



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205567450 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201620325817.0

(22)申请日 2016.04.19

(73)专利权人 永胜腾飞家禽养殖有限公司

地址 674200 云南省丽江市永胜县永北镇  
环城西路63号

(72)发明人 余世贵

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51) Int. Cl.

A01K 31/06(2006.01)

A01K 39/02(2006.01)

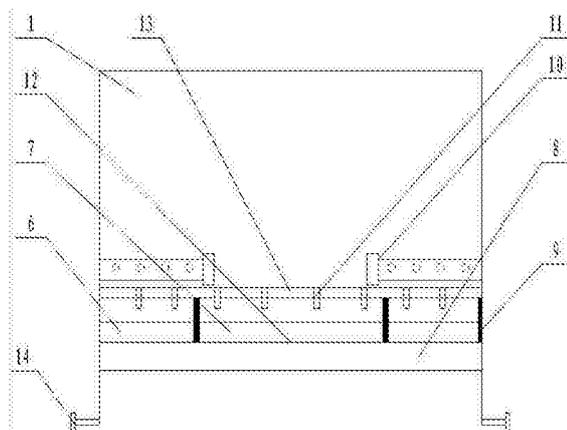
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种养鸡设备

(57)摘要

本实用新型公开了一种养鸡设备,包括鸡笼和鸡笼架,鸡笼是用网板围成的四方形;鸡笼滑动设置在鸡笼架上,鸡笼内底边的一端设有水管,水管上设有至少一个出水孔;水管下方设有拆装式弧形水槽,鸡笼内底边的另一端设有拆装式弧形食槽;弧形水槽和弧形食槽端部设有半密封挡板;鸡笼下方设有抽拉式接粪板。本实用新型养鸡设备可通过水管对弧形水槽进行加水,节省人工,可对弧形水槽,弧形食槽和鸡笼地面进行清洗,清洗方便,保持养殖环境清洁,结构简单,提高工作效率。



1. 一种养鸡设备,包括鸡笼(1)和鸡笼架(2),其特征在于:所述鸡笼(1)是用网板围成的四方形;所述鸡笼(1)滑动设置在鸡笼架(2)上,所述鸡笼(1)内底边的两端设有水管(4),所述水管(4)上设有至少一个出水孔(5);所述水管(4)下方设有拆装式弧形水槽(6),所述鸡笼(1)内底边的中部设有拆装式弧形食槽(7);所述弧形水槽(6)和弧形食槽(7)端部设有半密封挡板(9);所述鸡笼(1)下方设有抽拉式接粪板(8)。

2. 根据权利要求1所述的养鸡设备,其特征在于:所述水管(4)通过直角三通(3)分别分设置在鸡笼(1)内的两相邻底边;所述水管(4)的端部设有阀门(10)。

3. 根据权利要求1所述的养鸡设备,其特征在于:所述弧形水槽(6)和弧形食槽(7)上边缘设有挂钩(11)和固定杆(12),所述鸡笼(1)内底边设有挂杆(13);所述弧形水槽(6)和弧形食槽(7)通过挂钩(11)悬挂在挂杆(13)上并通过横穿弧形的固定杆(12)固定;所述弧形水槽(6)和弧形食槽(7)并列设置。

4. 根据权利要求1所述的养鸡设备,其特征在于:所述鸡笼(1)外底面的两边对称设有供鸡笼(1)滑动的滑轮(14)。

5. 根据权利要求1所述的养鸡设备,其特征在于:所述鸡笼架(2)上设有用于支撑鸡笼(1)的置物耳(15),所述置物耳(15)上设有供滑轮(14)滑动的滑轮轨道(16)。

6. 根据权利要求1所述的养鸡设备,其特征在于:所述鸡笼架(2)两侧设有供接粪板(8)滑动的凹槽(17)。

## 一种养鸡设备

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖设备领域,具体涉及一种养鸡设备。

### 背景技术

[0002] 随着养殖业的不断发展,各种养鸡设备不断出现。饮水和饲料是养殖业中关键的环节,关系养殖安全和动物健康。而目前的养鸡设备上饮水和饲料的配套技术还比较落后,一般都是采用人工向料槽添加饲料;向水槽补充饮水的方式,不仅劳动强度大,而且饮水和饲料极易被上层掉下的鸡粪等污染。现在大部分水槽和食槽都是固定在鸡笼内,清洗不方便,容易导致饲料和饮水的浪费,影响鸡只健康。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提出一种结构简单,加水和清洗方便,保持鸡笼清洁环境,节省人力,提高效率养鸡设备。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种养鸡设备,包括鸡笼和鸡笼架,其特征在于:所述鸡笼是用网板围成的四方形;所述鸡笼滑动设置在鸡笼架上,所述鸡笼内底边的两端设有水管,所述水管上设有至少一个出水孔;所述水管下方设有拆装式弧形水槽,所述鸡笼内底边的中部设有拆装式弧形食槽;所述弧形水槽和弧形食槽端部设有半密封挡板;所述鸡笼下方设有抽拉式接粪板。

[0006] 进一步的,所述水管通过直角三通分别分布设置在鸡笼内的两相邻底边;所述水管的端部设有阀门。

[0007] 进一步的,所述弧形水槽和弧形食槽上边缘设有挂钩和固定杆,所述鸡笼内底边设有挂杆;所述弧形水槽和弧形食槽通过挂钩悬挂在挂杆上并通过横穿弧形的固定杆固定;所述弧形水槽和弧形食槽并列设置。

[0008] 进一步的,所述鸡笼外底面的两边对称设有供鸡笼滑动的滑轮。

[0009] 进一步的,所述鸡笼架上设有用于支撑鸡笼的置物耳,所述置物耳上设有供滑轮滑动的滑轮轨道。

[0010] 进一步的,所述鸡笼架两侧设有供接粪板滑动的凹槽。

[0011] 本实用新型养鸡设备,其有益效果在于:

[0012] (1)在鸡笼内底边设有水管,且水管在一端设有阀门,弧形水槽和弧形食槽通过挂钩悬挂在挂杆上并通过固定杆固定,在使用时将弧形水槽和弧形食槽端部设有半密封挡板闭合,可通过水管对弧形水槽进行加水,节省人工;

[0013] (2)同时可对弧形水槽和弧形食槽进行清洗,打开水管和弧形水槽和弧形食槽端部的半密封挡板,通过水管和水管上的出水孔对弧形水槽和弧形食槽,进行清理;如取下弧形水槽和弧形食槽,则可对地面进行冲洗,节省人力,保持养殖环境清洁。

### 附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1是本实用新型养鸡设备鸡笼和接粪板组合的主意图;

[0016] 图2是本实用新型鸡笼架的结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型水管和三通组合的示意图;

[0018] 图4是图1中挂钩,挂杆,弧形水槽和弧形食槽组合的示意图;

[0019] 图5是弧形水槽的结构示意图。

[0020] 1-鸡笼,2-鸡笼架,3-直角三通,4-水管,5-出水孔,6-弧形水槽,7-弧形食槽,8-接粪板,9-半密封挡板,10-阀门,11-挂钩,12-固定杆,13-挂杆,14-滑轮,15-置物耳,16-滑轮轨道,17-凹槽。

### 具体实施方式

[0021] 下面结合具体实施例及附图来进一步详细说明本实用新型。

[0022] 一种养鸡设备如图1,图2,图3,图4和图5所示,包括鸡笼1和鸡笼架2,鸡笼1是用网板围成的四方形;鸡笼1滑动设置在鸡笼架2上,鸡笼1内底边的一端设有水管4,水管4通过直角三通3分别分布设置在鸡笼1内的两相邻底边;水管4的两端设有阀门10;水管4上设有至少一个出水孔5;水管4下方设有拆装式弧形水槽6,鸡笼1内底边的中部设有拆装式弧形食槽7;弧形水槽6和弧形食槽7上边缘设有挂钩11和固定杆12,鸡笼1内底边设有挂杆13;弧形水槽6和弧形食槽7通过挂钩11悬挂在挂杆13上并通过横穿弧形的固定杆12固定;弧形水槽6和弧形食槽7并列设置,弧形水槽6和弧形食槽7端部设有半密封挡板9;鸡笼1下方设有抽拉式接粪板8。鸡笼1外底面的两边对称设有供鸡笼1滑动的滑轮14,鸡笼架2上设有用于支撑鸡笼1的置物耳15,置物耳15上设有供滑轮14滑动的滑轮轨道16,鸡笼架2两侧设有供接粪板8滑动的凹槽17。当需要对弧形水槽6进行加水时,打开水管4,关闭阀门10,饮用水直接通过水管4上的出水孔5进入弧形水槽6加水;当需要清理时,打开水管4和弧形水槽6和弧形食槽7端部的半密封挡板7,通过水管4和水管上的出水孔5对弧形水槽6和弧形食槽7,进行清理;如取下弧形水槽6和弧形食槽7,则可对地面进行冲洗,节省人力,保持养殖环境清洁。

[0023] 以上对本实用新型实施例所提供的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

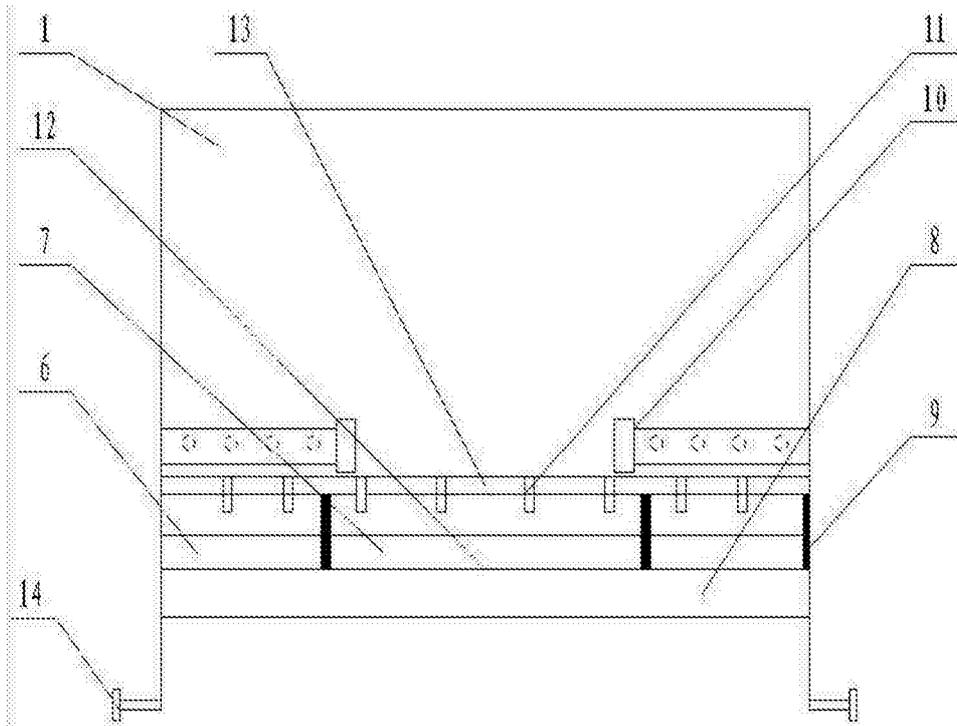


图1

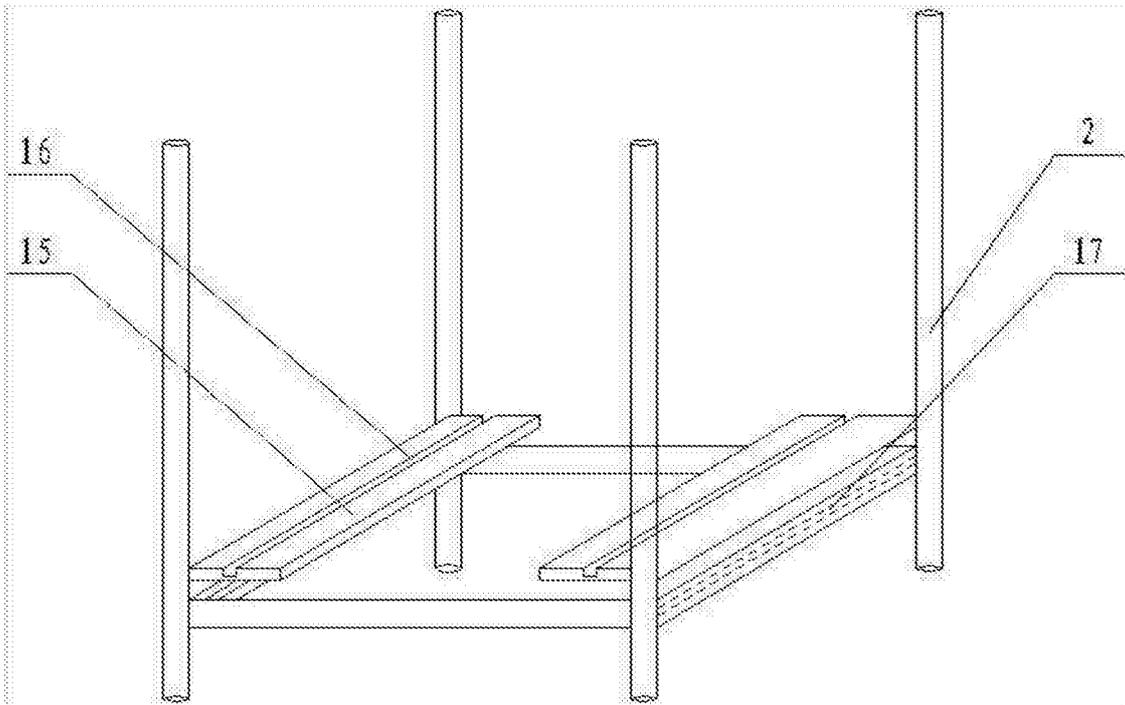


图2

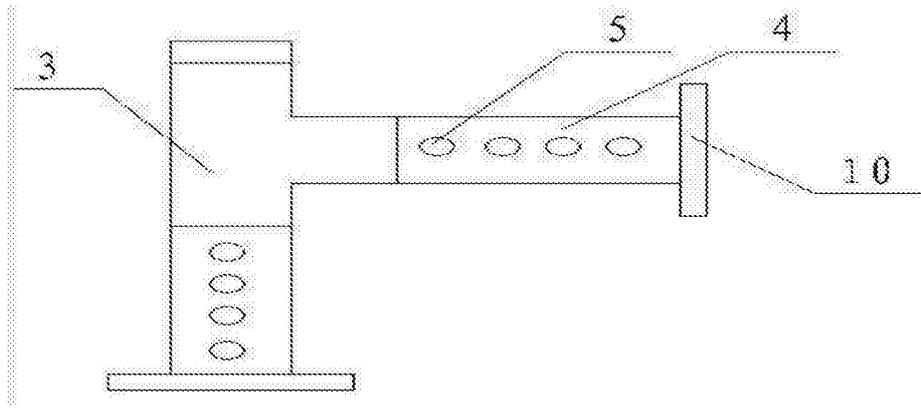


图3

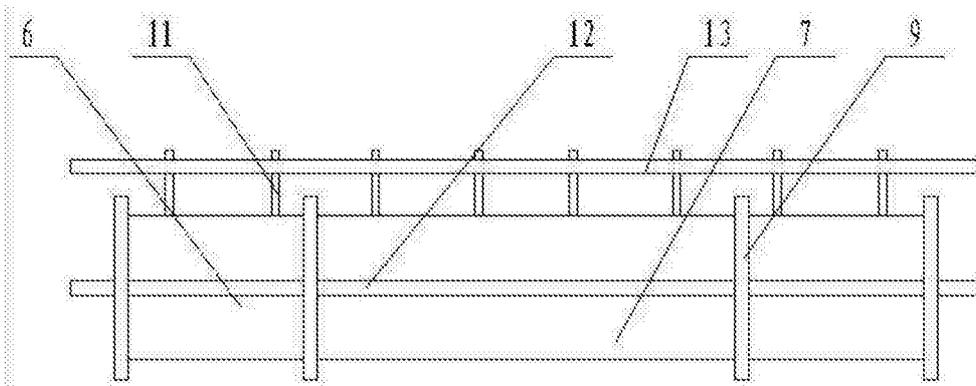


图4

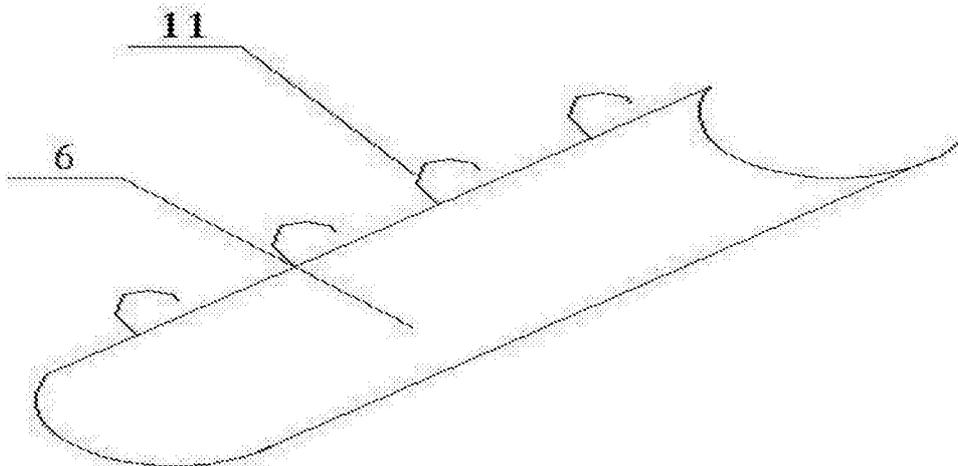


图5