



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201738401 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020244402. 3

(22) 申请日 2010. 06. 30

(73) 专利权人 上海市闵行区纪王学校

地址 201108 上海市闵行区华漕镇纪翟路
1655 号

(72) 发明人 李晓萱 顾永萍

(74) 专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司 31224

代理人 蒋卫国

(51) Int. Cl.

E03C 1/12 (2006. 01)

E03C 1/182 (2006. 01)

E03C 1/264 (2006. 01)

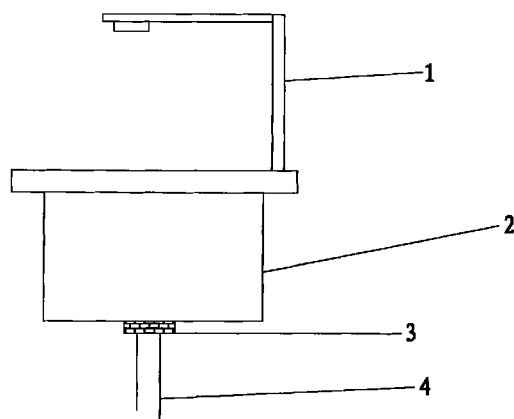
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种利用水槽废水冲厕的装置

(57) 摘要

本实用新型属于废水利用技术领域,涉及一种废水利用装置,特别涉及一种利用水槽废水冲厕的装置,为了解决直接用生活污水进行冲厕容易引起水管或马桶堵塞的问题,本实用新型提供了一种利用水槽废水冲厕的装置,该装置包括水槽、马桶以及连接水槽及马桶的水管,水管与水槽连接处设有滤网,采用本实用新型所述技术方案就可有效的解决上述技术问题。



1. 一种利用水槽废水冲厕的装置,该装置包括水槽、马桶以及连接水槽及马桶的水管,其特征在于水管与水槽连接处设有滤网。

一种利用水槽废水冲厕的装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于废水利用技术领域,涉及一种废水利用装置,特别涉及一种利用水槽废水冲厕的装置。

背景技术

[0002] 现有冲厕用水一般都是通过自来水厂处理的自来水,跟城市饮用水无异,然而冲厕根本不需要使用纯净度这么高的水,对于我国普遍缺水的国情来说,用自来水冲厕是一种浪费。

[0003] 现有技术一般仅将生活污水直接用来冲厕,然而这样的污水往往含有体积较大的生活垃圾(例如蔬菜残渣等),直接冲厕往往会堵塞水管或马桶。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是直接用生活污水进行冲厕容易引起水管或马桶堵塞的问题,并针对该问题提供一种利用水槽废水冲厕的装置。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案解决上述技术问题:

[0006] 一种利用水槽废水冲厕的装置,该装置包括水槽、马桶以及连接水槽及马桶的水管,其特征在于水管与水槽连接处设有滤网。

[0007] 采用该种结构后,水槽内的生活废水首先要通过滤网才能进入水管及马桶,从而从根本上防止了水管及马桶的堵塞。

附图说明

[0008] 图1是实施例所述一种利用水槽废水冲厕的装置的结构示意图(未示出马桶及与马桶连接的部分水管)。

具体实施方式

[0009] 为了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,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0010] 实施例

[0011] 一种利用水槽废水冲厕的装置,该装置包括水槽2、马桶以及连接水槽2及马桶的水管4,水槽2上设有水龙头1,水管4与水槽2连接处设有滤网3。

[0012] 采用该种结构后,人们在水槽2上洗菜,水槽2内的洗菜废水首先要通过滤网3才能进入水管4及马桶,从而从根本上防止了水管4及马桶的堵塞。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

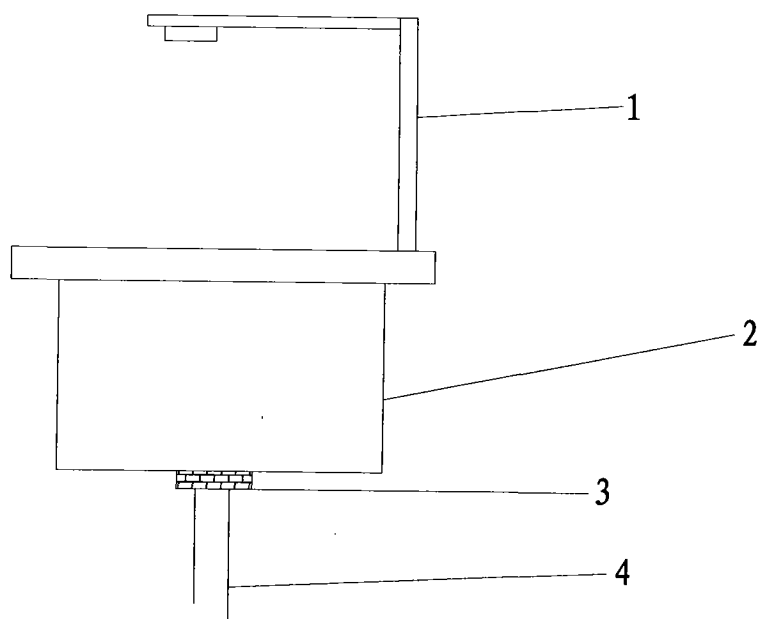


图 1