



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208001792 U

(45)授权公告日 2018.10.26

(21)申请号 201820358481.7

(22)申请日 2018.03.16

(73)专利权人 山丹县福鹿农牧科技有限公司

地址 734100 甘肃省张掖市山丹县清泉镇
北滩村林场养殖小区

(72)发明人 武福路

(74)专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 王新爱

(51)Int.Cl.

A01K 1/00(2006.01)

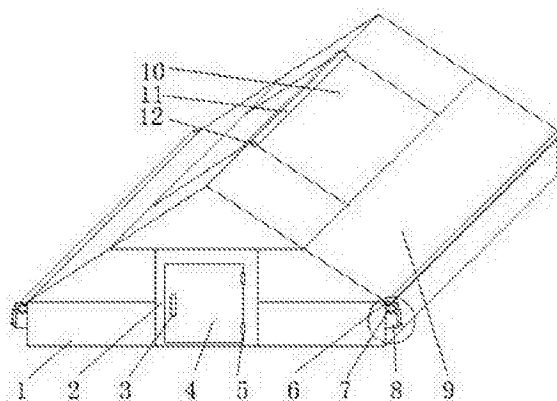
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种一体式梅花鹿养殖圈舍

(57)摘要

本实用新型公开一种一体式梅花鹿养殖圈舍,包括圈舍本体,所述圈舍本体的内部中端固定安装有支撑架,所述支撑架的顶部焊接有横梁,所述横梁的两端相互对称安装有顶棚,所述顶棚的表面内部镶嵌有钢化玻璃窗,所述钢化玻璃窗的一端和顶棚的顶部交接处转动连接有收卷辊,所述收卷辊的外部设有与钢化玻璃窗大小相匹配的遮挡布,冬季寒冷时,通过收卷辊将遮挡布收卷,使得太阳光能够透过钢化玻璃窗照射在吸热板上,快速吸热,启动风扇对圈舍本体进行供暖,夏季炎热时,将遮挡布遮挡钢化玻璃窗,启动风扇对圈舍本体进行通风散热,该一体式梅花鹿养殖圈舍,结构简单,节能环保,便于调节圈舍,降低成本,适合推广和普及。



1. 一种一体式梅花鹿养殖圈舍,包括圈舍本体(1),其特征在于:所述圈舍本体(1)的内部中端固定安装有支撑架(2),所述支撑架(2)的顶部焊接有横梁(19),所述横梁(19)的两端相互对称安装有顶棚(9),所述顶棚(9)的表面内部镶嵌有钢化玻璃窗(10),所述钢化玻璃窗(10)的一端和顶棚(9)的顶部交接处转动连接有收卷辊(12),所述收卷辊(12)的外部设有与钢化玻璃窗(10)大小相匹配的遮挡布(11),所述横梁(19)的顶部表面固定安装有吸热板(18),所述横梁(19)的底部两端相互对称安装有两组风扇(20),所述支撑架(2)的内部表面相互对称安装有两组温度计(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种一体式梅花鹿养殖圈舍,其特征在于:所述支撑架(2)的正面内部通过销轴(5)铰接有侧门(4),所述侧门(4)的正面一端安装有锁具(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种一体式梅花鹿养殖圈舍,其特征在于:所述圈舍本体(1)的内部安装有格栅(17),所述格栅(17)的底部设有喂食槽(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种一体式梅花鹿养殖圈舍,其特征在于:所述圈舍本体(1)的底部设有集粪槽(14),所述集粪槽(14)的顶部设有网板(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种一体式梅花鹿养殖圈舍,其特征在于:所述顶棚(9)的底端均设有集水槽(6),所述集水槽(6)的底部一端出水口通过水管净化器(7)的进水口连通,所述净化器(7)的底部出水口通过水管与储水箱(8)的顶端进水口连通,且储水箱(8)的一侧固定安装有水龙头。

6. 根据权利要求1所述的一种一体式梅花鹿养殖圈舍,其特征在于:所述吸热板(18)为翼管式吸热板。

一种一体式梅花鹿养殖圈舍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及梅花鹿养殖技术领域,具体为一种一体式梅花鹿养殖圈舍。

背景技术

[0002] 现有梅花鹿养殖圈舍,都是分散式的,喂料、喂草等都露天的,饲养人员必须进入圈舍内才能饲养,从而容易带来以下几个问题:1、梅花鹿生性胆小,饲养人员进入圈舍会让鹿受惊吓,乱跳乱撞,在母鹿产仔季节,受孕母鹿容易流产、公鹿生茸季节,公鹿容易碰伤鹿茸,在公鹿发情季节,鹿野性很强容易蹄伤或顶伤饲养人员;2、分散式圈舍,在雨季时,投料、投草时,都是在露天环境下,鹿吃了含水分种的草,容易拉稀,对鹿的身体带来严重的安全隐患;3、现有的圈舍不能控制调节圈舍的温度,为此,提出一种一体式梅花鹿养殖圈舍。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种一体式梅花鹿养殖圈舍,结构简单,节能环保,便于调节圈舍,降低成本,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种一体式梅花鹿养殖圈舍,包括圈舍本体,所述圈舍本体的内部中端固定安装有支撑架,所述支撑架的顶部焊接有横梁,所述横梁的两端相互对称安装有顶棚,所述顶棚的表面内部镶嵌有钢化玻璃窗,所述钢化玻璃窗的一端和顶棚的顶部交接处转动连接有收卷辊,所述收卷辊的外部设有与钢化玻璃窗大小相匹配的遮挡布,所述横梁的顶部表面固定安装有吸热板,所述横梁的底部两端相互对称安装有两组风扇,所述支撑架的内部表面相互对称安装有两组温度计。

[0005] 优选的,所述支撑架的正面内部通过销轴铰接有侧门,所述侧门的正面一端安装有锁具。

[0006] 优选的,所述圈舍本体的内部安装有格栅,所述格栅的底部设有喂食槽。

[0007] 优选的,所述圈舍本体的底部设有集粪槽,所述集粪槽的顶部设有网板。

[0008] 优选的,所述顶棚的底端均设有集水槽,所述集水槽的底部一端出水口通过水管净化器的进水口连通,所述净化器的底部出水口通过水管与储水箱的顶端进水口连通,且储水箱的一侧固定安装有水龙头。

[0009] 优选的,所述吸热板为翼管式吸热板。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:冬季寒冷时,通过收卷辊将遮挡布收卷,使得太阳光能够透过钢化玻璃窗照射在吸热板上,快速吸热,启动风扇对圈舍本体进行供暖,夏季炎热时,将遮挡布遮挡钢化玻璃窗,启动风扇对圈舍本体进行通风散热,通过温度计测量圈舍本体内部的温度,该一体式梅花鹿养殖圈舍,结构简单,节能环保,便于调节圈舍,降低成本,适合推广和普及。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的A区放大示意图；

[0013] 图3为本实用新型的剖视图。

[0014] 图中：1圈舍本体、2支撑架、3锁具、4侧门、5销轴、6集水槽、7净化器、8储水箱、9顶棚、10钢化玻璃窗、11遮挡布、12收卷辊、13网板、14集粪槽、15喂食槽、16温度计、17格栅、18吸热板、19横梁、20风扇。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：该一体式梅花鹿养殖圈舍，包括圈舍本体1，所述圈舍本体1的内部中端固定安装有支撑架2，所述支撑架2的顶部焊接有横梁19，所述横梁19的两端相互对称安装有顶棚9，所述顶棚9的表面内部镶嵌有钢化玻璃窗10，所述钢化玻璃窗10的一端和顶棚9的顶部交接处转动连接有收卷辊12，所述收卷辊12的外部设有与钢化玻璃窗10大小相匹配的遮挡布11，所述横梁19的顶部表面固定安装有吸热板18，所述横梁19的底部两端相互对称安装有两组风扇20，所述支撑架2的内部表面相互对称安装有两组温度计16。

[0017] 具体的，所述支撑架2的正面内部通过销轴5铰接有侧门4，所述侧门4的正面一端安装有锁具3。

[0018] 具体的，所述圈舍本体1的内部安装有格栅17，所述格栅17的底部设有喂食槽15。

[0019] 具体的，所述圈舍本体1的底部设有集粪槽14，所述集粪槽14的顶部设有网板13。

[0020] 具体的，所述顶棚9的底端均设有集水槽6，所述集水槽6的底部一端出水口通过水管净化器7的进水口连通，所述净化器7的底部出水口通过水管与储水箱8的顶端进水口连通，且储水箱8的一侧固定安装有水龙头，设置集水槽6便于收集雨水，通过净化器7将雨水过滤后，注入到储水箱8的内部进行存储。

[0021] 具体的，所述吸热板18为翼管式吸热板，设置吸热板18，便于快速吸热。

[0022] 工作原理：使用时，冬季寒冷时，通过收卷辊12将遮挡布11收卷，使得太阳光能够透过钢化玻璃窗10照射在吸热板18上，快速吸热，启动风扇20对圈舍本体1进行供暖，夏季炎热时，将遮挡布11遮挡钢化玻璃窗10，启动风扇20对圈舍本体1进行通风散热，通过温度计16测量圈舍本体1内部的温度，设置集水槽6便于收集雨水，通过净化器7将雨水过滤后，注入到储水箱8的内部进行存储。

[0023] 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。

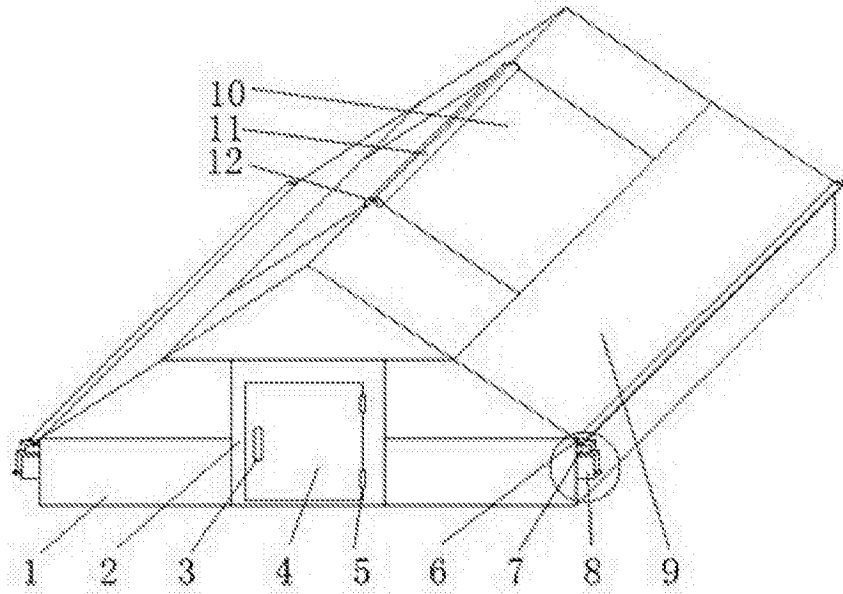


图1

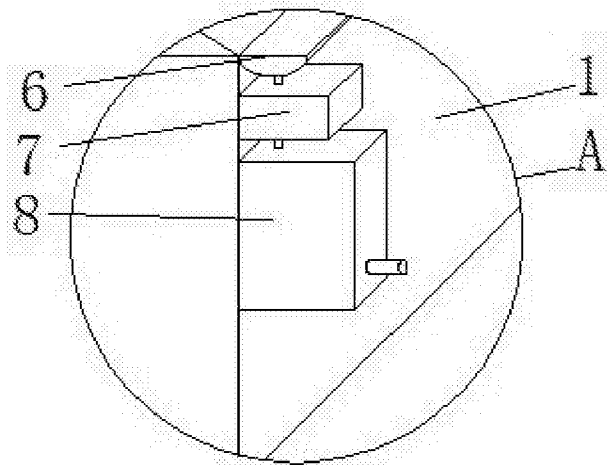


图2

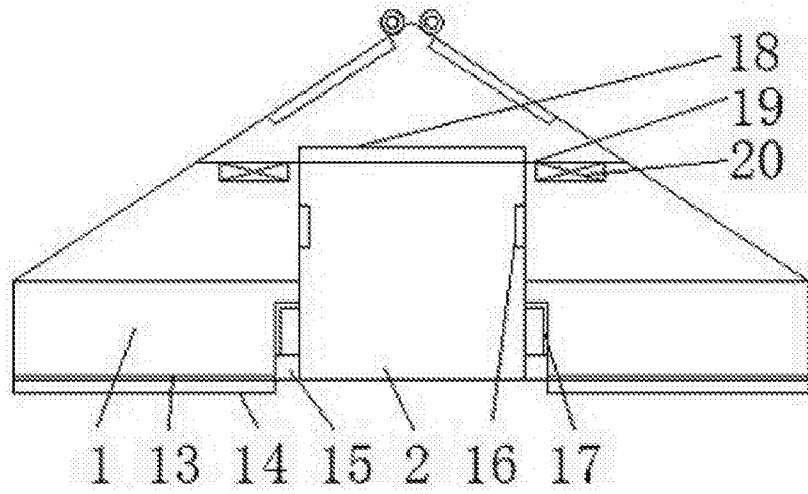


图3