



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203653705 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320683877. 6

(22) 申请日 2013. 11. 02

(73) 专利权人 金溪斯普瑞药业有限公司

地址 344000 江西省抚州市金溪县陆坊工业小区

(72) 发明人 熊伟

(51) Int. Cl.

C25B 1/10(2006. 01)

C25B 9/08(2006. 01)

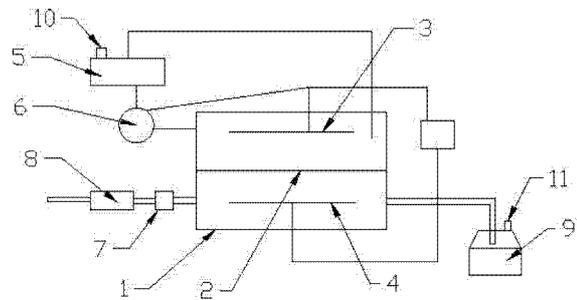
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种羟基负离子水生成装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种羟基负离子水生成装置,包括电解池,所述的电解池中部设有离子交换膜将电解池分为两部分,上半部分设有阳极电解棒,下半部分设有阴极电解棒,上半部分通过管道连接有电解槽、循环泵构成循环系统,下半部分通过供水泵将经过过滤装置的水送至下半部分内部,下半部分另一端侧设有成品水出口连接成品水容器。本实用新型的有益效果为:结构简单,造价低,实用性强。



1. 一种羟基负离子水生成装置,其特征在于:包括电解池,所述的电解池中部设有离子交换膜将电解池分为两部分,上半部分设有阳极电解棒,下半部分设有阴极电解棒,上半部分通过管道连接有电解槽、循环泵构成循环系统,下半部分通过供水泵将经过过滤装置的水送至下半部分内部,下半部分另一端侧设有成品水出口连接成品水容器。

2. 根据权利要求1所述的一种羟基负离子水生成装置,其特征在于:所述的电解槽上设有氧气出口。

3. 根据权利要求1所述的一种羟基负离子水生成装置,其特征在于:所述的成品水容器上设有氢气出口。

一种羟基负离子水生成装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及有离子水生成设备技术领域,具体涉及一种羟基负离子水生成装置。

背景技术

[0002] 传统的羟基负离子水生成设备结构复杂,不够简单实用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种羟基负离子水生成装置。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 本实用新型所述的一种羟基负离子水生成装置,包括电解池,所述的电解池中部设有离子交换膜将电解池分为两部分,上半部分设有阳极电解棒,下半部分设有阴极电解棒,上半部分通过管道连接有电解槽、循环泵构成循环系统,下半部分通过供水泵将经过过滤装置的水送至下半部分内部,下半部分另一端侧设有成品水出口连接成品水容器。

[0006] 作为优选的,所述的电解槽上设有氧气出口。

[0007] 作为优选的,所述的成品水容器上设有氢气出口。

[0008] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:结构简单,造价低,实用性强。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1是本实用新型的整体结构图。

[0011] 图中:1、电解池,2、离子交换膜,3、阳极电解棒,4、阴极电解棒,5、电解槽,6、循环泵,7、供水泵,8、过滤装置,9、成品水容器,10、氧气出口,11、氢气出口。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 如图1所示一种羟基负离子水生成装置,包括电解池1,所述的电解池1中部设有离子交换膜2将电解池分为两部分,上半部分设有阳极电解棒3,下半部分设有阴极电解棒4,上半部分通过管道连接有电解槽5、循环泵6构成循环系统,电解槽5上设有氧气出口10,下半部分通过供水泵7将经过过滤装置8的水送至下半部分内部,下半部分另一端侧设有成品水出口连接成品水容器9,所述的成品水容器9上设有氢气出口11,结构简单,造价低,实用性强。

[0014] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围内,当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围。

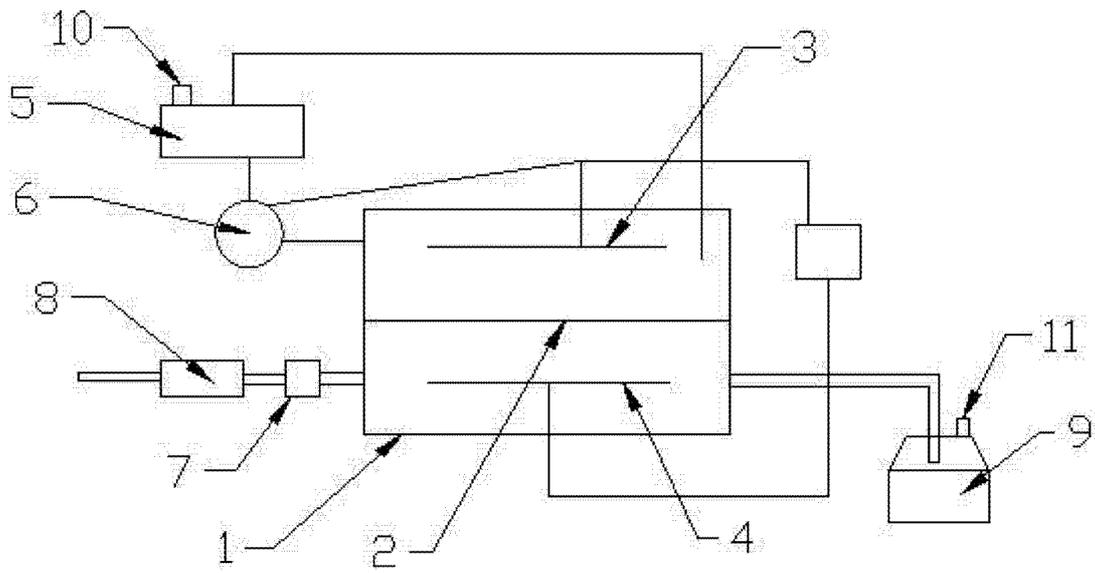


图 1