



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204762671 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520506710. 1

(22) 申请日 2015. 07. 14

(73) 专利权人 江苏东吴新材料科技有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区遥观镇洪庄村

(72) 发明人 吴凯

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233

代理人 沈兵

(51) Int. Cl.

A01K 1/00(2006. 01)

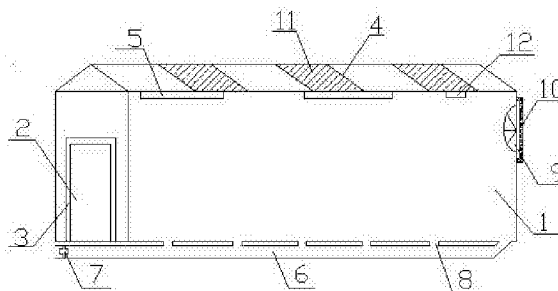
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型猪舍

(57) 摘要

本实用新型涉及养殖技术领域,尤其是一种新型猪舍,包括猪舍和猪舍门,所述猪舍门四周设有密封圈,所述猪舍屋顶上设有百叶窗、照明灯和控制器,所述百叶窗上设有太阳能电池板,所述控制器连接百叶窗和照明灯,所述猪舍过道下方设有通风管道,所述通风管道端口设有泵,所述通风管道上设有出风口,所述猪舍墙壁上设有排风扇,所述排风扇外部设有空气过滤器。本实用新型结构简单,设计合理,可以提高舍内的采光性能,并有效过滤舍内的臭气,提高养殖环境质量。



1. 一种新型猪舍,包括猪舍(1)和猪舍门(2),其特征是,所述猪舍门(2)四周设有密封圈(3),所述猪舍(1)屋顶上设有百叶窗(4)、照明灯(5)和控制器(12),所述百叶窗(4)上设有太阳能电池板(11),所述控制器(12)连接百叶窗(4)和照明灯(5),所述猪舍(1)过道下方设有通风管道(6),所述通风管道(6)端口设有泵(7),所述通风管道(6)上设有出风口(8),所述猪舍(1)墙壁上设有排风扇(9),所述排风扇(9)外部设有空气过滤器(10)。

2. 根据权利要求1所述的新型猪舍,其特征是,所述猪舍(1)是全封闭式结构。

3. 根据权利要求1所述的新型猪舍,其特征是,所述密封圈(3)为橡胶材质。

4. 根据权利要求1所述的新型猪舍,其特征是,所述空气过滤器(10)中填充除臭剂。

新型猪舍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖技术领域,尤其是一种新型猪舍。

背景技术

[0002] 目前国内猪舍采光系统大多不完善,猪舍光照不充分,另外猪场养殖还普遍存在气味处理不彻底的问题,导致养殖场周遭臭味太重,居民意见很大,容易引起民愤。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的不足,本实用新型提供了一种新型猪舍。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型猪舍,包括猪舍和猪舍门,所述猪舍门四周设有密封圈,所述猪舍屋顶上设有百叶窗、照明灯和控制器,所述百叶窗上设有太阳能电池板,所述控制器连接百叶窗和照明灯,所述猪舍过道下方设有通风管道,所述通风管道端口设有泵,所述通风管道上设有出风口,所述猪舍墙壁上设有排风扇,所述排风扇外部设有空气过滤器。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述猪舍是全封闭式结构。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述密封圈为橡胶材质。

[0007] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述空气过滤器中填充除臭剂。

[0008] 本实用新型的有益效果是,屋顶的百叶窗可以提高猪舍的采光性能,保证猪舍内充足的光照,密封性的猪舍以及猪舍内的空气过滤器可以有效防止臭味逸出,大大缓解养殖场周围臭气现象。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中1-猪舍,2-猪舍门,3-密封圈,4-百叶窗,5-照明灯,6-通风管道,7-泵,8-通风口,9-排风扇,10-空气过滤器,11-太阳能电池板,12-控制器。

具体实施方式

[0012] 如图1是本实用新型的结构示意图,一种新型猪舍,包括猪舍1和猪舍门2,所述猪舍1是全封闭式结构,所述猪舍门2四周设有密封圈3,所述密封圈3为橡胶材质,所述猪舍1屋顶上设有百叶窗4、照明灯5和控制器12,所述百叶窗4上设有太阳能电池板11,所述控制器12连接百叶窗4和照明灯5,所述猪舍1过道下方设有通风管道6,所述通风管道6端口设有泵7,所述通风管道6上设有出风口8,所述猪舍1墙壁上设有排风扇9,所述排风扇9外部设有空气过滤器10。

[0013] 正常情况下,猪舍门2关闭,在泵7的作用下,将外界的空气抽入通风管道6中,并通过通风口8排入舍内每个栅栏中,猪舍内的浑浊空气在排风扇9的作用下通过空气过滤

器 10 排出舍外,同时空气过滤器 10 过滤掉空气中的臭味。百叶窗 4 表面的太阳能电池板 11 吸收太阳能,百叶窗 4 在太阳能的作用下自动打开,并将打开信号传递给控制器 12,在控制器 12 的作用下,照明灯 5 关闭,当太阳能电池板 11 吸收的太阳能不足以维持百叶窗 4 的打开状态时,百叶窗 4 自动关闭,并将关闭信号传递给控制器 12,在控制器 12 的作用下,照明灯 5 打开。

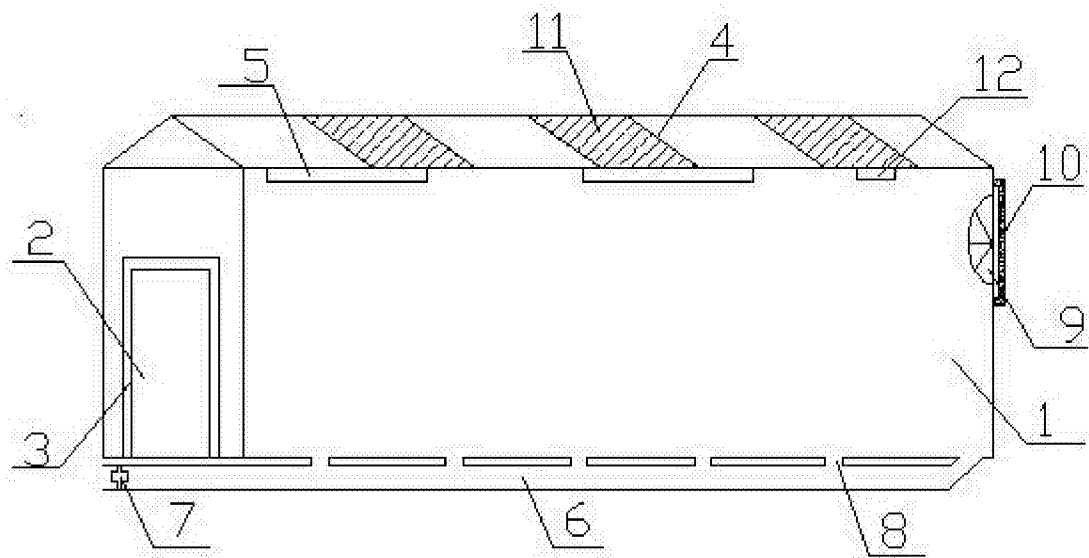


图 1