



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202860268 U

(45) 授权公告日 2013.04.10

(21) 申请号 201220441990.9

(22) 申请日 2012.09.03

(73) 专利权人 南通新昱化工有限公司

地址 226532 江苏省南通市如皋市长江镇
(如皋港区)钱江路2号

(72) 发明人 史俊雄 伍佐辉 奚勇明 刘建贵

(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 卢海洋

(51) Int. Cl.

B01D 36/02 (2006.01)

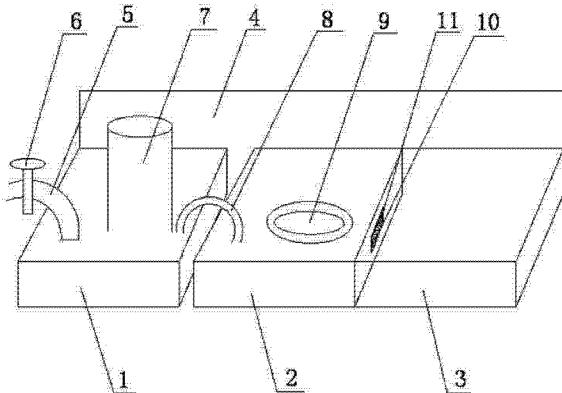
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种改进的污水处理池

(57) 摘要

本实用新型涉及一种改进的污水处理池，包括初级处理池本体，其特征在于：所述污水处理池本体包括第一污水处理池、第二污水处理池和第三污水处理池，所述污水处理池本体边缘固定有栅栏，所述第一污水处理池内设有污水进水管，所述污水进水管处设有污水控制装置，所述第一污水处理池内设有污水处理装置，所述第一污水处理池通过输送管与第二污水处理池相连，所述第二污水处理池内设有压滤机，所述第二污水处理池与第三污水处理池之间设有排水口，所述排水口处设有过滤网。本实用新型的优点是：使用方便，污水的处理效果好，处理后的污水能直接排放到河道中，对河道没有任何的污染，对环境不造成任何的伤害，性能稳定，污水处理池的安全性能高。



1. 一种改进的污水处理池，包括初级处理池本体，其特征在于：所述污水处理池本体包括第一污水处理池、第二污水处理池和第三污水处理池，所述污水处理池本体边缘固定有栅栏，所述第一污水处理池内设有污水进水管，所述污水进水管处设有污水控制装置，所述第一污水处理池内设有污水处理装置，所述第一污水处理池通过输送管与第二污水处理池相连，所述第二污水处理池内设有压滤机，所述第二污水处理池与第三污水处理池之间设有排水口，所述排水口处设有过滤网。

2. 根据权利要求 1 所述的一种改进的污水处理池，其特征在于：所述污水控制装置为污水控制阀。

3. 根据权利要求 1 所述的一种改进的污水处理池，其特征在于：所述污水处理装置为污水过滤器。

一种改进的污水处理池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种污水处理池,尤其涉及一种改进的污水处理池。

背景技术

[0002] 随着时代和科技的发展,人民生活水平日益提高,人类对生存环境的要求也越来越高,水资源的污染已经成为社会最关注的问题之一,大量的污水排放,进一步破坏了水环境,特别是一些化工企业,污水在不经过处理的情况下直接排放到河道中,严重破坏了环境,影响了人们的生产和生活,因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种改进的污水处理池。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种改进的污水处理池,包括初级处理池本体,所述污水处理池本体包括第一污水处理池、第二污水处理池和第三污水处理池,所述污水处理池本体边缘固定有栅栏,所述第一污水处理池内设有污水进水管,所述污水进水管处设有污水控制装置,所述第一污水处理池内设有污水处理装置,所述第一污水处理池通过输送管与第二污水处理池相连,所述第二污水处理池内设有压滤机,所述第二污水处理池与第三污水处理池之间设有排水口,所述排水口处设有过滤网。

[0006] 所述污水控制装置为污水控制阀。

[0007] 所述污水处理装置为污水过滤器。

[0008] 本实用新型的优点是:使用方便,污水的处理效果好,处理后的污水能直接排放到河道中,对河道没有任何的污染,对环境不造成任何的伤害,性能稳定,污水处理池的安全性能高。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 其中:1、第一污水处理池,2、第二污水处理池,3、第三污水处理池,4、栅栏,5、污水进水管,6、污水控制阀,7、污水过滤器,8、输送管,9、压滤机,10、排水口,11、过滤网。

具体实施方式

[0012] 如图1所示,本实用新型的一种改进的污水处理池,包括初级处理池本体,污水处理池本体包括第一污水处理池1、第二污水处理池2和第三污水处理池3,污水处理池本体边缘固定有栅栏4,第一污水处理池1内设有污水进水管5,污水进水管5处设有污水控制阀6,第一污水处理池1内设有污水过滤器7,第一污水处理池1通过输送管8与第二污水处理池2相连,第二污水处理池2内设有压滤机9,第二污水处理池2与第三污水处理池3

之间设有排水口 10，排水口 10 处设有过滤网 11。

[0013] 本实用新型的优点是：使用方便，污水的处理效果好，处理后的污水能直接排放到河道中，对河道没有任何的污染，对环境不造成任何的伤害，性能稳定，污水处理池的安全性能高。

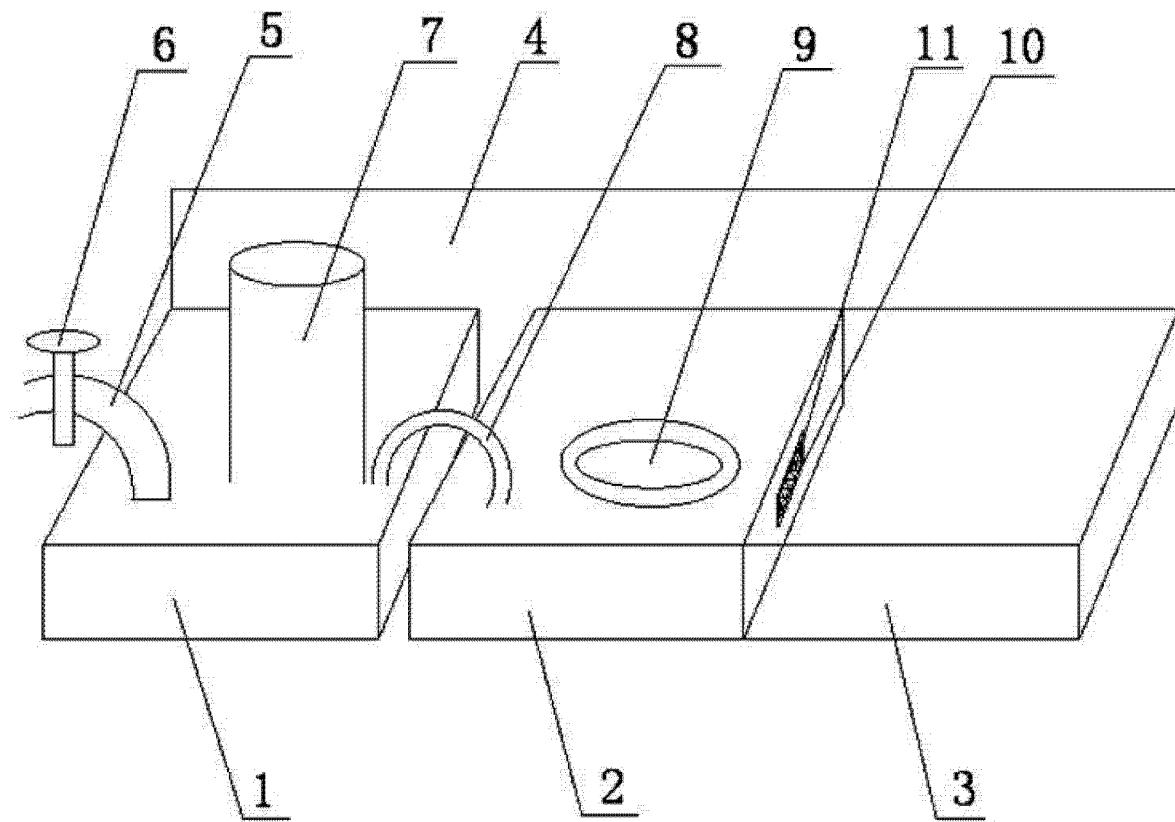


图 1