



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204598978 U

(45) 授权公告日 2015.09.02

(21) 申请号 201520083628.2

(22) 申请日 2015.02.06

(73) 专利权人 南涧县兴农发展有限公司

地址 675700 云南省大理白族自治州南涧县
南涧镇瓦折村委会大麦地茶场

(72) 发明人 刘荣高 李泉斌 周国彪 李泉红
周家文 蔡云春

(74) 专利代理机构 昆明知道专利事务所(特殊
普通合伙企业) 53116

代理人 姜开侠 姜开远

(51) Int. Cl.

A01K 31/06(2006.01)

A01K 31/00(2006.01)

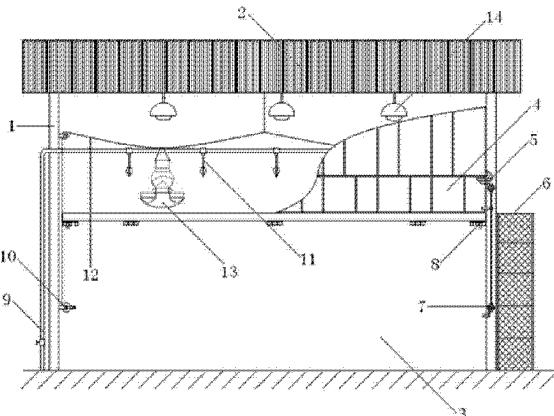
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种放飞出笼式家禽保温饲养舍

(57) 摘要

本实用新型公开了一种放飞出笼式家禽保温饲养舍，包括基架、顶棚、管理室、所述管理室设置于基架底部，基架上设置饲养圈，圈底为活动地板，活动地板一侧通过折页固接于基架上，另一侧通过插销固定，饲养圈内设置饲料槽和供水管，饲养圈正面设置有活动门，通过转轴活动连接，侧面设置楼梯，对应楼梯设置单向门，所述管理室正面设置成活动板结构，通过折页固定在饲养圈圈底上。本实用新型将饲养圈设置在管理室上方，饲养圈正面设置活动门，侧面设置单向门，家禽通过侧面的楼梯上去之后，从只供进入的单向门进去饲养圈内找食，然后出来的时候通过正面的活动门出来，这样使得家禽的运动量增大，从而提高了家禽的肉质。



1. 一种放飞出笼式家禽保温饲养舍,包括基架(1)、顶棚(2)、管理室(3)、其特征是 :所述管理室(3)设置于基架(1)底部,基架(1)其上设置饲养圈,圈底为活动地板,活动地板一侧通过折页固接于基架(1)上,另一侧通过插销(8)固定,饲养圈内设置饲料槽(13)和供水管(9),饲养圈正面设置有活动门(4),通过转轴(5)活动连接,侧面设置楼梯(6),对应楼梯(6)设置单向门,所述管理室(3)正面设置成活动板结构,通过折页固定在饲养圈圈底上。

2. 根据权利要求 1 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述供水管(9)上均布设置供水支管(11)。

3. 根据权利要求 2 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述供水支管(11)上设置乳头式饮水器。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述饲料槽(13)通过吊挂绳(12)悬挂设置于饲养圈上部,离活动地板 2~10cm。

5. 根据权利要求 1 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述饲料槽(13)包括分料仓(15)、底座(16)、储水仓(17),所述底座(16)上部设置储水仓(17),所述储水仓(17)上部设置分料仓(15),其特征是 :所述底座(16)为圆盘状,所述底座(16)沿周向设置饲喂槽(18),所述储水仓(17)上部设置分料装置(19),所述分料仓(15)与分料装置(19)包罩配合,所述分料仓(15)下部设置与饲喂槽(18)配合使用的落料板(20),所述落料板(20)一端与分料仓(15)外壁接触式配合,另一端与分料装置(19)下部连接,所述落料板(20)与储水仓(17)外壁之间设置复位装置(21)。

6. 根据权利要求 4 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述吊挂绳(12)一端缠绕于吊挂绳摇柄(10) 上。

7. 根据权利要求 1 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述顶棚(2)为茅草顶棚。

8. 根据权利要求 1 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述饲养圈内设置供暖灯(14),所述供暖灯(14)悬挂设置于顶棚(2)梁柱上。

9. 根据权利要求 1 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述管理室(3)的高度为 2~5m。

10. 根据权利要求 5 所述的放飞出笼式家禽保温饲养舍,其特征是 :所述饲喂槽(18)上方设置防洒网(22),所述防洒网(22)中心设置大孔,大孔周围设置小孔,所述大孔直径为小孔的三倍以上。

一种放飞出笼式家禽保温饲养舍

技术领域

[0001] 本实用新型属于家禽饲养设备技术领域，具体涉及一种结构简单，操作简便的放飞出笼式家禽保温饲养舍。

背景技术

[0002] 家禽的肉蛋营养丰富。家禽的肉富含蛋白质，同时也含有丰富的磷(phosphorus)和其他矿物质，以及大量的复合维他命B。与多数牛肉和猪肉相比，家禽的肉脂肪更低，同时家禽的肝富含维他命A。对于小型农场和家庭饮食而言，家禽是相对更方便的活物，因为它们的个体体型较小。与肉和奶制品相比，自然状态下的蛋更容易保鲜，为了便于储存和运输，蛋可以有多种加工方式。因此，越来越多的人开始饲养家禽，同时对家禽的肉质要求也越来越高，但目前由于场地等的限制，一般饲养家禽的饲养舍多数都是固定结构，家禽在舍里没有活动空间，所以饲养出来的肉质相比放养式的养殖出来的差距悬殊巨大，但若都采取放养的话，首先场地要求较高，其次对生态环境的破坏较大，同时对饲养周期也比较难以控制，为此，研制开发一种能够较好地解决饲养场地的问题，而且也能够提高家禽的肉质的放飞出笼式家禽保温饲养舍显得非常有实际意义。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单，操作简便的放飞出笼式家禽保温饲养舍。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的，包括基架、顶棚、管理室、所述管理室设置于基架底部，基架上设置饲养圈，圈底为活动地板，活动地板一侧通过折页固接于基架上，另一侧通过插销固定，饲养圈内设置饲料槽和供水管，饲养圈正面设置有活动门，通过转轴活动连接，侧面设置楼梯，对应楼梯设置单向门，所述管理室正面设置成活动板结构，通过折页固定在饲养圈圈底上。

[0005] 本实用新型将饲养圈设置在管理室上方，饲养圈正面设置活动门，侧面设置单向门，家禽通过侧面的楼梯上去之后，从只供进入的单向门进去饲养圈内找食，然后出来的时候通过正面的活动门出来，这样使得家禽的运动量增大，从而提高了家禽的肉质，饲养圈的圈底设置成活动地板，通过折页可以进行翻转，当需要清理饲养圈圈底的废物时，拔出固定活动地板的插销，活动地板就翻转了下来，工作人员从推开管理室的活动板，进入到管理室，对掉下来活动地板进行清洗，特别方便，也省力。饲养圈内悬挂设置饲料槽，饲料槽脱离活动地板设置，也能保证饲料槽内食物的卫生，通过掉挂绳摇柄进行输送食物并悬挂在圈内，饲养圈内设置供暖灯，顶棚为茅草顶棚，能够保证圈内的温度。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0007] 图2为本实用新型饲料槽整体结构示意图；

[0008] 图中 :1- 基架, 2- 顶棚, 3- 管理室, 4- 活动门, 5- 转轴, 6- 楼梯, 7- 活动门摇柄, 8- 插销, 9- 供水管, 10- 吊挂绳摇柄, 11- 供水支管, 12- 吊挂绳, 13- 饲料槽, 14- 供暖灯, 15- 分料仓, 16- 底座, 17- 储水仓, 18- 饲喂槽, 19- 分料装置, 20- 落料板, 21- 复位装置, 22- 防洒网, 23- 乳头式饮水器。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,但不得以任何方式对本实用新型加以限制,基于本实用新型教导所作的任何变更或改进,均属于本实用新型的保护范围。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型包括基架 1、顶棚 2、管理室 3、所述管理室 3 设置于基架 1 底部,基架 1 上设置饲养圈,圈底为活动地板,活动地板一侧通过折页固接于基架 1 上,另一侧通过插销 8 固定,饲养圈内设置饲料槽 13 和供水管 9,饲养圈正面设置有活动门 4,通过转轴 5 活动连接,侧面设置楼梯 6,对应楼梯 6 设置单向门,所述管理室 3 正面设置成活动板结构,通过折页固定在饲养圈圈底上。

[0011] 所述供水管 9 上均匀设置供水支管 11。

[0012] 所述供水支管 11 上设置乳头式饮水器。

[0013] 所述饲料槽 13 通过吊挂绳 12 悬挂设置于饲养圈上部,离活动地板 2~10cm。

[0014] 所述饲料槽 13 包括分料仓 15、底座 16、储水仓 17,所述底座 16 上部设置储水仓 17,所述储水仓 17 上部设置分料仓 15,其特征是 :所述底座 16 为圆盘状,所述底座 16 沿周向设置饲喂槽 18,所述储水仓 17 上部设置分料装置 19,所述分料仓 15 与分料装置 19 包罩配合,所述分料仓 15 下部设置与饲喂槽 18 配合使用的落料板 20,所述落料板 20 一端与分料仓 15 外壁接触式配合,另一端与分料装置 19 下部连接,所述落料板 20 与储水仓 17 外壁之间设置复位装置 21。

[0015] 所述吊挂绳 12 一端缠绕于吊挂绳摇柄 10 上。

[0016] 所述顶棚 2 为茅草顶棚。

[0017] 所述饲养圈内设置供暖灯 14,所述供暖灯 14 悬挂设置于顶棚 2 梁柱上。

[0018] 所述管理室 3 的高度为 2~5m。

[0019] 所述饲喂槽 18 上方设置防洒网 22,所述防洒网 22 中心设置大孔,大孔周围设置小孔,所述大孔直径为小孔的三倍以上。

[0020] 所述分料仓 15 上端设置吊环 23。

[0021] 所述分料装置 19 为锥形结构。

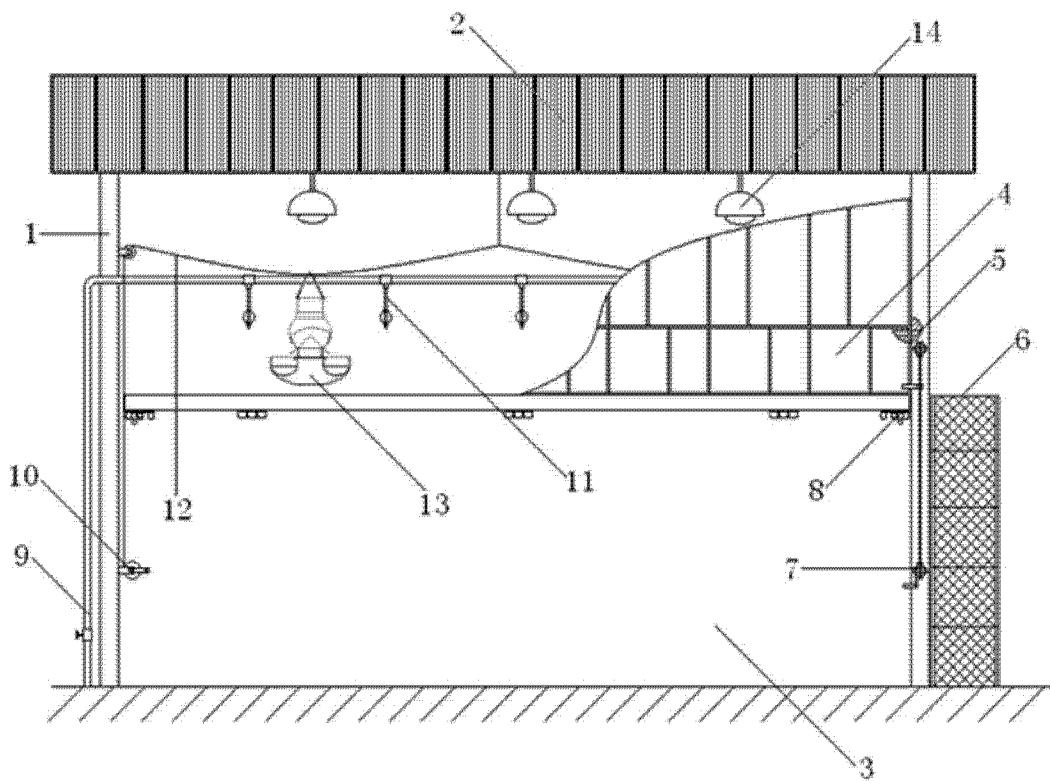


图 1

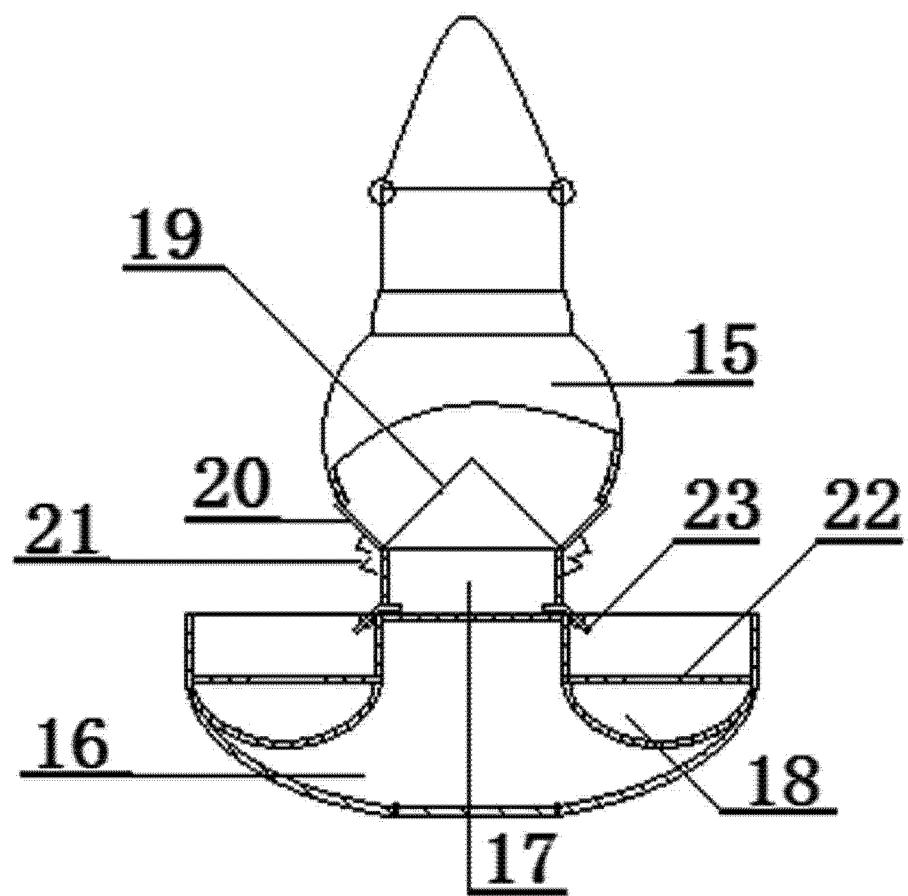


图 2