



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105833597 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201610276272.3

(22)申请日 2016.04.29

(66)本国优先权数据

201610174784.9 2016.03.25 CN

(71)申请人 苏州逸新和电子有限公司

地址 215155 江苏省苏州市相城区黄埭镇
东桥长康村健民路73号

(72)发明人 丁新灿

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51)Int.Cl.

B01D 33/15(2006.01)

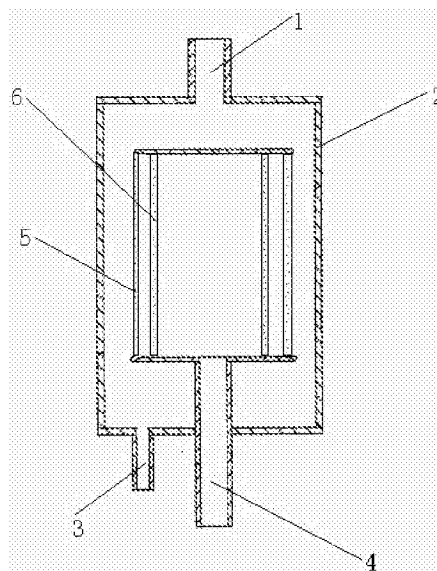
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种新型过滤装置

(57)摘要

本发明公开了一种新型过滤装置,包括:过滤管壳体、进水管、出水口,所述进水管、出水口位于所述过滤管壳体的顶部和底部,所述过滤管壳体底部还设置有旋转轴,所述旋转轴与旋转轴内部相连接,且与若干过滤网相连接,所述过滤网可随旋转轴旋转。通过上述方式,本发明提供一种新型过滤装置,能够将流入过滤装置的液体等进行良好的过滤,且通过设置多个过滤网,能够令过滤的效果更加好,且使用方便。



1. 一种新型过滤装置,其特征在于,包括:过滤管壳体(2)、进水管(1)、出水口(3),所述进水管、出水口位于所述过滤管壳体的顶部和底部,所述过滤管壳体底部还设置有旋转轴(4),所述旋转轴与旋转轴内部相连接,且与若干过滤网相连接,所述过滤网可随旋转轴旋转。

2. 根据权利要求1所述的新型过滤装置,其特征在于,所述过滤网分为外过滤网(5)和内过滤网(6)。

3. 根据权利要求1所述的新型过滤装置,其特征在于,所述过滤网的形状为长条形,且外过滤网和内过滤网相互平行。

4. 根据权利要求1所述的新型过滤装置,其特征在于,所述外过滤网和内过滤网的数量均设置有2个。

一种新型过滤装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种过滤装置,特别是涉及一种新型过滤装置。

背景技术

[0002] 现有技术中的过滤器有很多,一般都是在上部和下部设置进气管和排污管,过滤效果也不差,但是在使用中不方便,或是有时候因过滤不干净而影响整体设备的效果。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是如何提供一种能够将流入过滤装置的液体等进行良好的过滤,且通过设置多个过滤网,能够令过滤的效果更加好,且使用方便的过滤装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种新型过滤装置,包括:过滤管壳体、进水管、出水口,所述进水管、出水口位于所述过滤管壳体的顶部和底部,所述过滤管壳体底部还设置有旋转轴,所述旋转轴与旋转轴内部相连接,且与若干过滤网相连接,所述过滤网可随旋转轴旋转。

[0005] 在一个较佳实施例中,所述过滤网分为外过滤网和内过滤网。

[0006] 在一个较佳实施例中,所述过滤网的形状为长条形,且外过滤网和内过滤网相互平行。

[0007] 在一个较佳实施例中,所述外过滤网和内过滤网的数量均设置有2个。

[0008] 本发明的有益效果是:能够将流入过滤装置的液体等进行良好的过滤,且通过设置多个过滤网,能够令过滤的效果更加好,且使用方便。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明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发明的一些实施例,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:

图1是本发明一种新型过滤装置一具体实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面将对本发明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发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0011] 请参阅图1,在本发明的一个具体实施例中提供一种新型过滤装置,所述的新型过滤装置包括:过滤管壳体2、进水管1、出水口3,所述进水管1、出水口3位于所述过滤管壳体2的顶部和底部,所述过滤管壳体2底部还设置有旋转轴4,所述旋转轴4与旋转轴4内部相连

接,且与若干过滤网相连接,所述过滤网可随旋转轴4旋转。

[0012] 所述过滤网分为外过滤网5和内过滤网6,所述过滤网的形状为长条形,且外过滤网5和内过滤网6相互平行,所述外过滤网5和内过滤网6的数量均设置有2个。

[0013] 因此,本发明具有以下优点:能够将流入过滤装置的液体等进行良好的过滤,且通过设置多个过滤网,能够令过滤的效果更加好,且使用方便。

[0014] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明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,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

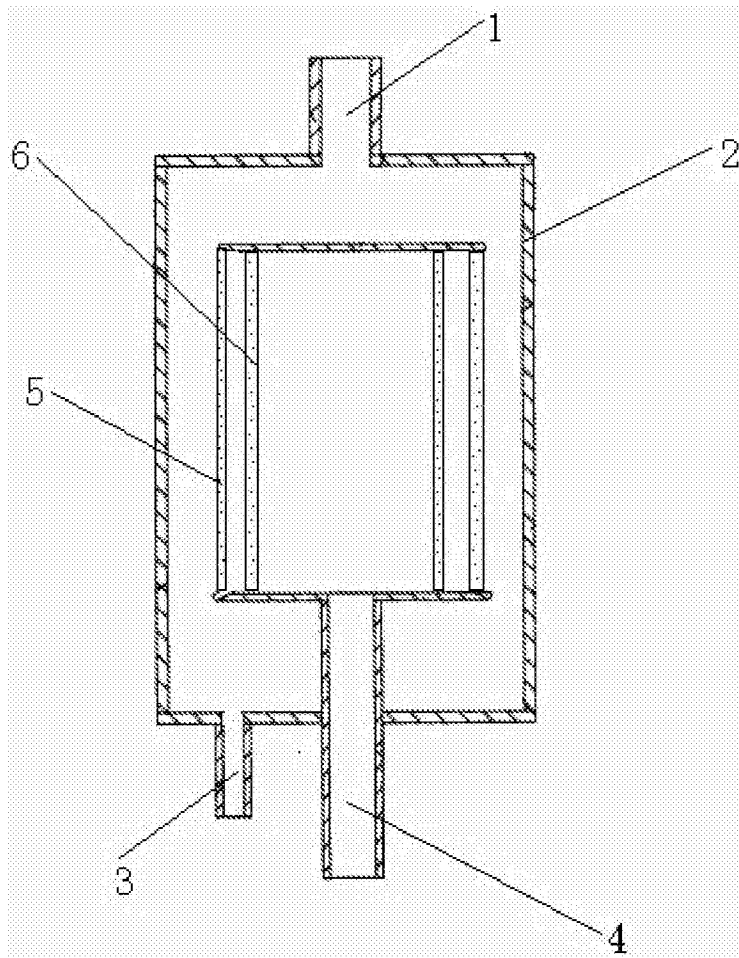


图1