



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204098170 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 14

(21) 申请号 201420123351. 7

(22) 申请日 2014. 03. 19

(73) 专利权人 北京鑫睿胜达科技有限公司

地址 100070 北京市丰台区航丰路 1 号院 2
号楼 10 层 1007

(72) 发明人 张春红

(51) Int. Cl.

E03D 1/00 (2006. 01)

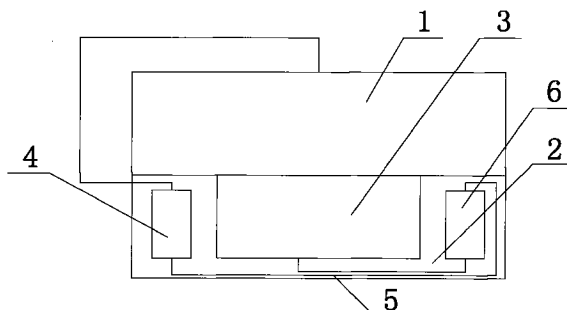
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自来水废水双用水箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自来水废水双用水箱,包括自来水箱、箱体、废水箱、过滤器、检测器、所述自来水箱设置于所述箱体的上端,所述废水箱设置于所述箱体的下端中部,所述废水箱依次通过水管与所述过滤器和所述检测器连接,所述检测器的输出端与所述自来水箱的进水端通过水管连接,所述过滤器设置于所述废水箱的一侧,所述检测器设置于所述废水箱的另一侧。本实用新型通过在箱体内设置废水箱,并且将废水进行处理后放入自来水箱,有效的节约了自来水的用水量;本实用新型具有结构简单和使用寿命较长的优点。



1. 一种自来水废水双用水箱,其特征在于:包括自来水箱、箱体、废水箱、过滤器、检测器、所述自来水箱设置于所述箱体的上端,所述废水箱设置于所述箱体的下端中部,所述废水箱依次通过水管与所述过滤器和所述检测器连接,所述检测器的输出端与所述自来水箱的进水端通过水管连接,所述过滤器设置于所述废水箱的一侧,所述检测器设置于所述废水箱的另一侧。

一种自来水废水双用水箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水箱，尤其涉及一种自来水废水双用水箱。

背景技术

[0002] 目前，蹬便器水箱只具有一进水管，一般与自来水水管连接，因此用于冲洗蹬便器的水均为自来水，导致自来水用水量大，自来水水费过高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种自来水废水双用水箱。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 本实用新型包括自来水箱、箱体、废水箱、过滤器、检测器、所述自来水箱设置于所述箱体的上端，所述废水箱设置于所述箱体的下端中部，所述废水箱依次通过水管与所述过滤器和所述检测器连接，所述检测器的输出端与所述自来水箱的进水端通过水管连接，所述过滤器设置于所述废水箱的一侧，所述检测器设置于所述废水箱的另一侧。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：

[0007] 本实用新型通过在箱体内设置废水箱，并且将废水进行处理后放入自来水箱，有效的节约了自来水的用水量；本实用新型具有结构简单和使用寿命较长的优点。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型所述一种自来水废水双用水箱的结构示意图。

[0009] 图中：1—自来水箱、2—箱体、3—废水箱、4—检测器、5—水管、6—过滤器。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0011] 如图 1 所示：本实用新型包括自来水箱 1、箱体 2、废水箱 3、过滤器 6、检测器 4、自来水箱 1 设置于箱体 2 的上端，废水箱 3 设置于箱体 2 的下端中部，废水箱 3 依次通过水管 5 与过滤器 6 和检测器 4 连接，检测器 4 的输出端与自来水箱 1 的进水端通过水管 5 连接，过滤器 6 设置于废水箱 3 的一侧，检测器 4 设置于废水箱 3 的另一侧。

[0012] 本领域技术人员不脱离本实用新型的实质和精神，可以有多种变形方案实现本实用新型，以上所述仅为本实用新型较佳可行的实施例而已，并非因此局限本实用新型的权利范围，凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化，均包含于本实用新型的权利范围之内。

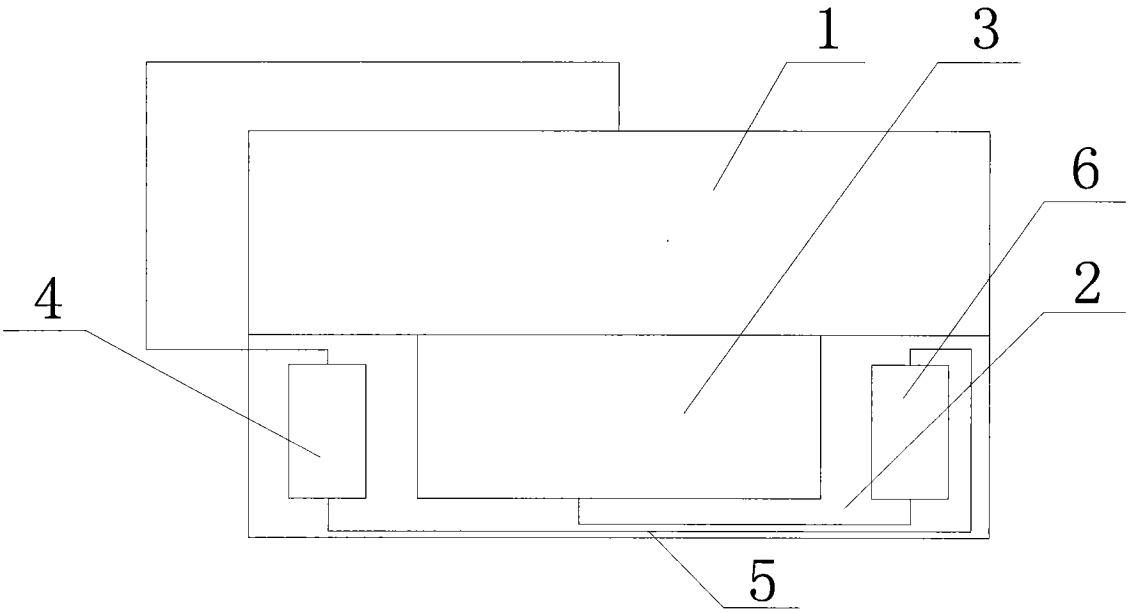


图 1