯,所述滤盖包括进水管和出水管,所述进水管和出水管之间通过过渡体连接,所述滤芯位于出水管的内部,所述进水管位于滤芯的内部。

一种四级净水器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种净水器,尤其是涉及一种四级净水器,属于家用设备的技术领域。

背景技术

[0002] 净水器也叫净水机、过滤器,是按对水的使用要求对水质进行深度净化处理的小型水处理设备,越来越广泛地应用于家庭的日常使用中。现有的净水器大部分只能实现一级净水,其净化后的水无法达到饮用水的标准,需要再次过滤,十分麻烦。因此,提出本实用新型。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种四级净水器,能够在一级净水器中实现四级净水,净化后的水达到饮用水的标准。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种四级净水器,包括壳体 and 盖体,所述壳体设有4个圆柱状的放置腔,所述放置腔内放置有过滤装置,所述的4个过滤装置之间通过水管连通,且过滤装置的颈部套装有连接板。

[0006] 所述的过滤装置包括外筒和滤盖,所述外筒的内部设有滤芯,所述滤盖包括进水管和出水管,所述进水管和出水管之间通过过渡体连接,所述滤芯位于出水管的内部,所述进水管位于滤芯的内部。

[0007] 本实用新型的有益效果如下:

[0008] 本实用新型的四级净水器,在壳体内安装有通过水管连接的4个过滤装置,实现了四级净水,净化后的水达到饮用水的标准,且结构小巧、使用方便,非常适合家庭使用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型中的过滤装置的结构示意图;

[0011] 其中,1为壳体、2为盖体、3为过滤装置、31为外筒、32为滤芯、33为进水管、34为出水管、35为过渡件、4为水管、5为连接板。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步的说明,但本实用新型的保护范围并不限于此。

[0013] 如图1和2所示,本实用新型的四级净水器,包括壳体1和盖体2,壳体1设有4个圆柱状的放置腔(本实用新型附图中未标识),放置腔内放置有过滤装置3,4个过滤装置3之间通过水管4连通,且过滤装置3的颈部套装有连接板5,用于固定过滤装置3,防止过滤装置3晃

动。

[0014] 本实用新型中的过滤装置3包括外筒31和滤盖,外筒31的内部设有滤芯32,滤盖包括进水管33和出水管34,进水管33和出水管34之间通过过渡体35连接,滤芯32位于出水管34的内部,进水管33位于滤芯32的内部。

[0015] 使用时,水从进水管33进入到滤芯32内,通过滤芯32净化的水再通过出水管34进入到下一个过滤装置3中,直到实现四级过滤。

[0016] 本实用新型的四级净水器,在壳体1内安装有通过水管4连接的4个过滤装置3,实现了四级净水,净化后的水达到饮用水的标准,且结构小巧、使用方便,非常适合家庭使用。

[0017] 上述实施例仅用于解释说明本实用新型的发明构思,而非对本实用新型权利保护的限定,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应落入本实用新型的保护范围。

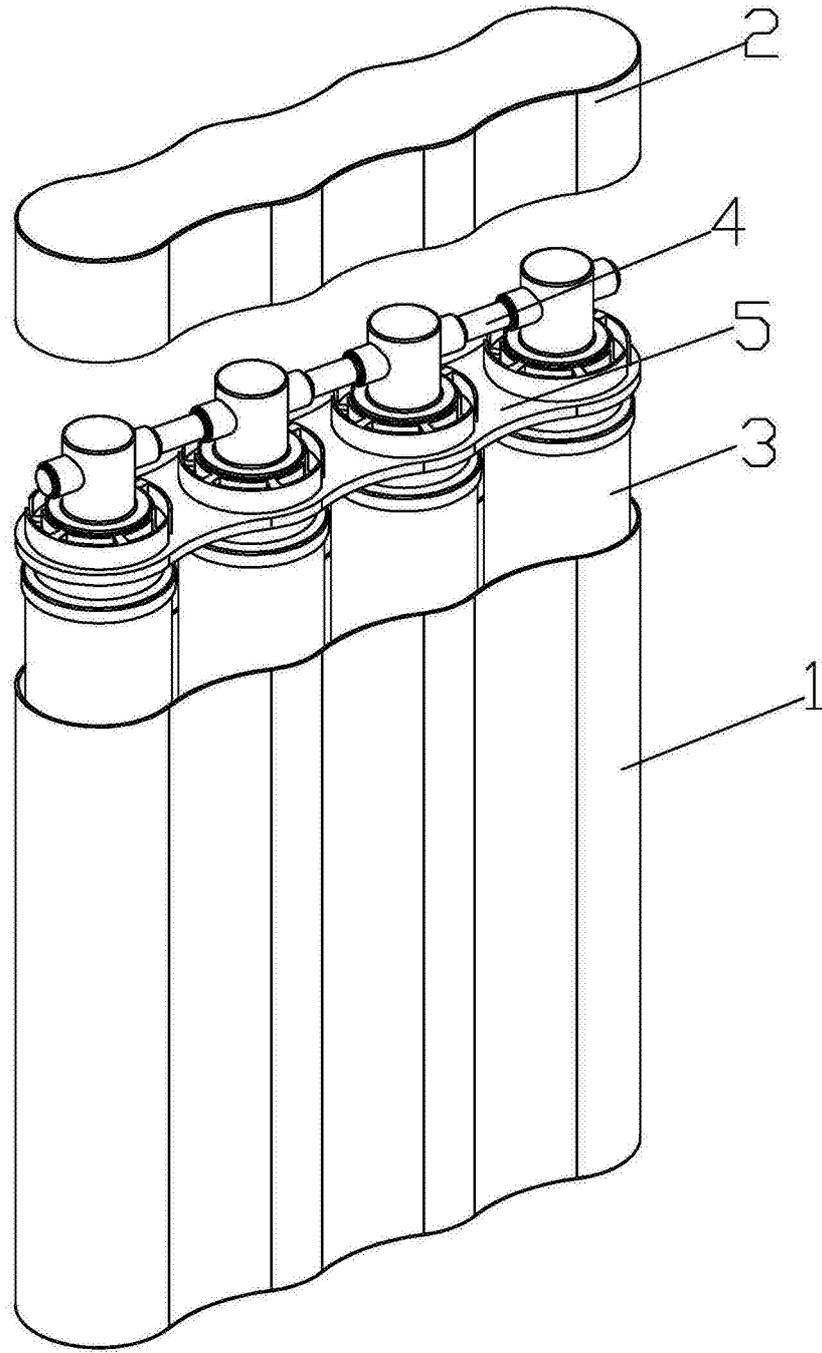


图1

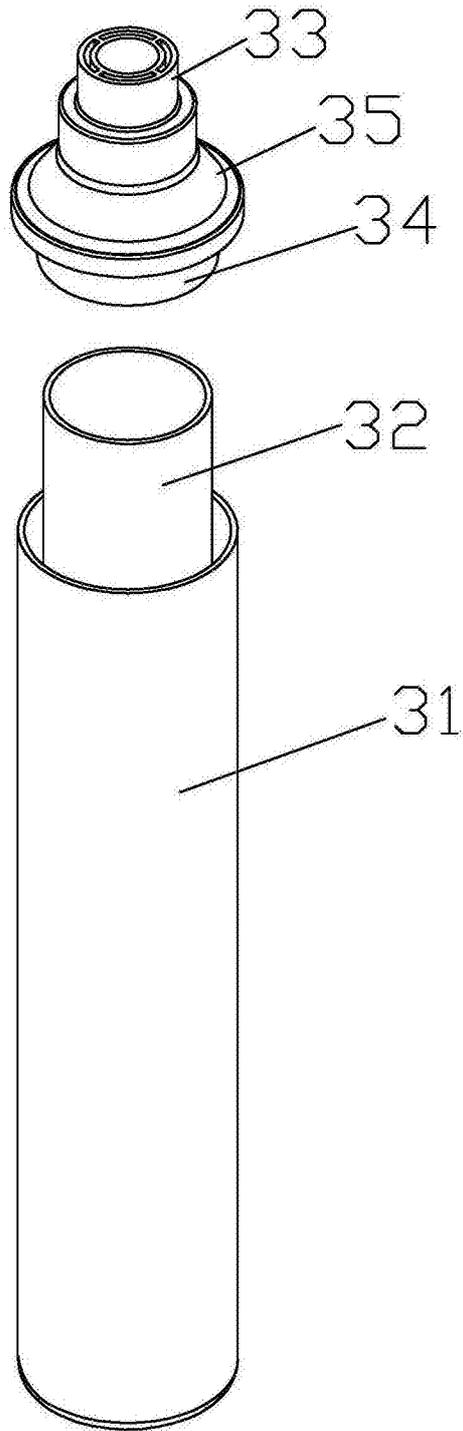


图2