



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202310852 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120466412. 6

(22) 申请日 2011. 11. 22

(73) 专利权人 孙旭初

地址 331122 江西省宜春市丰城市孙渡街办
桥头江西省恒衍禽业公司

(72) 发明人 孙旭初

(74) 专利代理机构 宜春赣西专利代理事务所
36121

代理人 何彬

(51) Int. Cl.

A01K 31/07(2006. 01)

A01K 31/04(2006. 01)

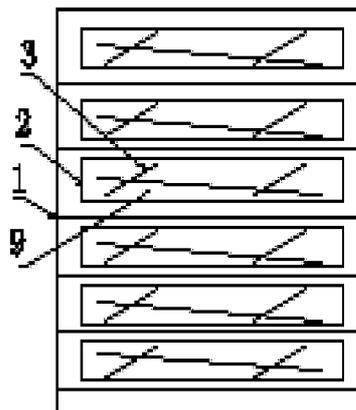
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

抽屉式饲养笼

(57) 摘要

本实用新型公开了一种结构简单,制作方便,能较好改善禽类的栖息环境,提高禽类的饲养质量,同时还便于运输的抽屉式饲养笼。包括设于架体上的若干层抽推式饲养间构成,所述抽推式饲养间包括活动连接于架体上的抽屉和相应的顶板构成,所述抽屉由抽屉架和相应的镀锌铁丝网板构成,所述顶板为镀锌铁丝网板。



1. 一种抽屉式饲养笼,包括饲养间构成的笼体,其特征是所述笼体包括设于架体上的若干层抽推式饲养间构成,所述若干抽推式饲养间分别包括抽推式活动连接于架体上的抽屉和相应的顶板构成。

2. 根据权利要求 1 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述构成所述抽推式饲养间的抽屉由抽屉架和相应的底板以及围板构成,所述底板、围板和顶板由镀锌铁丝网板或喷塑网板构成。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述若干层抽推式饲养间其下一抽推式饲养间的顶板由相应上一层抽推式饲养间的抽屉底板构成。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述若干层抽推式饲养间其每 2-3 层、和 / 或底层抽推式饲养间的下方设有与抽推式饲养间相对应连接于架体上的托盘。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述抽推式饲养间相对于水平面向一侧倾斜一角度。

6. 根据权利要求 1、2、4 或 5 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述抽推式饲养间设有导出口,对应于所述导出口设有连接于架体上的相应的承托部。

7. 根据权利要求 1 所述抽屉式饲养笼,其特征是所述抽推式饲养间设有笼门。

抽屉式饲养笼

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种禽类饲养装置,尤其涉及一种用于鹌鹑等禽类饲养的抽屉式饲养笼。

背景技术

[0002] 包括鹌鹑的禽类是人们最为常用的一种肉类食品,而禽类食物曾经主要以鸡鸭类品种为主,相对于其他肉类食物其种类相对单一,随着人们的生活水平和质量的不断提高,养殖业的快速发展,丰富和满足了人们对禽类食品的种类多样化、肉质优质化的需求,禽类的人工饲养种类越来越多,品质也越来越高,特别是对于飞禽类的饲养速度和规模都长足的发展,而鹌鹑更是以其肉质鲜嫩、可口、营养价值高而进入高消费群体的餐桌;由于鹌鹑是一种比较娇贵的禽类,人工饲养的技术要求比较高,难度比较大,要饲养好鹌鹑不仅对饮食有特别的要求,而且笼舍对鹌鹑的饲养也具有极为重要的影响。现有的鹌鹑饲养笼,大多体积大,结构复杂,制作成本高,以至于饲养成本高;还有的因结构不尽合理使得运输不方便,特别是有的笼舍由于不能及时排出粪便,鹌鹑长期处在粪便之中,既影响饲养环境,又不利于鹌鹑的栖息生长。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足,提供一种抽屉式饲养笼,该饲养笼结构简单,制作方便,能较好改善禽类的栖息环境,提高禽类的饲养质量,同时还便于运输。

[0004] 本实用新型的技术方案包括饲养间构成的笼体,所述笼体包括设于架体上的若干层抽推式饲养间构成,所述若干抽推式饲养间分别包括抽推式活动连接于架体上的抽屉和相应的顶板构成。

[0005] 所述构成所述抽推式饲养间的抽屉由抽屉架和相应的底板以及围板构成,所述底板、围板和顶板由镀锌铁丝网板或喷塑网板构成。

[0006] 所述若干层抽推式饲养间其下一抽推式饲养间的顶板由相应上一层抽推式饲养间的抽屉底板构成。

[0007] 所述若干层抽推式饲养间其每 2-3 层、和 / 或底层抽推式饲养间的下方设有与抽推式饲养间相对应连接于架体上的托盘。

[0008] 所述抽推式饲养间相对于水平面向一侧倾斜一角度。

[0009] 所述抽推式饲养间设有导出口,对应于所述导出口设有连接于架体上的相应的承托部。

[0010] 所述抽推式饲养间设有笼门。

[0011] 本实用新型饲养笼结实耐用,通风、透气、环保,抽屉可以抽出进行消毒处理;当需要运输时,只要将抽屉式饲养间的抽屉抽离于架体即可将禽类层叠运输,而通过倾斜式设置能够对禽蛋自动收拾存储,且具有一定的禽粪自排作用,为禽类提供了干净舒适的圈养

环境；在一定程度上提高了禽类的产蛋率或出栏效率。

附图说明

[0012] 图 1- 3 分别为本实用新型 1-3 实施例结构示意图。图 4 和图 5 分别为本实用新型第 4 和 5 实施例侧视图。

具体实施方式

[0013] 现通过实施例并结合附图对本实用新型作进一步说明，

[0014] 本实用新型第 1 种实施例如图 1 所示。笼体由设于架体 1 上的六层抽屉式饲养间 9 构成，抽推式饲养间 9 由抽推式活动连接于架体 1 上的抽屉和相应的顶部顶板构成，抽推式饲养间 9 的抽屉由抽推式活动连接于架体 1 上的抽屉架 2、和连接于抽屉架 2 四周及底部的镀锌铁丝网板 3 构成，上一层抽推式饲养间 9 的作为抽屉底板的镀锌铁丝网板 3 为其下一层的抽推式饲养间 9 的顶板。饲养禽放入或取出、或禽蛋的取出可通过抽推抽屉进行。

[0015] 实施例 2 如图 2 所示，抽推式饲养间 9 设有笼门 10，笼门 10 设于作为抽屉的前部围板的镀锌铁丝网板 3a 上。其余结构可与上述实施例类同。

[0016] 实施例 3 如图 3 所示，本实施例是在上述实施例 1 基础上（也可在实施例 2 基础上），在第一层（底层）和第四层抽推式饲养间 9 的下方、对应于相应的抽屉的底板分别设置一连接于架体 1 的托盘 4，用于收集禽粪。其余结构与上述实施例 1 或 2 同。

[0017] 实施例 4 如图 4 所示，本实施例中，在架体 1 上连接有与相应的抽推式饲养间 9 的前端的、由承托网板 5 和向上凸起的挡边 5a 构成的承托部，挡边 5a 设于承托网板 5 的前端边上，可用于放置喂料槽，挡边 5a 也可以设于承托网板 5 的两侧边和前端边上。其余结构与上述实施例 1、2 或 3 类同。

[0018] 实施例 5 如图 5 所示，本实施例中，抽推式饲养间 9 通过倾斜连接于架体 1 上的抽屉相对于架体 1 水平面呈倾斜状设置于架体 1 上，倾斜角度 θ 为 3-25 度；作为抽推式饲养间 9 的前围板的镀锌铁丝网板 3a 开设有宽度与抽推式饲养间 9 的宽度相当的作为禽蛋的导出口 6，由承托网板 5 和向上凸起的挡边 5a 构成的承托部对应于导出口 6 连接于笼体的前部架体 1 上，承托部与抽推式饲养间 9 的倾斜度和倾斜方向相对应；承托部可以用于放置喂料槽，或作为禽蛋的收集存储处，鹌鹑可自抽推式饲养间 9 的前镀锌铁丝网板 3a 网孔处从放置于承托板上的喂料槽进食。其余结构可与上述任一实施例类同。本实用新型的上述各实施例均可任意组合形成新的结构的笼体。

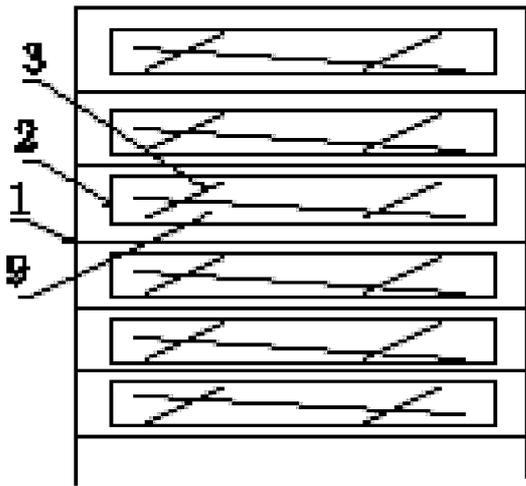


图 1

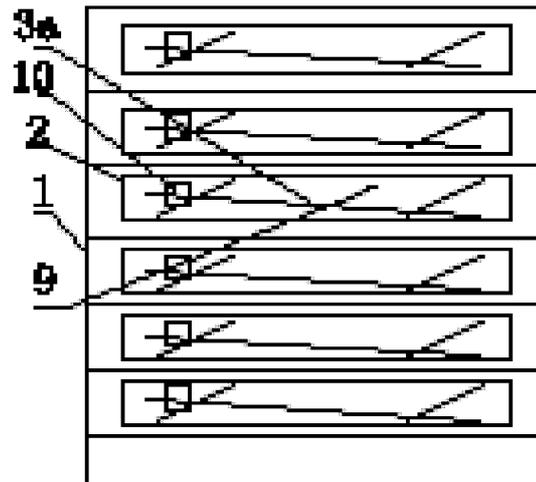


图 2

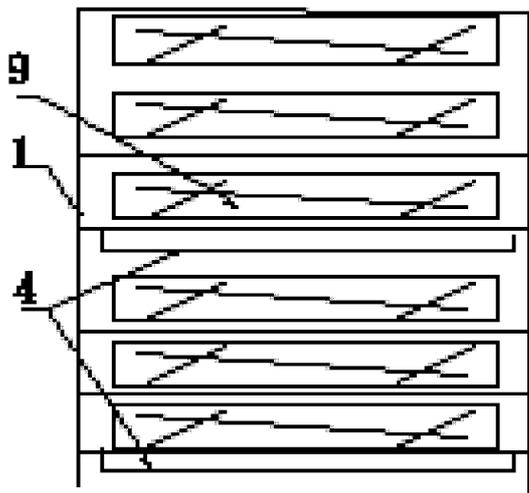


图 3

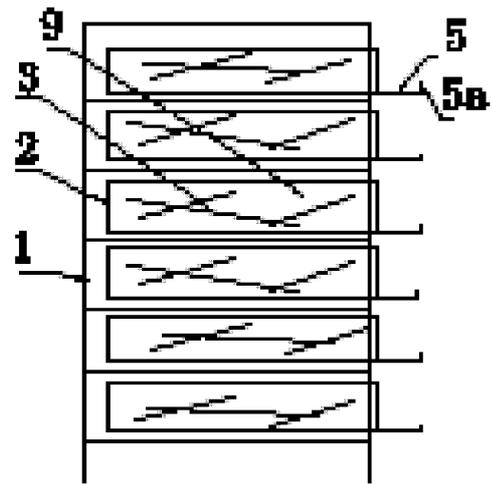


图 4

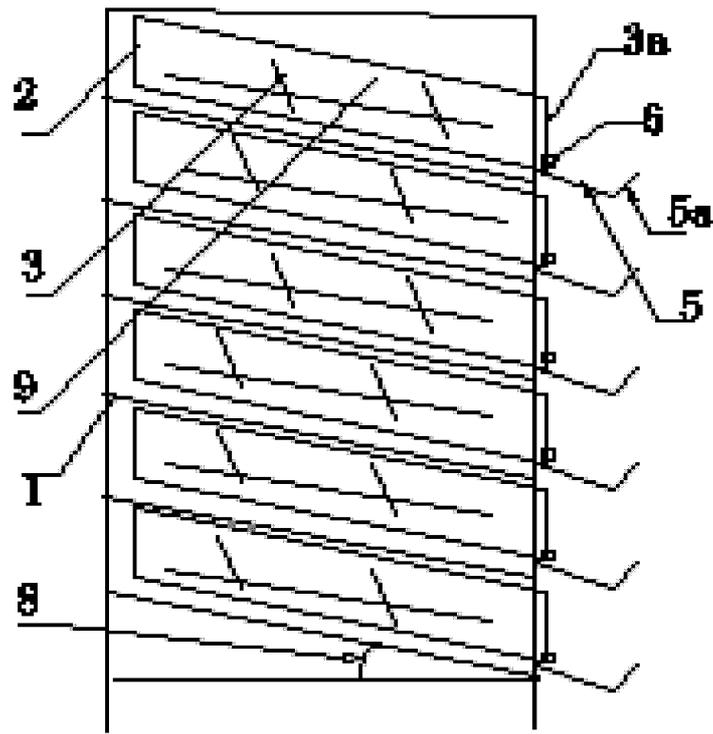


图 5