



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207911765 U

(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201721105236.7

(22)申请日 2017.08.31

(73)专利权人 兴国县丰硒农业发展有限责任公司

地址 342400 江西省赣州市兴国县永丰乡  
永丰村永星组

(72)发明人 钟海莲

(51)Int.Cl.

A01K 39/014(2006.01)

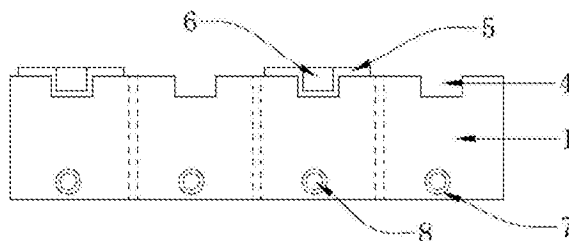
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种家禽养殖用的喂养槽

### (57)摘要

本实用新型涉及一种家禽养殖用的喂养槽，包括槽体，所述槽体截面呈倒扣设置的等腰梯形，其中槽体内沿其长度方向并列设置有多组格板，多组格板将槽体内部空间等分成多个进食单元，且槽体两侧壁顶端还均设置有与进食单元连通的缺口，所述进食单元内设置有与其相适配且用于存放物料的储存框架，且储存框架侧壁顶端设置有位于对应缺口内的提手，其中储存框架底部与进食单元底部之间留有间隙。本实用新型可在进食单元内放置用于存放饲料的储存框架，通过储存框架将饲料悬空设置在进食单元内，使得饲料不与淤积在进食单元底部的液体接触，那么也就不会发生因饲料与水混合成不利于鸭子食用的垢状食物的问题。



1. 一种家禽养殖用的喂养槽,包括槽体,其特征在于,所述槽体截面呈倒扣设置的等腰梯形,其中槽体内沿其长度方向并列设置有多组格板,多组格板将槽体内部空间等分成多个进食单元,且槽体两侧壁顶端还均设置有与进食单元连通的缺口,所述进食单元内设置有与其相适配且用于存放物料的储存框架,且储存框架侧壁顶端设置有位于对应缺口内的提手,其中储存框架底部与进食单元底部之间留有间隙。

2. 根据权利要求1所述的一种家禽养殖用的喂养槽,其特征在于,所述槽体侧壁底部设置有连通进食单元底部的排水孔,其中排水孔内设置有可拆卸的密封塞。

3. 根据权利要求1所述的一种家禽养殖用的喂养槽,其特征在于,所述储存框架底部与进食单元底部之间的间距为5~10cm。

4. 根据权利要求1所述的一种家禽养殖用的喂养槽,其特征在于,所述进食单元底部的转折角处均设置有过渡圆角。

## 一种家禽养殖用的喂养槽

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家禽养殖设备技术领域,特别涉及一种家禽养殖用的喂养槽。

### 背景技术

[0002] 硒为人体所必需的营养微量元素,而人摄入硒的途径主要靠含硒食物来保证,所以就有人通过饲养富硒鸭进行销售的方式给广大消费者提供含硒食物,而鸭子在养殖过程中给其提供的食物有:米糠、稻谷与水之间的混合物或者直接喂给其饲料,其中米糠、稻谷能与水混合,而饲料则不能与水混合,因为其与水混合后会呈垢状,不利于鸭子食用,假如我们先通过将米糠、稻谷与水之间的混合物倒入喂食槽喂养鸭子,那么当喂食槽内的食物没有后,我们就不能直接往喂食槽内倒入饲料,因为喂食槽底部还有少量的液体,假如将饲料倒入的话,饲料与水混合成垢状食物则不利于鸭子食用,所以需要将喂食槽晾干才能往喂食槽内倒入饲料,那么这就不便于鸭子的喂养工作。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题而提供一种家禽养殖用的喂养槽。

[0004] 本实用新型的技术问题主要通过下述技术方案得以解决:

[0005] 一种家禽养殖用的喂养槽,包括槽体,所述槽体截面呈倒扣设置的等腰梯形,其中槽体内沿其长度方向并列设置有多组格板,多组格板将槽体内部空间等分成多个进食单元,且槽体两侧壁顶端还均设置有与进食单元连通的缺口,所述进食单元内设置有与其相适配且用于存放物料的储存框架,且储存框架侧壁顶端设置有位于对应缺口内的提手,其中储存框架底部与进食单元底部之间留有间隙。

[0006] 优选的,所述槽体侧壁底部设置有连通进食单元底部的排水孔,其中排水孔内设置有可拆卸的密封塞。

[0007] 优选的,所述储存框架底部与进食单元底部之间的间距为5~10cm。

[0008] 优选的,所述进食单元底部的转折角处均设置有过渡圆角。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型在对鸭群进行喂食时,可在进食单元内倒入米糠、稻谷与水之间的混合物,当进食单元内的米糠、稻谷与水之间的混合物被食用完毕后需要对鸭群投喂饲料时,可在进食单元内放置用于存放饲料的储存框架,通过储存框架将饲料悬空设置在进食单元内,使得饲料不与淤积在进食单元底部的液体接触,那么也就不会发生因饲料与水混合成不利于鸭子食用的垢状食物的问题;同时还通过提手卡在缺口内的方式防止储存框架向下滑入进食单元内,同时提手还便于工人将储存框架从进食单元内取出或放入进食单元内。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型的右视图;

[0012] 图3是本实用新型的俯视图。

[0013] 图中:1、槽体,2、格板,3、进食单元,4、缺口,5、储存框架,6、提手,7、排水孔,8、密封塞。

### 具体实施方式

[0014] 下面通过实施例,并结合附图1-3,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0015] 一种家禽养殖用的喂养槽,包括槽体1,该槽体1截面呈倒扣设置的等腰梯形,其中槽体1内沿其长度方向并列设置有多组格板2,多组格板2将槽体1内部空间等分成多个进食单元3,那么在对鸭群进行喂食时,可在进食单元内倒入米糠、稻谷与水之间的混合物,当进食单元3内的米糠、稻谷与水之间的混合物被食用完毕后需要对鸭群投喂饲料时,可在进食单元3内放置用于存放饲料的储存框架5,其中储存框架5底部与进食单元3底部之间留有5~10cm的间隙,如图2所示,储存框架5是卡在进食单元3的上半部分中,那么通过储存框架5将饲料悬空设置在进食单元3内,使得饲料不与淤积在进食单元3底部的液体接触,那么也就不会发生因饲料与水混合成不利于鸭子食用的垢状食物的问题。

[0016] 同时为了进一步加强储存框架5与槽体1之间的稳固性,同时还便于将储存框架5从进食单元3内取出或放入进食单元3内,如图3所示,在槽体1的前后两侧壁顶端均设置有与进食单元3连通的缺口4,并且储存框架5侧壁顶端设置有位于对应缺口4内的提手6,其中通过提手6卡在缺口4内的方式防止储存框架5向下滑入进食单元3内,同时提手6还便于工人将储存框架5从进食单元3内取出或放入进食单元3内,如图1所示,假如在第2组进食单元3内继续倒入米糠、稻谷与水之间的混合物,而在第1、3组进食单元3内放置装有饲料的储存框架5,那么当第2组进食单元3内的米糠、稻谷与水之间的混合物液位超限后,食物与液体也只会从缺口4处流出,而不会从第2组进食单元3顶部溢出,因为食物与液体从第2组进食单元3顶部溢出的话,那么食物与液体可能会经左右两块格板2溢至第1、3组进食单元3内,假如液体溢至第1、3组进食单元3内后,就会与储存框架5内的饲料接触,也就会发生饲料与水混合成不利于鸭子食用的垢状食物的问题。

[0017] 并且为了便于将进食单元3内的液体排出,本实施例中的进食单元3底部转折角处均设置有过渡圆角,因为以往转折角为死角,容易淤积食物且不易清理,而在转折角处设置过渡圆角则解决了该问题,同时槽体1侧壁底部设置有连通进食单元3底部的排水孔7,其中排水孔7内设置有可拆卸的密封塞8,那么在需要将进食单元3内的液体排出时,通过拨出密封塞8,那么进食单元3内的液体及残余杂质则会通过排水孔7排出,而在对鸭群喂食时,将密封塞8塞入排水孔7中,防止进食单元3内的食物与水从排水孔7流出。

[0018] 以上对本实用新型进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

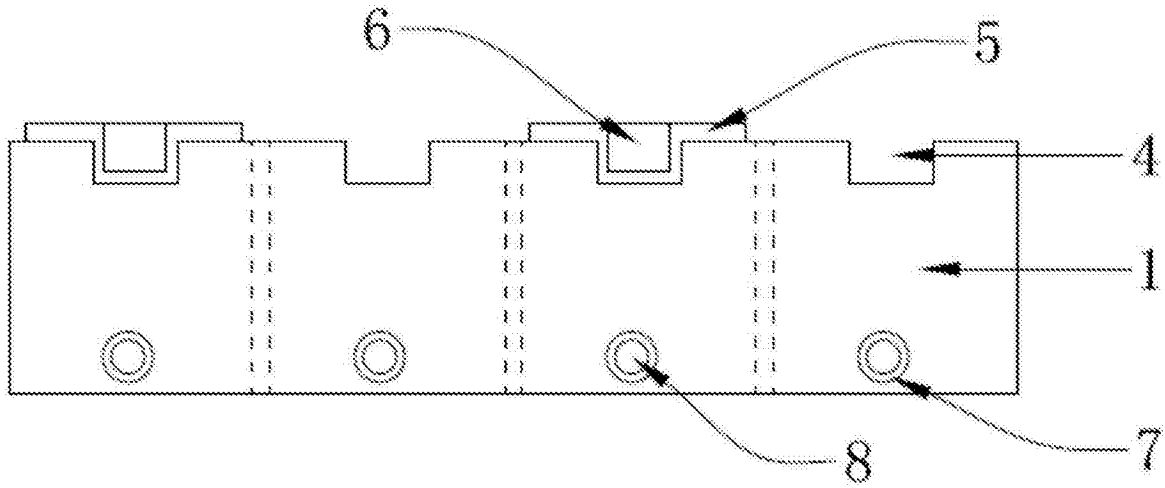


图1

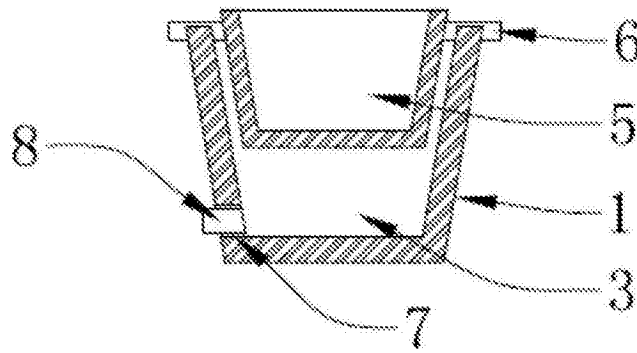


图2

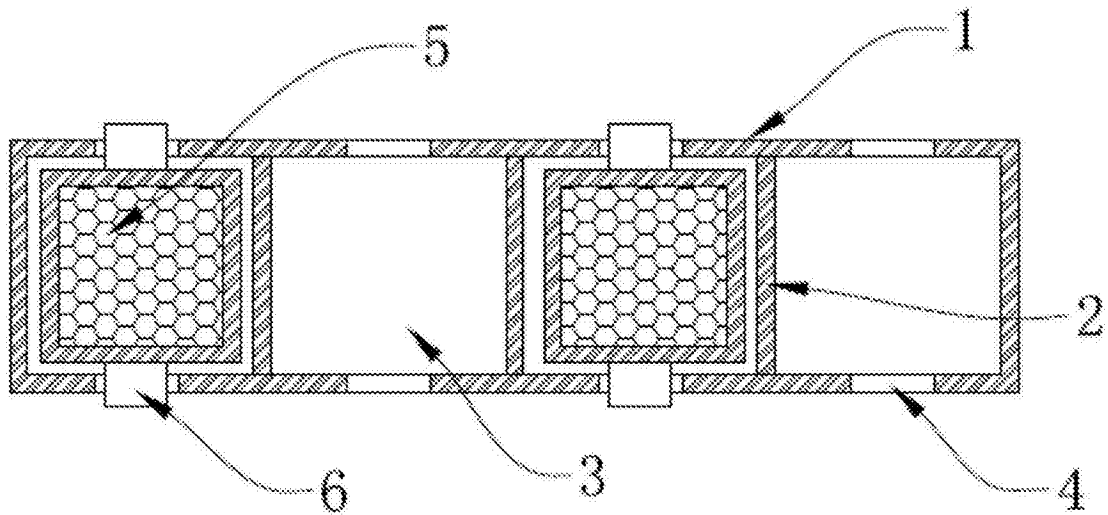


图3