



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207243506 U

(45)授权公告日 2018.04.17

(21)申请号 201721130070.4

(22)申请日 2017.09.05

(73)专利权人 无锡市凡宇水处理机械制造有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区堰桥街
道西漳路28号

(72)发明人 高晓峰

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 张玉红

(51)Int.Cl.

C02F 1/00(2006.01)

C02F 9/10(2006.01)

C02F 103/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

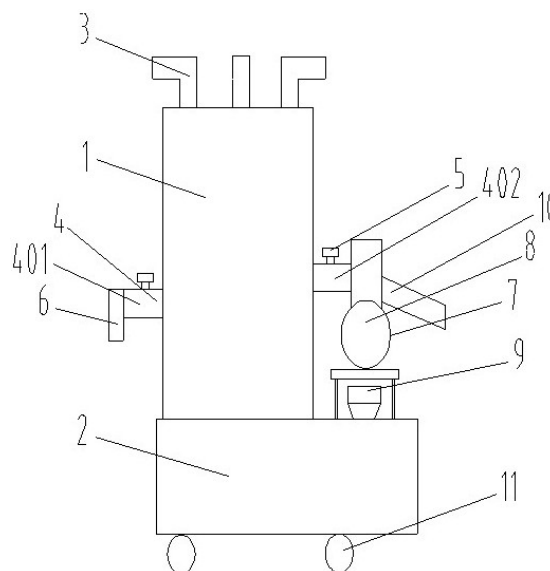
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

安装蒸馏设备的净化水质过滤桶

(57)摘要

本实用新型公开了一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,包括过滤桶本体,所述过滤桶本体底部安装有底座体,所述过滤桶本体上端设有多个进水口,所述过滤桶本体内部设有净水设备,所述过滤桶本体底部端侧端面上设有两个出水口,即第一出水口和第二出水口,所述进水口连接到净水设备上,净水设备连接到所述第一出水口和所述第二出水口上,所述第一出水口下端设有水龙头装置,所述第二出水口上连接有蒸馏设备。通过上述方式,本实用新型既能够通过过滤桶本体普通过滤净化水质,又能在出水口上安装蒸馏设备来得到超纯的蒸馏水,提高净化设备的使用范围。



1. 一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,包括过滤桶本体,其特征在于,所述过滤桶本体底部安装有底座体,所述底座体中央为中空体,所述过滤桶本体上端设有多个进水口,所述过滤桶本体内部设有净水设备,所述过滤桶本体底部端侧端面上设有两个出水口,即第一出水口和第二出水口,所述进水口连接到净水设备上,净水设备连接到所述第一出水口和所述第二出水口上,所述第一出水口和所述第二出水口上均安装有开闭阀门,所述第一出水口下端设有水龙头装置,所述第二出水口上连接有蒸馏设备,所述蒸馏设备上端设有蒸馏瓶,所述蒸馏设备下端设有加热装置,所述蒸馏瓶内部封闭设置,所述蒸馏瓶一端连接到所述第二出水口上,所述蒸馏瓶另一端设有出水管。

2. 根据权利要求1所述的安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,其特征在于,所述底座体底部端部安装有万向滚轮体,所述底座体通过万向滚轮体滚动而移动。

3. 根据权利要求1所述的安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,其特征在于,所述加热装置为酒精灯。

安装蒸馏设备的净化水质过滤桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水质净化设备领域,特别是涉及一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶。

背景技术

[0002] 水质净化器简称净水器,是集混合、反应、沉淀、过滤于一体的一元化设备,具有结构紧凑、体积小、操作管理简便和性能稳定等优点,是一种成功的净水设备。水质净化器采用大阻力配水系统,在反应区采用新技术、加强了吸附凝聚反应。沉淀部分采用斜管、提高其沉淀效率,过滤系统采用价格低、强度大、耐磨擦、易冲洗的轻质滤料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,能够通过过滤桶本体普通过滤净化水质,又能在出水口上安装蒸馏设备来得到超纯的蒸馏水,提高净化设备的使用范围。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,包括过滤桶本体,所述过滤桶本体底部安装有底座体,所述底座体中央为中空体,所述过滤桶本体上端设有多个进水口,所述过滤桶本体内部设有净水设备,所述过滤桶本体底部端侧端面上设有两个出水口,即第一出水口和第二出水口,所述进水口连接到净水设备上,净水设备连接到所述第一出水口和所述第二出水口上,所述第一出水口和所述第二出水口上均安装有开闭阀门,所述第一出水口下端设有水龙头装置,所述第二出水口上连接有蒸馏设备,所述蒸馏设备上端设有上端设有蒸馏瓶,所述蒸馏设备下端设有加热装置,所述蒸馏瓶内部封闭设置,所述蒸馏瓶一端连接到所述第二出水口上,所述蒸馏瓶另一端设有出水管。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述底座体底部端安装有万向滚轮体,所述底座体通过万向滚轮体滚动而移动。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述加热装置为酒精灯。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型既能够通过过滤桶本体普通过滤净化水质,又能在出水口上安装蒸馏设备来得到超纯的蒸馏水,提高净化设备的使用范围。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,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它的附图,其中:

[0009] 图1是本实用新型安装蒸馏设备的净化水质过滤桶一较佳实施例的结构示意图;

[0010] 附图中各部件的标记如下:1、过滤桶本体;2、底座体;3、进水口;4、出水口;

401、第一出水口；402、第二出水口；5、开闭阀门；6、水龙头装置；7、蒸馏设备；8、蒸馏瓶；9、加热装置；10、出水管；11、万向滚轮体。

具体实施方式

[0011] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1,本实用新型实施例包括:

[0013] 一种安装蒸馏设备的净化水质过滤桶,包括过滤桶本体1,所述过滤桶本体1底部安装有底座体2,所述底座体2中央为中空体,所述过滤桶本体1上端设有多个进水口3,所述过滤桶本体1内部设有净水设备,所述过滤桶本体1底部端侧端面上设有两个出水口4,即第一出水口401和第二出水口402,所述进水口3连接到净水设备上,净水设备连接到所述第一出水口401和所述第二出水口402上,所述第一出水口401和所述第二出水口402上均安装有开闭阀门5,所述第一出水口401下端设有水龙头装置6,所述第二出水口402上连接有蒸馏设备7,所述蒸馏设备7上端设有上端设有蒸馏瓶8,所述蒸馏设备7下端设有加热装置9,所述蒸馏瓶8内部封闭设置,所述蒸馏瓶8一端连接到所述第二出水口402上,所述蒸馏瓶8另一端设有出水管10。

[0014] 另外,所述底座体2底部端安装有万向滚轮体11,所述底座体2通过万向滚轮体11滚动而移动。

[0015] 另外,所述加热装置9为酒精灯。

[0016] 本实用新型的工作原理为过滤桶本体1底部安装有底座体2,底座体2底部端安装有万向滚轮体11,底座体2通过万向滚轮体11滚动而移动,底座体2中央为中空体,过滤桶本体1上端设有多个进水口3,过滤桶本体1内部设有净水设备,过滤桶本体1底部端侧端面上设有两个出水口4,即第一出水口401和第二出水口402,进水口3连接到净水设备上,净水设备连接到第一出水口401和第二出水口402上,第一出水口401和第二出水口402上均安装有开闭阀门5,第一出水口401下端设有水龙头装置6,第二出水口402上连接有蒸馏设备7,蒸馏设备7上端设有上端设有蒸馏瓶8,蒸馏设备7下端设有加热装置9,加热装置9为酒精灯,蒸馏瓶8内部封闭设置,蒸馏瓶8一端连接到第二出水口402上,蒸馏瓶8另一端设有出水管10,过滤桶本体1既能普通过滤净化水质,又能在出水口4上安装蒸馏设备7来得到超纯的蒸馏水,提高净化设备的使用范围。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

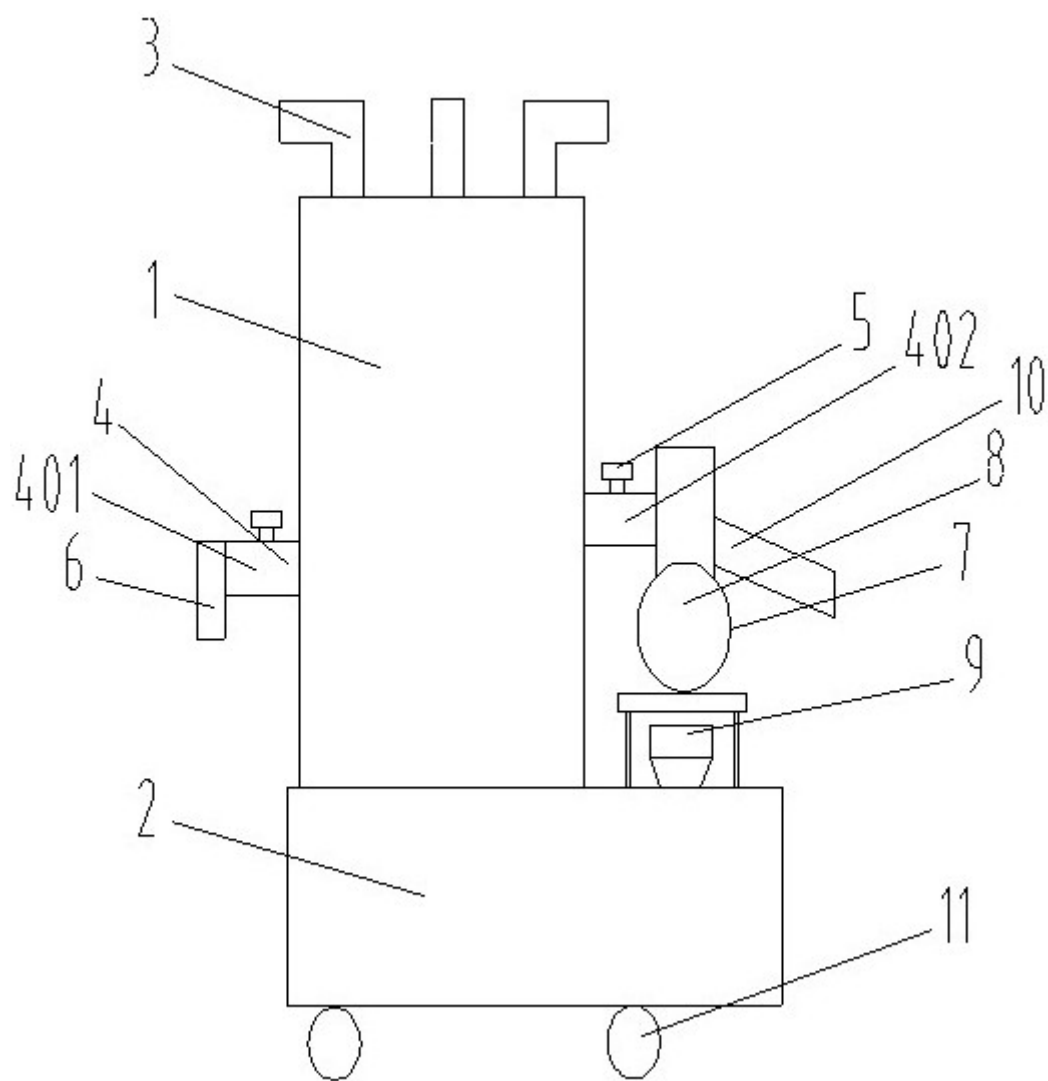


图1