



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216088174 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 22

(21) 申请号 202121939954.0

(22) 申请日 2021.08.18

(73) 专利权人 庄冬龙

地址 271000 山东省泰安市泰山区东岳大街233号四楼

(72) 发明人 庄冬龙

(51) Int. Cl.

A01K 1/00 (2006.01)

A01K 1/02 (2006.01)

A01K 1/03 (2006.01)

A01K 1/035 (2006.01)

A01K 13/00 (2006.01)

A01K 29/00 (2006.01)

B08B 9/093 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

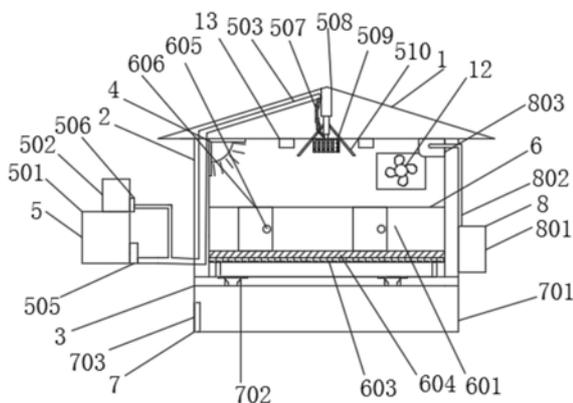
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种畜牧繁殖产房

(57) 摘要

本实用新型公开了一种畜牧繁殖产房,包括房顶,所述房顶底部的四周固定连接有墙体,所述墙体内壁左侧的顶部固定连接有机光灯,所述日光灯位于房顶的底部,所述墙体的底部固定连接有机板,所述墙体的左侧设置有清洁装置。本实用新型通过设置房顶、墙体、地板、日光灯、太阳能热水箱、清洁箱、水管、第一水泵、第二水泵、伸缩管、电动伸缩杆、花洒和挡水板的配合使用,解决了现有的产房大多都是多个畜牧使用一个,不能及时清理,且清理起来麻烦,不仅加大了饲养人员的负担,还不能保证畜牧生产过程中的洁净的问题,该畜牧繁殖产房具有清洁方便的优点,能减轻饲养人员的负担,保证畜牧生产过程中的洁净。



1. 一种畜牧繁殖产房,包括房顶(1),其特征在于:所述房顶(1)底部的四周固定连接有墙体(2),所述墙体(2)内壁左侧的顶部固定连接有日光灯(4),所述日光灯(4)位于房顶(1)的底部,所述墙体(2)的底部固定连接有地板(3),所述墙体(2)的左侧设置有清洁装置(5),所述清洁装置(5)包括设置在产房外的太阳能热水箱(501)和清洁箱(502),所述太阳能热水箱(501)和清洁箱(502)的出水口分别连通有第一水泵(505)和第二水泵(506),所述房顶(1)内壁的顶部固定连接有电动伸缩杆(508),所述电动伸缩杆(508)的底部固定连接在花洒(509)和挡水板(510),所述挡水板(510)位于花洒(509)的顶部,所述花洒(509)的顶部连通有波纹伸缩管(507),所述波纹伸缩管(507)远离花洒(509)的一端连通有水管(503),所述水管(503)远离波纹伸缩管(507)的一端与第一水泵(505)和第二水泵(506)的出水口连通。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧繁殖产房,其特征在于:所述墙体(2)内壁的后端设置有幼崽分离箱(6),所述幼崽分离箱(6)包括固定连接在地板(3)顶部后端的箱体(601),所述箱体(601)内壁的底部固定连接有加热层(603),所述加热层(603)的顶部固定连接有保暖层(604),所述箱体(601)的前侧铰接有箱门(606),所述箱门(606)的前侧固定连接把手(605)。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧繁殖产房,其特征在于:所述地板(3)的底部设置有污水存放装置(7),所述污水存放装置(7)包括固定连接在地板(3)底部的污水箱(701),所述地板(3)顶部的四角均活动连接有地漏(702),所述污水箱(701)的左侧开设有排水孔(703)。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧繁殖产房,其特征在于:所述墙体(2)的右侧设置有控温装置(8),所述控温装置(8)包括固定连接在墙体(2)右侧的空调外机(801),所述空调外机(801)的出气口连通有气管(802),所述气管(802)远离空调外机(801)的一端向上延伸至墙体(2)的内部连通有空调内机(803),所述空调内机(803)的右侧与墙体(2)的内壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种畜牧繁殖产房,其特征在于:所述墙体(2)的后端固定连接热风箱(10),所述热风箱(10)的出风口连通有出风管(11),所述出风管(11)远离热风箱(10)的一端连通有吹风机(12),所述吹风机(12)固定连接在墙体(2)的内壁。

6. 根据权利要求1所述的一种畜牧繁殖产房,其特征在于:所述房顶(1)底部的两侧均固定连接有位于挡水板(510)两侧的基座(13),所述基座(13)的内侧固定连接紫外灯(9)。

一种畜牧繁殖产房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及繁殖产房技术领域,具体为一种畜牧繁殖产房。

背景技术

[0002] 畜牧,是指采用畜、禽等已经被我们人类人工饲养驯化的动物,或者鹿、麝、狐、貂、水獭、鹌鹑等野生动物的生理机能,通过人工饲养、繁殖,使其将牧草和饲料等植物能转变为动物能,以取得肉、蛋、奶、羊毛、山羊绒、皮张、蚕丝和药材等畜牧产品的生产过程,其中繁殖是畜牧过程中较为重要的一环。

[0003] 畜牧繁殖需要用到产房,但是现有的产房大多都是多个畜牧使用一个,不能及时清理,且清理起来麻烦,不仅加大了饲养人员的负担,还不能保证畜牧生产过程中的洁净。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型的目的在于提供一种畜牧繁殖产房,具备方便清理的优点,解决了现有的产房大多都是多个畜牧使用一个,不能及时清理,且清理起来麻烦,不仅加大了饲养人员的负担,还不能保证畜牧生产过程中的洁净的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种畜牧繁殖产房,包括房顶,所述房顶底部的四周固定连接有墙体,所述墙体内壁左侧的顶部固定连接有日光灯,所述日光灯位于房顶的底部,所述墙体的底部固定连接有地板,所述墙体的左侧设置有清洁装置,所述清洁装置包括设置在产房外的太阳能热水箱和清洁箱,所述太阳能热水箱和清洁箱的出水口分别连通有第一水泵和第二水泵,所述房顶内壁的顶部固定连接有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的底部固定连接有花洒和挡水板,所述挡水板位于花洒的顶部,所述花洒的顶部连通有波纹伸缩管,所述波纹伸缩管远离花洒的一端连通有水管,所述水管远离波纹伸缩管的一端与第一水泵和第二水泵的出水口连通。

[0006] 作为本实用新型优选的,所述墙体内壁的后端设置有幼崽分离箱,所述幼崽分离箱包括固定连接在地板顶部后端的箱体,所述箱体内壁的底部固定连接有加热层,所述加热层的顶部固定连接有保暖层,所述箱体的前侧铰接有箱门,所述箱门的前侧固定连接有把手。

[0007] 作为本实用新型优选的,所述地板的底部设置有污水存放装置,所述污水存放装置包括固定连接在地板底部的污水箱,所述地板顶部的四角均活动连接有地漏,所述污水箱的左侧开设有排水孔。

[0008] 作为本实用新型优选的,所述墙体的右侧设置有控温装置,所述控温装置包括固定连接在墙体右侧的空调外机,所述空调外机的出气口连通有气管,所述气管远离空调外机的一端向上延伸至墙体的内部连通有空调内机,所述空调内机的右侧与墙体的内壁固定连接。

[0009] 作为本实用新型优选的,所述墙体的后端固定连接有热风箱,所述热风箱的出风口连通有出风管,所述出风管远离热风箱的一端连通有吹风机,所述吹风机固定连接在墙

体的内壁。

[0010] 作为本实用新型优选的,所述房顶底部的两侧均固定连接有位于挡水板两侧的基座,所述基座的内侧固定连接有紫外灯。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、本实用新型通过设置房顶、墙体、地板、日光灯、太阳能热水箱、清洁箱、水管、第一水泵、第二水泵、伸缩管、电动伸缩杆、花洒和挡水板的配合使用,解决了现有的产房大多都是多个畜牧使用一个,不能及时清理,且清理起来麻烦,不仅加大了饲养人员的负担,还不能保证畜牧生产过程中的洁净的问题,该畜牧繁殖产房具有清洁方便的优点,能减轻饲养人员的负担,保证畜牧生产过程中的洁净。

[0013] 2、本实用新型通过设置幼崽分离箱,以保证幼崽出生后有个舒适安全的环境,以防母体因为产后虚弱,误压伤幼崽。

[0014] 3、本实用新型通过设置污水存放装置,可以通过地漏将清洁过后的污水下漏至污水箱,以保证产房内部的洁净,提高母体在生产过程中的舒适度。

[0015] 4、本实用新型通过设置控温装置,使产房具有保温功能,为母体提供合适的温度,方便饲养人员的使用。

[0016] 5、本实用新型通过设置热风箱、出风管和吹风机,以保证在产房清洁之后能迅速风干,避免潮气滞留,影响母体生产。

[0017] 6、本实用新型通过设置基座和紫外灯,以抑制产房内细菌的滋生,从而使母体和幼崽不易感染病菌,保证母体和幼崽的健康。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型结构右视图。

[0020] 图中:1、房顶;2、墙体;3、地板;4、日光灯;5、清洁装置;501、太阳能热水箱;502、清洁箱;503、水管;505、第一水泵;506、第二水泵;507、波纹伸缩管;508、电动伸缩杆;509、花洒;510、挡水板;6、幼崽分离箱;601、箱体;603、加热层;604、保暖层;605、把手;606、箱门;7、污水存放装置;701、污水箱;702、地漏;703、排水孔;8、控温装置;801、空调外机;802、气管;803、空调内机;9、紫外灯;10、热风箱;11、出风管;12、吹风机;13、基座。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 如图1至图2所示,一种畜牧繁殖产房,包括房顶1,房顶1底部的四周固定连接有墙体2,墙体2内壁左侧的顶部固定连接有日光灯4,日光灯4位于房顶1的底部,墙体2的底部固定连接有地板3,墙体2的左侧设置有清洁装置5,清洁装置5包括设置在产房外的太阳能热水箱501和清洁箱502,太阳能热水箱501和清洁箱502的出水口分别连通有第一水泵505和第二水泵506,房顶1内壁的顶部固定连接有电动伸缩杆508,电动伸缩杆508的底部固定连

接有花洒509和挡水板510,挡水板510位于花洒509的顶部,花洒509的顶部连通有波纹伸缩管507,波纹伸缩管507远离花洒509的一端连通有水管503,水管503远离波纹伸缩管507的一端与第一水泵505和第二水泵506的出水口连通。

[0023] 参考图1和图2,墙体2内壁的后端设置有幼崽分离箱6,幼崽分离箱6包括固定连接在地板3顶部后端的箱体601,箱体601内壁的底部固定连接有加热层603,加热层603的顶部固定连接有保暖层604,箱体601的前侧铰接有箱门606,箱门606的前侧固定连接有把手605,加热层603通过电热毯加热,也可以通过设置电热丝加热。

[0024] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置幼崽分离箱6,以保证幼崽出生后有舒适安全的环境,以防母体因为产后虚弱,误压伤幼崽。

[0025] 参考图1和图2,地板3的底部设置有污水存放装置7,污水存放装置7包括固定连接在地板3底部的污水箱701,地板3顶部的四角均活动连接有地漏702,污水箱701的左侧开设有排水孔703,饲养人员可以通过排水孔703定期对污水箱701进行清理。

[0026] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置污水存放装置7,可以通过地漏702将清洁过后的污水下漏至污水箱701,以保证产房内部的洁净,提高母体在生产过程中的舒适度。

[0027] 参考图1,墙体2的右侧设置有控温装置8,控温装置8包括固定连接在墙体2右侧的空调外机801,空调外机801的出气口连通有气管802,气管802远离空调外机801的一端向上延伸至墙体2的内部连通有空调内机803,空调内机803的右侧与墙体2的内壁固定连接。

[0028] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置控温装置8,使产房具有保温功能,为母体提供合适的温度,方便饲养人员的使用。

[0029] 参考图2,墙体2的后端固定连接有热风箱10,热风箱10的出风口连通有出风管11,出风管11远离热风箱10的一端连通有吹风机12,吹风机12固定连接在墙体2的内壁,热风箱10内设置有电热丝,通过电热丝加热产出热风。

[0030] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过热风箱10、出风管11和吹风机12,以保证在产房清洁之后能迅速风干,避免潮气滞留,影响母体生产。

[0031] 参考图1和图2,房顶1底部的两侧均固定连接有位于挡水板510两侧的基座13,基座13的内侧固定连接有紫外灯9。

[0032] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置基座13和紫外灯9,以抑制产房内细菌的滋生,从而使母体和幼崽不易感染病菌,保证母体和幼崽的健康。

[0033] 本实用新型的工作原理及使用流程:使用时饲养人员将第一水泵505通电,第一水泵505通过水管503和波纹伸缩管507将太阳能热水箱501内的热水输送至花洒509内部,再由花洒509喷出将产房打湿,之后关闭第一水泵505打开第二水泵506,第二水泵506通过水管503和波纹伸缩管507将清洁箱502内的清洁剂输送至花洒509内部,再由花洒509喷出对产房进行清洁,喷洒完成后关闭第二水泵506打开第一水泵505,利用热水将产房内的清洁剂冲洗干净,以完成清洁,清洁过程中还可根据需求调节电动伸缩杆508,使花洒509的高度发生改变,以便更好的清洁。

[0034] 综上所述:该畜牧繁殖产房,通过设置房顶1、墙体2、地板3、日光灯4、太阳能热水箱501、清洁箱502、水管503、第一水泵505、第二水泵506、波纹伸缩管507、电动伸缩杆508、花洒509和挡水板510的配合使用,解决了现有的产房大多都是多个畜牧使用一个,不能及

时清理,且清理起来麻烦,不仅加大了饲养人员的负担,还不能保证畜牧生产过程中的洁净的问题,该畜牧繁殖产房具有清洁方便的优点,能减轻饲养人员的负担,保证畜牧生产过程中的洁净。

[0035] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0036] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

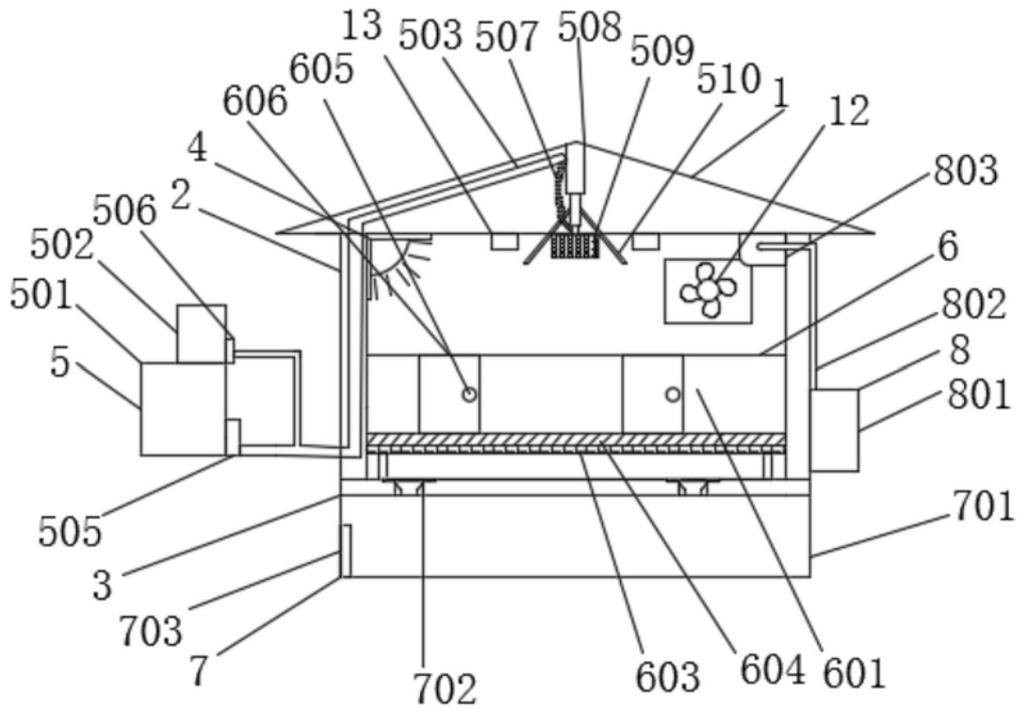


图1

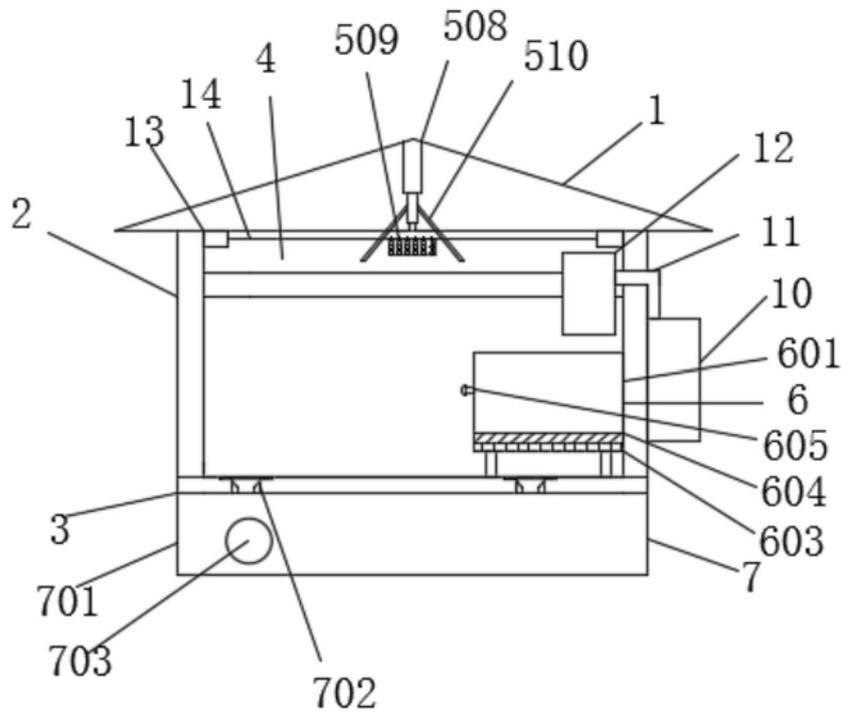


图2