



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205712361 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620203801.2

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 徐策

地址 430100 湖北省武汉市蔡甸区蔡甸街
新福路79号

(72)发明人 徐策

(51)Int.Cl.

E03C 1/264(2006.01)

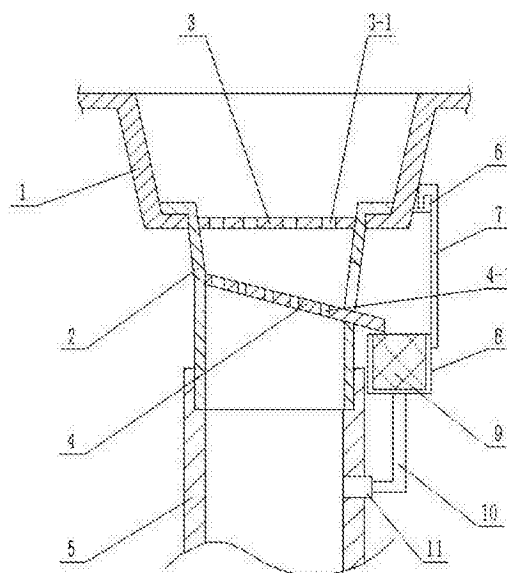
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防堵塞洗菜池

(57)摘要

本实用新型涉及厨房领域,更具体地说是一种防堵塞洗菜池,能够防止洗菜池的堵塞,而且能够方便及时的清除残留的垃圾,为人们的使用提供方便。上过滤板固定连接在连接管的内壁上,并且位于连接管的上端。下过滤板固定连接在连接管的内壁上,并且下过滤板一端伸出连接管的右壁。连接管固定连接在清洗池本体的下端,排水管固定连接在连接管的下端。挂钩固定连接在清洗池本体上,并且挂钩位于清洗池本体的右侧。拉杆的上端挂在挂钩上。过滤网放置槽固定连接在拉杆的下端。过滤网设置在过滤网放置槽的内部。连通管的上端固定连接在过滤网放置槽上,连通管的下端固定连接在接头上,接头固定连接在排水管的右壁上。



1. 一种防堵塞洗菜池,包括清洗池本体(1)、连接管(2)、上过滤板(3)、下过滤板(4)、排水管(5)、挂钩(6)、拉杆(7)、过滤网放置槽(8)、过滤网(9)、连通管(10)和接头(11),其特征在于:上过滤板(3)上设置有多个上透水孔(3-1),多个上透水孔(3-1)均匀的分布在上过滤板(3)上;

下过滤板(4)上设置有多个下透水孔(4-1),多个下透水孔(4-1)均匀的分布在下过滤板(4)上;

上过滤板(3)固定连接在连接管(2)的内壁上,并且位于连接管(2)的上端;下过滤板(4)固定连接在连接管(2)的内壁上,并且下过滤板(4)的一端伸出连接管(2)的右壁;连接管(2)固定连接在清洗池本体(1)的下端,排水管(5)固定连接在连接管(2)的下端;挂钩(6)固定连接在清洗池本体(1)上,并且挂钩(6)位于清洗池本体(1)的右侧;拉杆(7)的上端挂在挂钩(6)上;过滤网放置槽(8)固定连接在拉杆(7)的下端;过滤网(9)设置在过滤网放置槽(8)的内部;连通管(10)的上端固定连接在过滤网放置槽(8)上,连通管(10)的下端固定连接在接头(11)上,接头(11)固定连接在排水管(5)的右壁上。

2. 根据权利要求1所述的一种防堵塞洗菜池,其特征在于:所述的下过滤板(4)呈左高右低的倾斜状态。

3. 根据权利要求1所述的一种防堵塞洗菜池,其特征在于:所述的过滤网放置槽(8)设置在下过滤板(4)右端的正下方。

4. 根据权利要求1所述的一种防堵塞洗菜池,其特征在于:所述的连接管(2)的右壁上设置有下列过滤板(4)的穿出孔。

5. 根据权利要求1所述的一种防堵塞洗菜池,其特征在于:所述的清洗池本体(1)与连接管(2)之间通过螺钉固定连接。

一种防堵塞洗菜池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房领域,更具体地说涉及一种防堵塞洗菜池。

背景技术

[0002] 现在的家庭对于厨房装修要求越来越高了,但是普通的洗菜池一般为一个水池加上一个水龙头组成,在洗菜或洗碗时难免会有杂物堵塞出水口或下水管道,让人们在厨房忙碌的同时难免会有所担心,清理起来十分的不便。同时,在夏天,家用的洗菜池还会从下水管内发出异味,影响家用厨房的卫生。因此,设计一种防堵塞洗菜池很有必要。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是:提供一种防堵塞洗菜池,能够防止洗菜池的堵塞,而且能够方便及时的清除残留的垃圾,为人们的使用提供方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型涉及厨房领域,更具体地说是一种防堵塞洗菜池,包括清洗池本体、连接管、上过滤板、下过滤板、排水管、挂钩、拉杆、过滤网放置槽、过滤网、连通管和接头,能够防止洗菜池的堵塞,而且能够方便及时的清除残留的垃圾,为人们的使用提供方便。

[0005] 上过滤板上设置有多个上透水孔,多个上透水孔均匀的分布在上过滤板上。

[0006] 下过滤板上设置有多个下透水孔,多个下透水孔均匀的分布在下过滤板上。

[0007] 上过滤板固定连接在连接管的内壁上,并且位于连接管的上端。下过滤板固定连接在连接管的内壁上,并且下过滤板一端伸出连接管的右壁。连接管固定连接在清洗池本体的下端,排水管固定连接在连接管的下端。挂钩固定连接在清洗池本体上,并且挂钩位于清洗池本体的右侧。拉杆的上端挂在挂钩上。过滤网放置槽固定连接在拉杆的下端。过滤网设置在过滤网放置槽的内部。连通管的上端固定连接在过滤网放置槽上,连通管的下端固定连接在接头上,接头固定连接在排水管的右壁上。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种防堵塞洗菜池所述的下过滤板呈左高右低的倾斜状态。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种防堵塞洗菜池所述的过滤网放置槽设置在下过滤板右端的正下方。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种防堵塞洗菜池所述的连接管的右壁上设置有下列过滤板的穿出孔。

[0011] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种防堵塞洗菜池所述的清洗池本体与连接管之间通过螺钉固定连接。

[0012] 本实用新型一种防堵塞洗菜池的有益效果为:

[0013] 本实用新型一种防堵塞洗菜池,能够防止洗菜池的堵塞,而且能够方便及时的清除残留的垃圾,为人们的使用提供方便。

附图说明

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 图1为本实用新型一种防堵塞洗菜池的结构示意图。

[0016] 图中:清洗池本体1;连接管2;上过滤板3;上透水孔3-1;下过滤板4;下透水孔4-1;排水管5;挂钩6;拉杆7;过滤网放置槽8;过滤网9;连通管10;接头11。

具体实施方式

[0017] 具体实施方式一:

[0018] 下面结合图1说明本实施方式,本实用新型涉及厨房领域,更具体地说是一种防堵塞洗菜池,包括:清洗池本体1、连接管2、上过滤板3、下过滤板4、排水管5、挂钩6、拉杆7、过滤网放置槽8、过滤网9、连通管10和接头11,能够防止洗菜池的堵塞,而且能够方便及时的清除残留的垃圾,为人们的使用提供方便。

[0019] 上过滤板3上设置有多个上透水孔3-1,多个上透水孔3-1均匀的分布在上过滤板3上,上透水孔3-1用于透水。

[0020] 下过滤板4上设置有多个下透水孔4-1,多个下透水孔4-1均匀的分布在下过滤板4上,下透水孔4-1用于透水。

[0021] 上过滤板3固定连接在连接管2的内壁上,并且位于连接管2的上端。下过滤板4固定连接在连接管2的内壁上,并且下过滤板4一端伸出连接管2的右壁。连接管2固定连接在清洗池本体1的下端,排水管5固定连接在连接管2的下端。挂钩6固定连接在清洗池本体1上,并且挂钩6位于清洗池本体1的右侧。拉杆7的上端挂在挂钩6上。过滤网放置槽8固定连接在拉杆7的下端。过滤网9设置在过滤网放置槽8的内部。连通管10的上端固定连接在过滤网放置槽8上,连通管10的下端固定连接在接头11上,接头11固定连接在排水管5的右壁上。

[0022] 污水通过上过滤板3上的上透水孔3-1流下,流下的污水中带有杂质,当污水和杂质通过倾斜的下过滤板4时,在污水的冲刷下杂质沿着倾斜的下过滤板4进入到过滤网9中,污水从下透水孔4-1落下,进入到过滤网9的杂质带有污水,其中污水沿着连通管10和接头11进入到排水管5被排出。当杂物积攒多之后,取下过滤网9将杂质倒出,然后装上继续使用,清理速度快,以免排水管5被堵塞影响洗菜池的正常使用。

[0023] 具体实施方式二:

[0024] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的下过滤板4呈左高右低的倾斜状态。

[0025] 具体实施方式三:

[0026] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的过滤网放置槽8设置在下过滤板4右端的正下方。

[0027] 具体实施方式四:

[0028] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的连接管2的右壁上设置有下列过滤板4的穿出孔。

[0029] 具体实施方式五:

[0030] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的清

洗池本体1与连接管2之间通过螺钉固定连接,螺钉连接便于连接管2的拆卸与更换以及清理。

[0031] 当然,上述说明并非对本实用新型的限制,本实用新型也不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本实用新型的保护范围。

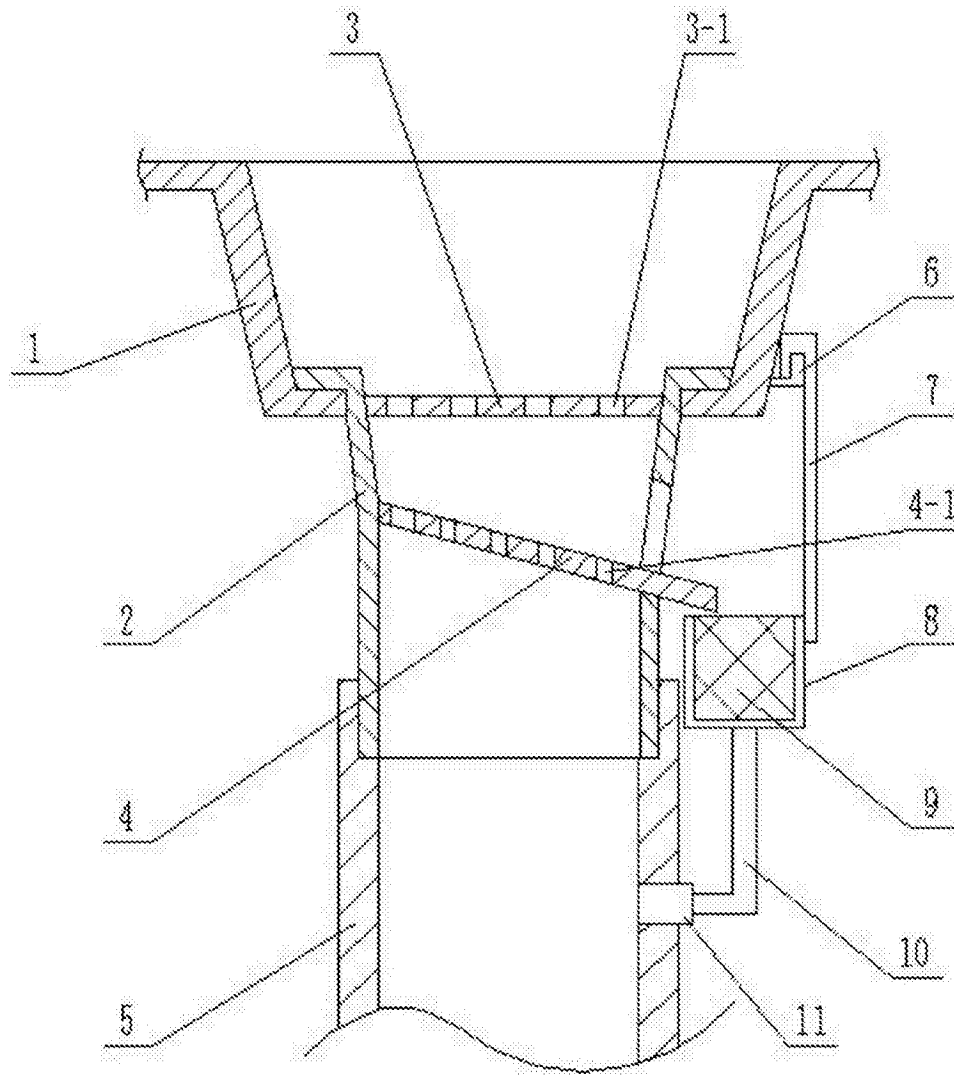


图1