



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211746231 U

(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 201921729769.1

(22)申请日 2019.10.15

(73)专利权人 吉林省万邦鹅业技术服务有限公
司

地址 130000 吉林省长春市净月开发区净
月街农大青年楼委

(72)发明人 杨辉

(74)专利代理机构 苏州创策知识产权代理有限
公司 32322

代理人 范圆圆

(51)Int.Cl.

A01K 31/19(2006.01)

A01K 1/00(2006.01)

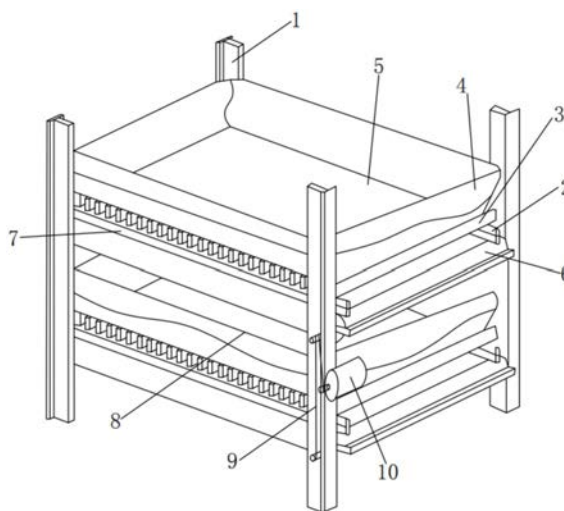
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高效实用的可移动雏鹅育雏床

(57)摘要

本实用新型属于家禽养殖技术领域,公开了一种高效实用的可移动雏鹅育雏床,包括:育雏床本体,所述育雏床本体的底部安装有底盘,所述育雏床的底部安装有隔板,所述底盘和所述隔板之间设置有网片。本实用新型育提供一种高效实用的可移动雏鹅育雏床结构稳定,操作方便,育雏成活率高,省时省力。



1. 一种高效实用的可移动雏鹅育雏床,包括:育雏床本体,其特征在于,所述育雏床本体的底部安装有底盘,所述育雏床的底部安装有隔板,所述底盘和所述隔板之间设置有网片。
2. 如权利要求1所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述育雏床本体包括:
所述育雏床本体包括床支架、第一支撑柱、第二支撑柱,第一支撑柱的两端与床支架对称的侧壁固定,第一支撑柱上表面连接有第二支撑柱。
3. 如权利要求1所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述底盘底部的四个面角处均安装有万向轮。
4. 如权利要求1所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述育雏床本体的四周设置有防护围网。
5. 如权利要求1所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述网片和所述隔板还设置有自动皮带传输系统,所述自动皮带传输系统由传送皮带和驱动电机构成。
6. 如权利要求1至5任一项所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床还包括控制面板、控制器、温度传感器、湿度传感器、照明灯和二氧化碳浓度传感器,所述控制面板和控制器设置在育雏床本体的前立面上,所述控制面板与控制器连接,所述温度传感器、湿度传感器和二氧化碳传感器安装在育雏床本体两侧的立面上,并与控制器的输入端连接,所述照明灯与控制器的输出端连接。
7. 如权利要求6所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床的左侧还安装有蓄水水箱,且蓄水水箱的顶部设置有进药口,所述蓄水水箱内部的底端安装有高压水泵,且高压水泵的输入端安装有进水口,所述高压水泵的输出端安装有导水管,且导水管穿过育雏床本体延伸至育雏床本体顶部,所述育雏床顶部的导水管上均设置有喷洒头。
8. 如权利要求7所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述控制器的输入端还连接光照传感器,所述控制器的输出端连接LED补光灯。
9. 如权利要求2所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述第一支撑柱、第二支撑柱与所述床支架上可拆卸连接。
10. 如权利要求7所述的高效实用的可移动雏鹅育雏床,其特征在于,所述控制器的输出端连接有换气扇。

一种高效实用的可移动雏鹅育雏床

技术领域

[0001] 本实用新型属于家禽养殖技术领域,尤其涉及一种高效实用的可移动雏鹅育雏床。

背景技术

[0002] 在鹅养殖的过程中,育雏阶段是举足轻重的关键阶段,刚孵化出的雏鹅对外界环境的变化特别敏感。目前,养殖户使用的雏鹅育雏舍的网床较为简陋,甚至不用育雏床,当前存在的主要问题是粪便清理工作及舍内潮湿问题。当前雏鹅育雏期粪便清理多数用铁锹清理或者在粪便表面逐层铺撒一些土、垫料(草),不用网床的养户,主要是在地面适时逐层添加垫料,十分简陋,单一,在这种方式下,消毒不易彻底,细菌容易滋生,再加上粪便清理不彻底,不及时,舍内潮湿度高,氨气浓度增大。雏鹅容易出现大肠杆菌性疾病,严重影响其生长发育,死亡率高,进而影响养殖的效益,因此如何解决这类问题以及其处理所带来的不良后果,一直是养殖人员和生产厂家棘手的问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种高效实用的可移动雏鹅育雏床。

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种高效实用的可移动雏鹅育雏床,包括:

[0005] 育雏床本体,所述育雏床本体的底部安装有底盘,所述育雏床的底部安装有隔板,所述底盘和所述隔板之间设置有网片。

[0006] 进一步,所述育雏床本体包括:所述育雏床本体包括床支架、第一支撑柱、第二支撑柱,第一支撑柱的两端与床支架对称的侧壁固定,第一支撑柱上表面连接有第二支撑柱。

[0007] 进一步,所述底盘底部的四个面角处均安装有万向轮。

[0008] 进一步,所述育雏床本体的四周设置有防护围网。

[0009] 进一步,所述网片和所述隔板还设置有自动皮带传输系统,所述自动皮带传输系统由传送皮带和驱动电机构成。

[0010] 进一步,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床还包括控制面板、控制器、温度传感器、湿度传感器、照明灯和二氧化碳浓度传感器,所述控制面板和控制器设置在育雏床本体的前立面上,所述控制面板与控制器连接,所述温度传感器、湿度传感器和二氧化碳传感器安装在育雏床本体两侧的立面上,并与控制器的输入端连接,所述照明灯与控制器的输出端连接。

[0011] 进一步,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床的左侧还安装有蓄水水箱,且蓄水水箱的顶部设置有进药口,所述蓄水水箱内部的底端安装有高压水泵,且高压水泵的输入端安装有进水口,所述高压水泵的输出端安装有导水管,且导水管穿过育雏床本体延伸至育雏床本体顶部,所述育雏床顶部的导水管上均设置有喷洒头。

[0012] 进一步,所述控制器的输入端还连接光照传感器,所述控制器的输出端还连接LED

补光灯。

[0013] 进一步,所述第一支撑柱、第二支撑柱与所述床支架上可拆卸连接。

[0014] 进一步,所述控制器的输出端连接有换气扇。

[0015] 本实用新型的优点及积极效果为:本实用新型提供一种高效实用的可移动雏鹅育雏床,所述育雏床本体的底部安装有底盘,所述育雏床的底部安装有隔板,所述底盘和所述隔板之间设置有网片。本实用新型提供一种高效实用的可移动雏鹅育雏床结构稳定,操作方便,育雏成活率高,省时省力。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型实施例提供的高效实用的可移动雏鹅育雏床的结构示意图。

[0017] 图中:1、床支架;2、第一支撑柱;3、第二支撑柱;4、防护围网;5、网片;6、刮粪板;7、传送皮带;8、隔板;9、皮带;10、驱动电机。

具体实施方式

[0018] 为能进一步了解本实用新型的实用新型内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0019] 为了解决上述的技术问题,下面结合附图对本实用新型的技术方案作详细的描述。

[0020] 本实用新型的目的在于提供一种高效实用的可移动雏鹅育雏床,包括:

[0021] 育雏床本体,所述育雏床本体的底部安装有底盘,所述育雏床的底部安装有隔板8,所述底盘和所述隔板8之间设置有网片5。清理粪便更方便快捷,省时省力,清理更彻底,有效减少氨气浓度,提到雏成活率。

[0022] 优选地,所述育雏床本体包括:所述育雏床本体包括床支架1、第一支撑柱 2、第二支撑柱3,第一支撑柱2的两端与床支架1对称的侧壁固定,第一支撑柱2上表面连接有第二支撑柱3。

[0023] 优选地,所述底盘底部的四个面角处均安装有万向轮(图中未示出)。可随意移动,减少传统抓鹅,造成的鹅雏应激反应,以及便于育雏床进行清洗及消毒。使得雏鹅的成活率更高。

[0024] 优选地,所述育雏床本体的四周设置有防护围网4。

[0025] 优选地,所述网片5和所述隔板8还设置有自动皮带传输系统,所述自动皮带传输系统由传送皮带7和驱动电机10构成。床支架1侧壁上安装有刮粪板 6。粪便从网片5穿过落到传送皮带7上。

[0026] 优选地,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床还包括控制面板、控制器、温度传感器、湿度传感器、照明灯和二氧化碳浓度传感器,所述控制面板和控制器设置在育雏床本体的前立面上,所述控制面板与控制器连接,所述温度传感器、湿度传感器和二氧化碳传感器安装在育雏床本体两侧的立面上,并与控制器的输入端连接,所述照明灯与控制器的输出端连接。所述控制器的输出端连接有换气扇。

[0027] 优选地,所述高效实用的可移动雏鹅育雏床的左侧还安装有蓄水水箱,且蓄水水箱的顶部设置有进药口,所述蓄水水箱内部的底端安装有高压水泵,且高压水泵的输入端

安装有进水口,所述高压水泵的输出端安装有导水管,且导水管穿过育雏床本体延伸至育雏床本体顶部,所述育雏床顶部的导水管上均设置有喷洒头。

[0028] 优选地,所述控制器的输入端还连接光照传感器,所述控制器的输出端还连接LED补光灯。

[0029] 优选地,所述第一支撑柱2、第二支撑柱与所述床支架1上可拆卸连接。雏鹅育雏过程中可根据棚舍高低进行等比例高度调节,有效解决因棚舍高度与育雏床高度比例差异大带来的温度受热不均匀,湿度不均匀等问题。棚舍高低进行等比例高度调节,操作简单,省时省力,大大提高了养殖人员的工作效率。可根据鹅群不同饲养天数,有效降低饲养密度,方便快捷,省时省力,提到雏成活率。

[0030] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围内。

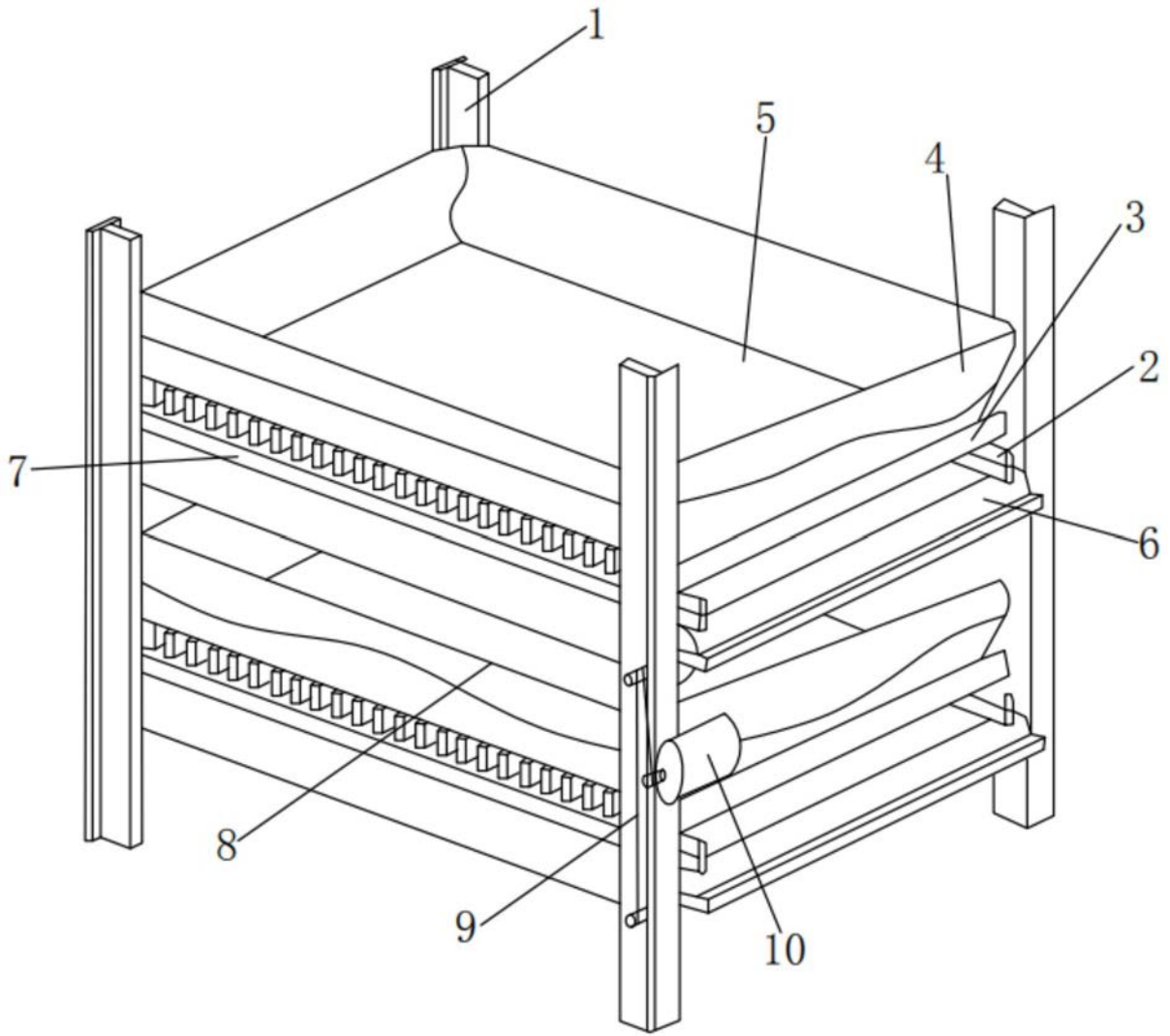


图1