



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208251226 U

(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201820810321.1

(22)申请日 2018.05.29

(73)专利权人 南京信息工程大学

地址 210019 江苏省南京市建邺区奥体大街69号

(72)发明人 李舸

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所
(普通合伙) 32238

代理人 张立荣

(51)Int.Cl.

E03B 3/04(2006.01)

A01K 7/00(2006.01)

A01K 39/02(2006.01)

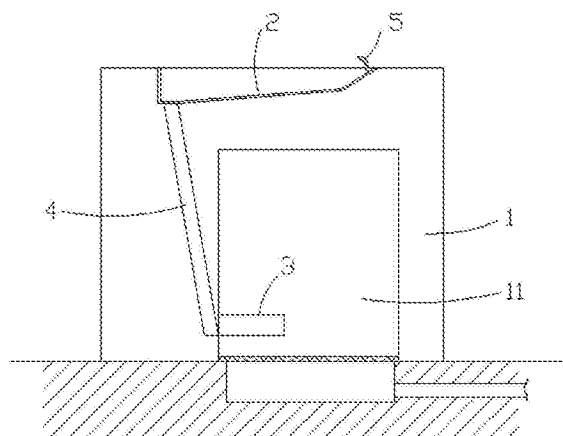
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种户外直饮水水槽

(57)摘要

本实用新型公开了一种户外直饮水水槽,包括柜体和水槽体,所述水槽体固定于柜体上,在水槽体的底部设有出水口,还包括集水槽和水管,在柜体上设有空腔部,该空腔部贯穿于柜体,集水槽固定于空腔部的侧壁上,水管设于柜体内,且水管的顶端与水槽体的出水口密封连接,水管的底端与集水槽的内腔相通。本实用新型结构简单,水龙头流出来未被人饮用的水通过集水槽收集,可以供小动物饮用,使用效果好。



1. 一种户外直饮水水槽,包括柜体(1)和水槽体(2),所述水槽体(2)固定于柜体(1)上,在水槽体(2)的底部设有出水口,其特征在于:还包括集水槽(3)和水管(4),在柜体(1)上设有空腔部(11),该空腔部(11)贯穿于柜体(1),集水槽(3)固定于空腔部(11)的侧壁上,水管(4)设于柜体(1)内,且水管(4)的顶端与水槽体(2)的出水口密封连接,水管(4)的底端与集水槽(3)的内腔相贯通。

2. 如权利要求1所述的户外直饮水水槽,其特征在于:所述水槽体(2)的出水口处设有滤网。

3. 如权利要求1所述的户外直饮水水槽,其特征在于:所述水管(4)与水槽体(2)的结合处以及水管(4)与集水槽(3)的结合处均设有密封圈。

一种户外直饮水水槽

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种户外直饮水水槽。

背景技术：

[0002] 户外直饮水机的使用越来越普及，现有的户外直饮水水槽使用时，水龙头流出来的未被人饮用到的水直接排入下水道，造成浪费，然而城市生活中有许多的流浪动物，若将所浪费的直饮水收集起来给流浪动物饮用则可以使水充分利用，因此确有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

发明内容：

[0003] 本实用新型是为了解决上述现有技术存在的问题而提供一种户外直饮水水槽。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案有：一种户外直饮水水槽，包括柜体和水槽体，所述水槽体固定于柜体上，在水槽体的底部设有出水口，还包括集水槽和水管，在柜体上设有空腔部，该空腔部贯穿于柜体，集水槽固定于空腔部的侧壁上，水管设于柜体内，且水管的顶端与水槽体的出水口密封连接，水管的底端与集水槽的内腔相贯通。

[0005] 进一步地，所述水槽体的出水口处设有滤网。

[0006] 进一步地，所述水管与水槽体的结合处以及水管与集水槽的结合处均设有密封圈。

[0007] 本实用新型具有如下有益效果：

[0008] 本实用新型结构简单，水龙头流出来未被人饮用的水通过集水槽收集，可以供小动物饮用，使用效果好。

附图说明：

[0009] 图1为本实用新型结构图。

具体实施方式：

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图1，本实用新型一种户外直饮水水槽，包括柜体1、水槽体2、集水槽3和水管4，水槽体2固定于柜体1上，在水槽体2的底部设有出水口，在柜体1上设有空腔部11，该空腔部11贯穿于柜体1，集水槽3固定于空腔部11的侧壁上，水管4设于柜体1内，且水管4的顶端与水槽体2的出水口密封连接，水管4的底端与集水槽3的内腔相贯通。

[0012] 在水槽体2的出水口处设有滤网，避免颗粒物杂质掉入水管4内，进而造成水管4的堵塞。

[0013] 在水管4与水槽体2的结合处以及水管4与集水槽3的结合处均设有密封圈。

[0014] 使用时，将柜体1固定于地面上，并使得集水槽3位于下水道或排水口的上方。将直饮水机的水龙头5设于水槽体2一侧，在人们饮用水时，流出的水会经过水管4排入集水槽3

内,集水槽3内的水方便给流浪的小动物饮用。集水槽3集满水后,若再用水流进,则会从上端溢流至下水道或排水口内。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下还可以作出若干改进,这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

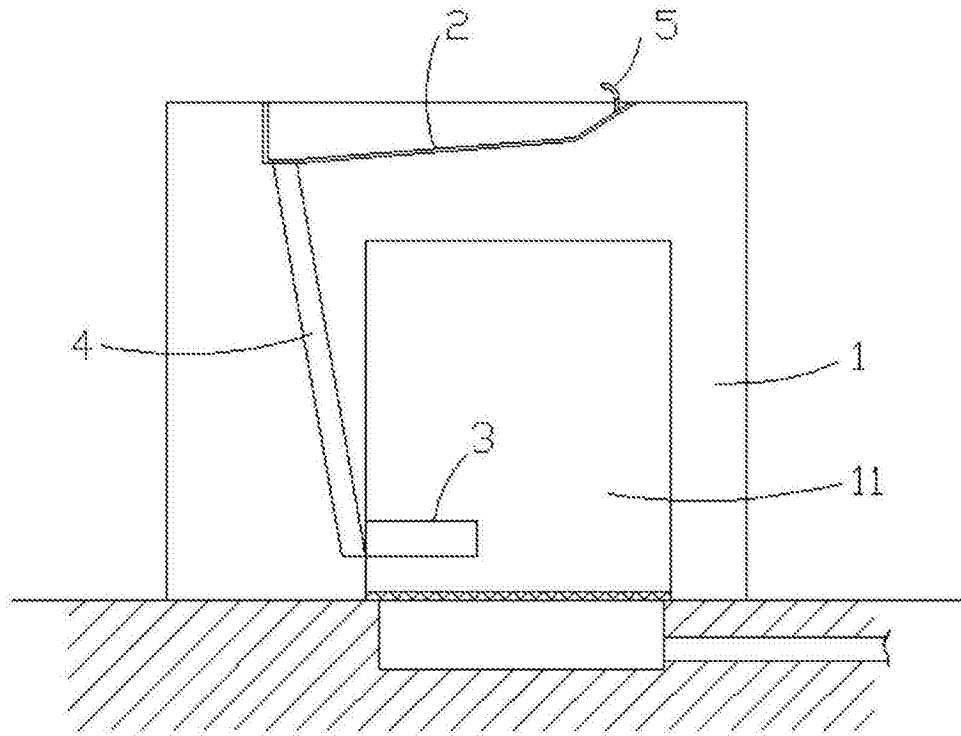


图1