



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206544913 U

(45)授权公告日 2017.10.10

(21)申请号 201720159920.7

(22)申请日 2017.02.22

(73)专利权人 希阿埃(广州)有限公司

地址 510670 广东省广州市高新技术产业
开发区科珠路232号2栋203

(72)发明人 谢添贵 薛梅

(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限
公司 11530

代理人 赵永强

(51)Int.Cl.

C02F 1/00(2006.01)

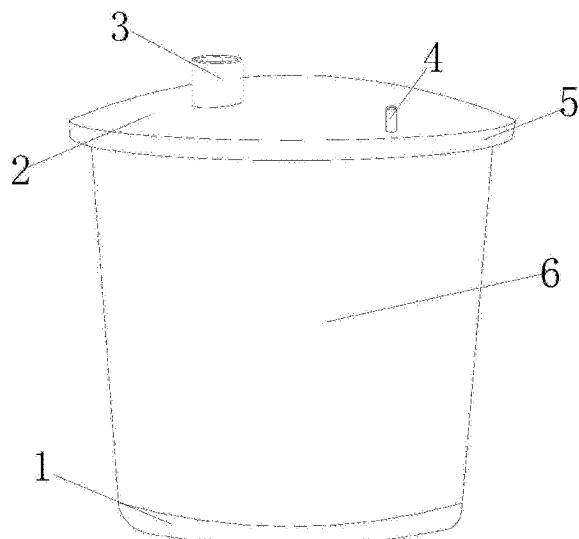
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种污水回收装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种污水回收装置，其结构包括防漏底座、上端盖、污水排水口、污水进水口、防侧漏圈、回收仓，回收仓下方设有防漏底座，防漏底座通过回收仓与上端盖连接，污水排水口通过上端盖与回收仓相连接，污水进水口通过上端盖与回收仓相连接，有回收仓，能够有效的将污水收集并处理好，同时处理的污水效率较快。



1. 一种污水回收装置,其特征在于:其结构包括防漏底座(1)、上端盖(2)、污水排水口(3)、污水进水口(4)、防侧漏圈(5)、回收仓(6),所述的回收仓(6)下方设有防漏底座(1),所述的防漏底座(1)通过回收仓(6)与上端盖(2)连接,所述的污水排水口(3)通过上端盖(2)与回收仓(6)相连接,所述的污水进水口(4)通过上端盖(2)与回收仓(6)相连接,所述的回收仓(6)由固定器(601)、悬挂杆(602)、搅拌机(603)、吸渣网(604)、回收电机(605)、进液管(606)、抽样管(607)、一级过滤器(608)组成,所述的进液管(606)与一级过滤器(608)相连接,所述的吸渣网(604)与回收电机(605)相连接,所述的搅拌机(603)通过悬挂杆(602)与固定器(601)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种污水回收装置,其特征在于:所述的上端盖(2)下方设有防侧漏圈(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种污水回收装置,其特征在于:所述的上端盖(2)上设有污水排水口(3)与污水进水口(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种污水回收装置,其特征在于:所述的回收电机(605)上设有抽样管(607)。

5. 根据权利要求1所述的一种污水回收装置,其特征在于:所述的搅拌机(603)上设有悬挂杆(602)。

一种污水回收装置

技术领域

[0001] 本实用新型是一种污水回收装置,属于污水回收领域。

背景技术

[0002] 水资源是人类生活、生产所必须的资源,随着工业的发展,人类对水资源的需求愈来愈大,大部分的工厂里,都会将水资源重新回收利用,设置污水回收站,将处理过的污水存放到水箱,再通过管道送往所需要的场所;然而有些工厂污水处理站处理的污水无法到达现场用水要求,水中含有一定的杂质或者异味,使得重复利用的水无法满足生产、生活需求。

[0003] 现有技术公开了申请号为:201420327860.1的一种污水回收装置,包括:第一污水管、第二污水管、污水总管、过滤罐、净水总管、第一净水管、第二净水管和储水箱,所述第一污水管与第二污水管汇合于污水总管,污水总管连接至过滤罐的顶部,所述净水总管从过滤罐的底部伸出分成第一净水管和第二净水管,所述第一净水管连接储水箱,第二净水管连接第二污水管,但是没有回收仓,不能够有效的将污水收集并处理好,同时处理的污水效率较低。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种污水回收装置,以解决没有回收仓,不能够有效的将污水收集并处理好,同时处理的污水效率较低。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种污水回收装置,其结构包括防漏底座、上端盖、污水排水口、污水进水口、防侧漏圈、回收仓,所述的回收仓下方设有防漏底座,所述的防漏底座通过回收仓与上端盖连接,所述的污水排水口通过上端盖与回收仓相连接,所述的污水进水口通过上端盖与回收仓相连接,所述的回收仓由固定器、悬挂杆、搅拌机、吸渣网、回收电机、进液管、抽样管、一级过滤器组成,所述的进液管与一级过滤器相连接,所述的吸渣网与回收电机相连接,所述的搅拌机通过悬挂杆与固定器相连接。

[0006] 进一步地,所述的上端盖下方设有防侧漏圈。

[0007] 进一步地,所述的上端盖上设有污水排水口与污水进水口。

[0008] 进一步地,所述的回收电机上设有抽样管。

[0009] 进一步地,所述的搅拌机上设有悬挂杆。

[0010] 进一步地,所述的回收仓是由10mm的不锈钢钢材构成。

[0011] 进一步地,所述的悬挂杆是由采用伸缩杆的设计。

[0012] 本实用新型的有益效果,有回收仓,能够有效的将污水收集并处理好,同时处理的污水效率较快。

附图说明

[0013] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的与优点将会变得更明显:

[0014] 图1为本实用新型一种污水回收装置的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型回收仓的内部结构示意图。

[0016] 图中:防漏底座-1、上端盖-2、污水排水口-3、污水进水口-4、防侧漏圈-5、回收仓-6、固定器-601、悬挂杆-602、搅拌机-603、吸渣网-604、回收电机-605、进液管-606、抽样管-607、一级过滤器-608。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 请参阅图1、图2,本实用新型提供一种技术方案:一种污水回收装置,其结构包括防漏底座1、上端盖2、污水排水口3、污水进水口4、防侧漏圈5、回收仓6,所述的回收仓6下方设有防漏底座1,所述的防漏底座1通过回收仓6与上端盖2连接,所述的污水排水口3通过上端盖2与回收仓6相连接,所述的污水进水口4通过上端盖2与回收仓6相连接,所述的回收仓6由固定器601、悬挂杆602、搅拌机603、吸渣网604、回收电机605、进液管606、抽样管607、一级过滤器608组成,所述的进液管606与一级过滤器608相连接,所述的吸渣网604与回收电机605相连接,所述的搅拌机603通过悬挂杆602与固定器601相连接,所述的上端盖2下方设有防侧漏圈5,所述的上端盖2上设有污水排水口3与污水进水口4,所述的回收电机605上设有抽样管607,所述的搅拌机603上设有悬挂杆602,所述的回收仓6是由10mm的不锈钢钢材构成,所述的悬挂杆602是由采用伸缩杆的设计。

[0019] 在进行使用时,通过回收仓6由固定器601、悬挂杆602、搅拌机603、吸渣网604、回收电机605、进液管606、抽样管607、一级过滤器608组成,能够有效的将污水收集并处理好,同时处理的污水效率较快。

[0020] 如甲师傅使用本实用,可以利用污水进水口4先将污水排进,再利用搅拌机603、吸渣网604、回收电机605、进液管606与一级过滤器608,就能够有效的将污水收集并处理好。

[0021] 以上显示与描述了本实用新型的基本原理与主要特征与本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义与范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

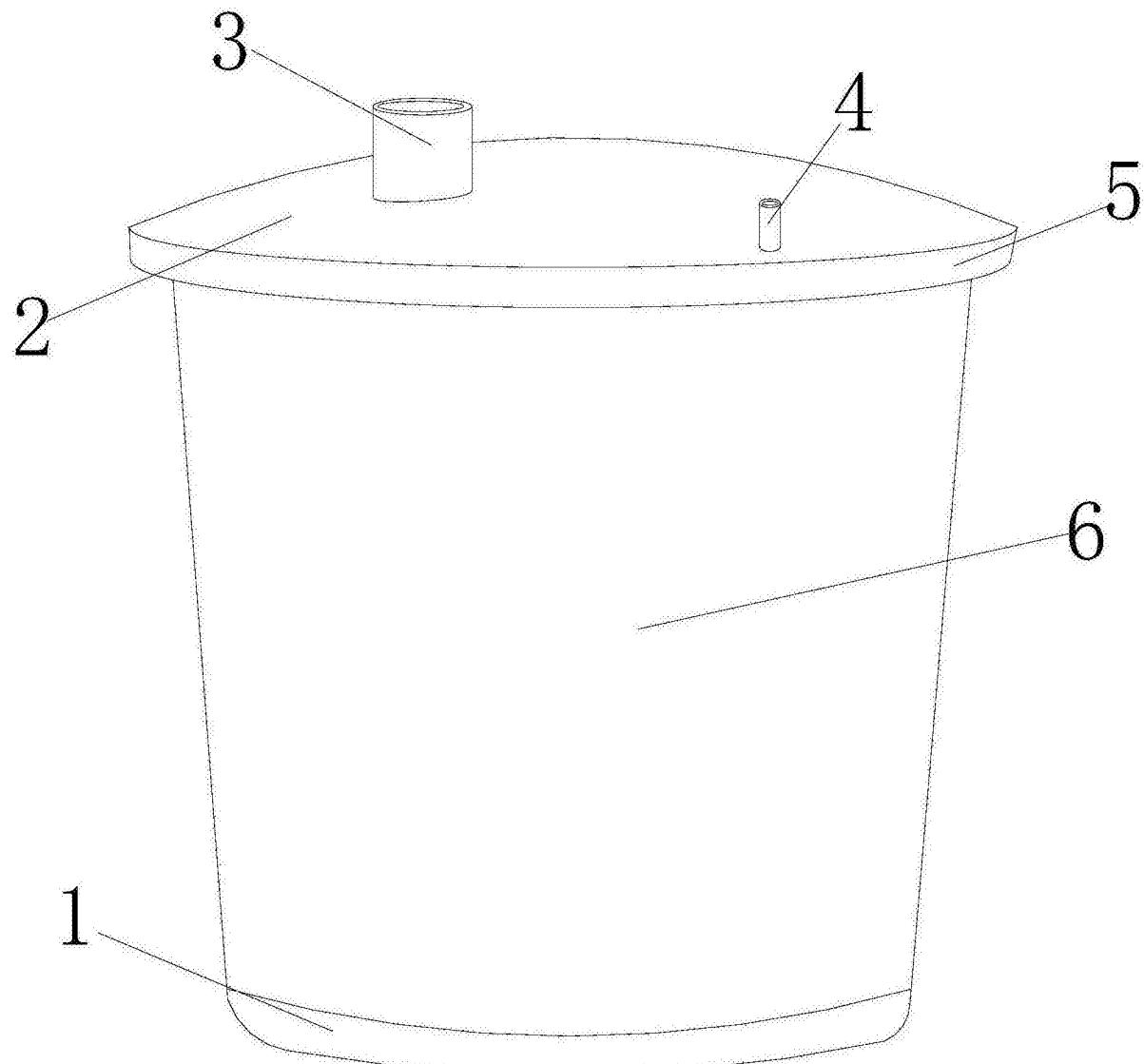


图1

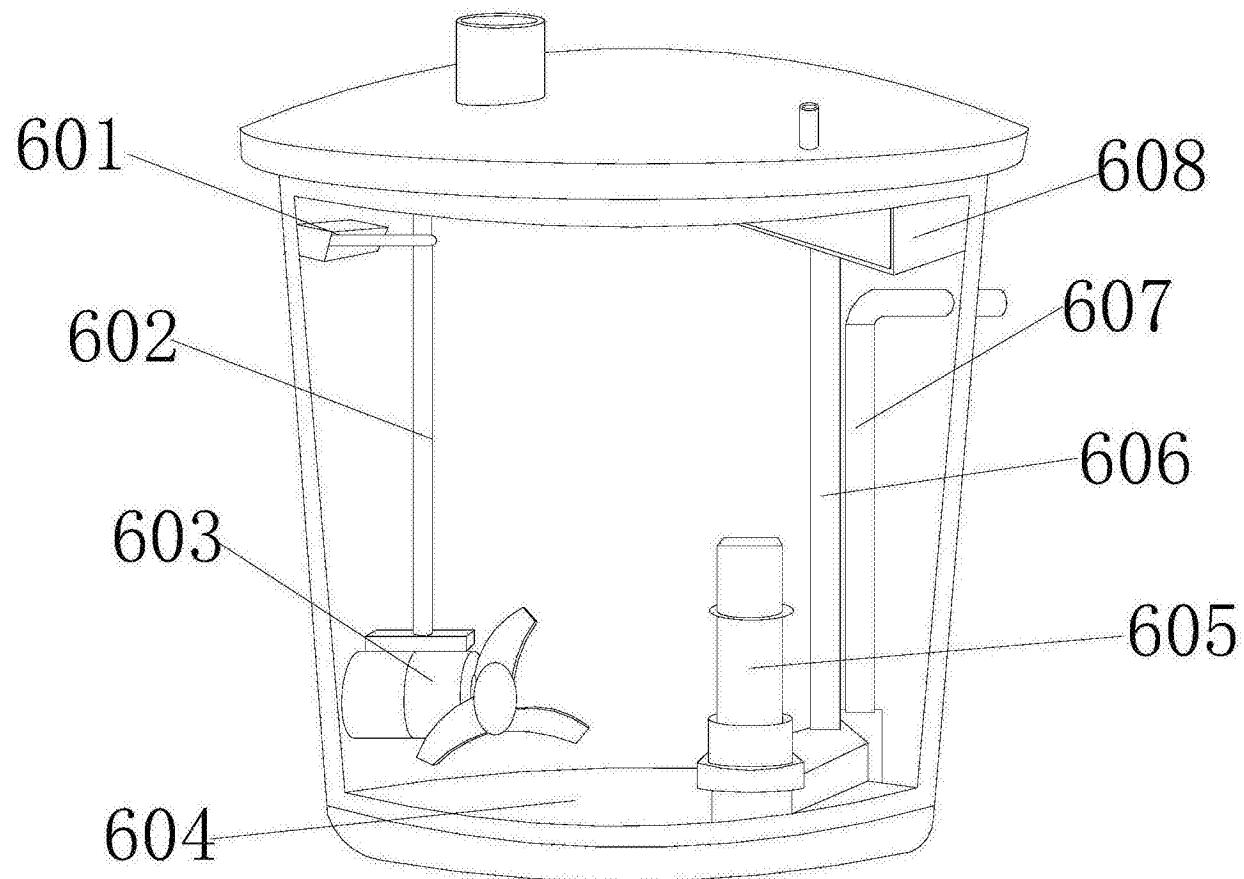


图2