



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206602992 U

(45)授权公告日 2017. 11. 03

(21)申请号 201720288310.7

(22)申请日 2017.03.23

(73)专利权人 赵伟超

地址 073004 河北省保定市定州市开元镇
小油村1号院647号

(72)发明人 赵伟超 高永夷 安可新

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

A01K 1/00(2006.01)

A01K 1/015(2006.01)

A01K 5/01(2006.01)

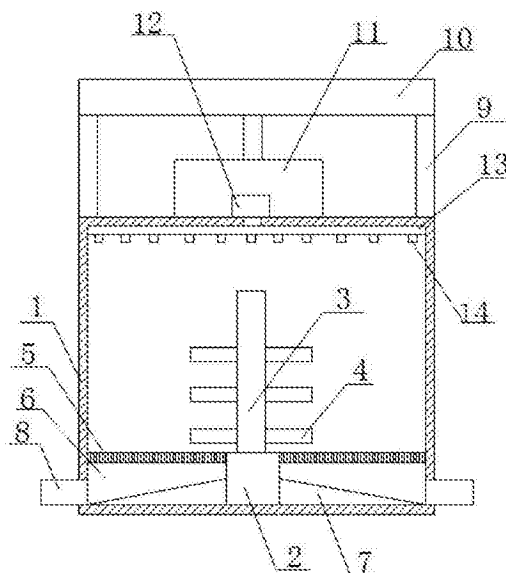
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种种猪养殖圈

(57)摘要

本实用新型公开了一种种猪养殖圈,包括房体,房体的内部中间设置有支撑台,支撑台的上侧设置有立墙,立墙的左右两侧对称的三组喂食槽,支撑台的左右两侧设置有与房体连接的漏粪地板,漏粪地板下侧与房体之间形成有粪便收集槽,粪便收集槽的内部设置有倾斜的导粪板,房体的上端通过支柱设置有雨水收集罩,房体的上端中间设置有蓄水箱,蓄水箱的上端通过管道有雨水收集罩的下端连接,房体由若干墙体组成,墙体上开设有空腔,空腔内安装有窗户架,窗户架的内部左侧铰链有窗板,窗板的右侧设置有灰尘过滤网,灰尘过滤网的右侧设置有除臭过滤网,除臭过滤网的右方设置有紫外灯。本实用新型结构简单、使用方便,便于喂食,便于清洗,节能环保。



1. 一种种猪养殖圈,包括房体,其特征在于,所述房体的内部中间设置有支撑台,所述支撑台的上侧设置有立墙,所述立墙的左右两侧对称的三组喂食槽,三组喂食槽从上到下依次等距设置,支撑台的左右两侧设置有与房体连接的漏粪地板,漏粪地板下侧与房体之间形成有粪便收集槽,所述粪便收集槽的内部设置有倾斜的导粪板,房体的上端通过支柱设置有雨水收集罩,房体的上端中间设置有蓄水箱,所述蓄水箱的上端通过管道有雨水收集罩的下端连接,蓄水箱的内部设置有水泵,所述水泵通过管道连接有设置在房体内部顶端的水管,所述水管的下侧设置有若干喷淋头,房体由若干墙体组成,所述墙体上开设有空腔,所述空腔内安装有窗户架,所述窗户架的内部左侧铰链有窗板,窗板的右侧设置有灰尘过滤网,所述灰尘过滤网的右侧设置有除臭过滤网,所述除臭过滤网的右方设置有紫外灯,窗户架的右侧设置有排风机。

2. 根据权利要求1所述的一种种猪养殖圈,其特征在于,所述窗板的内部设置有保温层。

3. 根据权利要求1所述的一种种猪养殖圈,其特征在于,所述排风机与窗户架可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的一种种猪养殖圈,其特征在于,所述粪便收集槽的外侧底端设置有排粪管。

5. 根据权利要求1所述的一种种猪养殖圈,其特征在于,所述房体的内部设置有控制排风机和水泵的控制柜。

一种种猪养殖圈

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧养殖装置技术领域,具体是一种种猪养殖圈。

背景技术

[0002] 种猪不是一个单独的物种,而是家猪中专门用于繁殖的雄性(种公猪)和雌性(种母猪)亲猪。种猪种用亲猪的简称,也就是区别于肉猪(主要用于宰杀取肉),主要用途是用于繁殖仔猪。按性别分为种公猪和种母猪,按品种来源分为本地种猪和引进种猪,按亲本溯源分为普通种猪和二元、三元种猪。各种种猪一般具有适用性好、抗病力强、肉质好、出肉率高、饲料报酬高等一种或多种优点。选择优良的种猪是生猪生产经营比较关键的一个环节。猪舍是生猪养殖中最基本的配置,猪舍的好坏直接影响猪的生长和数量,为提高猪的养殖质量,对猪舍进行不断改进,以满足猪的生长需求,现有的猪舍主要针对猪的环境进行改进,使猪舍更加整洁,避免细菌滋生,但猪在喂食的过程中,由于猪的生长进度不一样,大猪跟小猪无法在同一个喂食槽中吃食,但现有得猪舍中没有适用不同大小的猪同时进行喂食的猪舍。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种种猪养殖圈,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:

[0005] 一种种猪养殖圈,包括房体,所述房体的内部中间设置有支撑台,所述支撑台的上侧设置有立墙,所述立墙的左右两侧对称的三组喂食槽,三组喂食槽从上到下依次等距设置,支撑台的左右两侧设置有与房体连接的漏粪地板,漏粪地板下侧与房体之间形成有粪便收集槽,所述粪便收集槽的内部设置有倾斜的导粪板,房体的上端通过支柱设置有雨水收集罩,房体的上端中间设置有蓄水箱,所述蓄水箱的上端通过管道有雨水收集罩的下端连接,蓄水箱的内部设置有水泵,所述水泵通过管道连接有设置在房体内部顶端的水管,所述水管的下侧设置有若干喷淋头,房体由若干墙体组成,所述墙体上开设有空腔,所述空腔内安装有窗户架,所述窗户架的内部左侧铰链有窗板,窗板的右侧设置有灰尘过滤网,所述灰尘过滤网的右侧设置有除臭过滤网,所述除臭过滤网的右方设置有紫外灯,窗户架的右侧设置有排风机。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述窗板的内部设置有保温层。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述排风机与窗户架可拆卸连接。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述粪便收集槽的外侧底端设置有排粪管。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述房体的内部设置有控制排风机和水泵的控制柜。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:喂食槽上下设置多层,针对大猪小猪一同喂食,避免了由于小猪体型较小而无法吃食的问题,墙体的结构设置,方便对猪圈进行

通风,并且和通过灰尘过滤网和除臭过滤网对排出的空气进行净化除臭,在通过紫外灯进行杀菌,使得排出的空气洁净,降低对环境的污染,雨水收集罩和喷淋头的设置,可以收集雨水,利用雨水对猪圈进行清洗,节能环保,可以保证猪圈内部的干净,并且导粪板的设置,方便对粪便进行排出,使用方便,实用性高。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为墙体的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1和图2,本实用新型实施例中,一种种猪养殖圈,包括房体1,所述房体1的内部中间设置有支撑台2,所述支撑台2的上侧设置有立墙3,所述立墙3的左右两侧对称的三组喂食槽4,三组喂食槽4从上到下依次等距设置,喂食槽4上下设置多层,针对大猪小猪一同喂食,避免了由于小猪体型较小而无法吃食的问题,支撑台2的左右两侧设置有与房体1连接的漏粪地板5,漏粪地板5下侧与房体1之间形成有粪便收集槽6,所述粪便收集槽6的内部设置有倾斜的导粪板7,所述粪便收集槽6的外侧底端设置有排粪管8,房体1的上端通过支柱9设置有雨水收集罩10,房体1的上端中间设置有蓄水箱11,所述蓄水箱11的上端通过管道有雨水收集罩10的下端连接,蓄水箱11的内部设置有水泵12,所述水泵12通过管道连接有设置在房体1内部顶端的水管13,所述水管13的下侧设置有若干喷淋头14,雨水收集罩10和喷淋头14的设置,可以收集雨水,利用雨水对猪圈进行清洗,节能环保,可以保证猪圈内部的干净,并且导粪板7的设置,方便对粪便进行排出,使用方便,实用性高。

[0015] 房体1由若干墙体15组成,所述墙体15上开设有空腔16,所述空腔16内安装有窗户架17,所述窗户架17的内部左侧铰链有窗板18,所述窗板18的内部设置有保温层,窗板18的右侧设置有灰尘过滤网19,所述灰尘过滤网19的右侧设置有除臭过滤网20,所述除臭过滤网20的右方设置有紫外灯1,窗户架17的右侧设置有排风机22,所述排风机22与窗户架17可拆卸连接,所述房体1的内部设置有控制排风机22和水泵12的控制柜,墙体15的结构设置,方便对猪圈进行通风,并且和通过灰尘过滤网19和除臭过滤网20对排出的空气进行净化除臭,在通过紫外灯21进行杀菌,使得排出的空气洁净,降低对环境的污染。

[0016] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0017] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包

含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

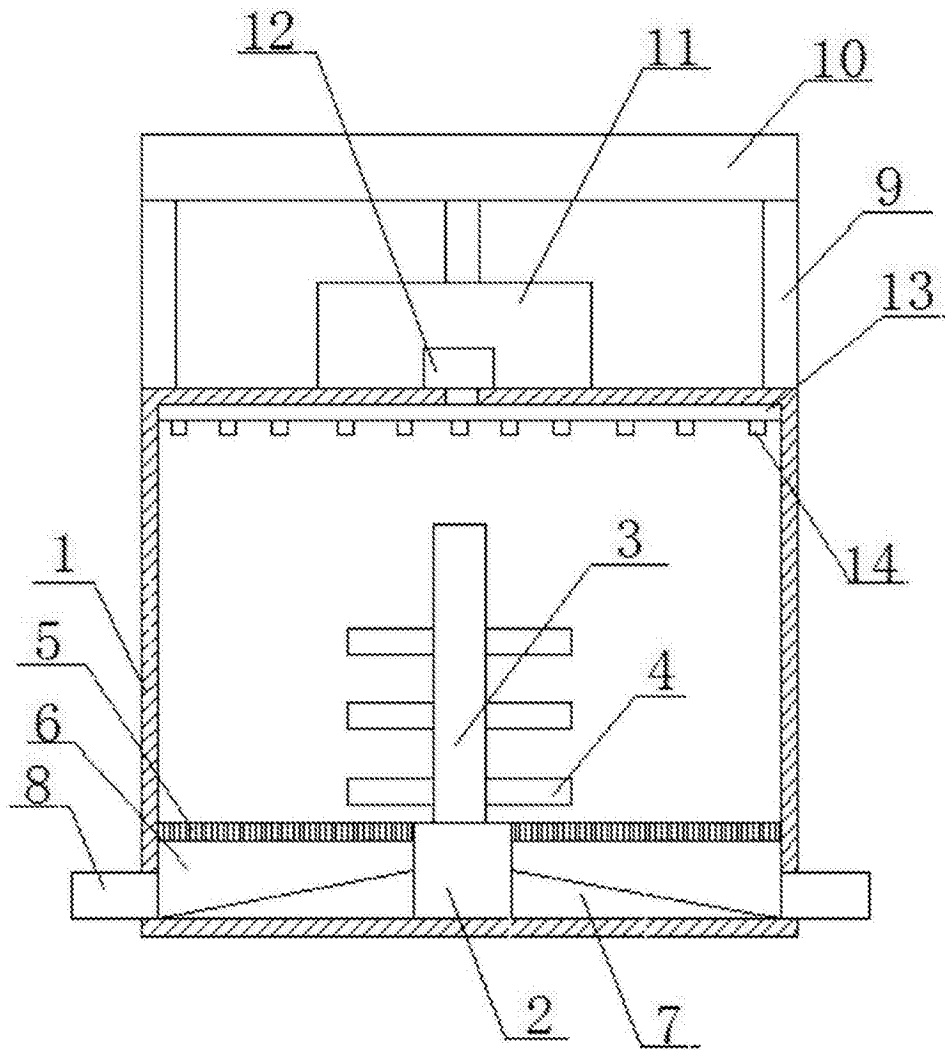


图1

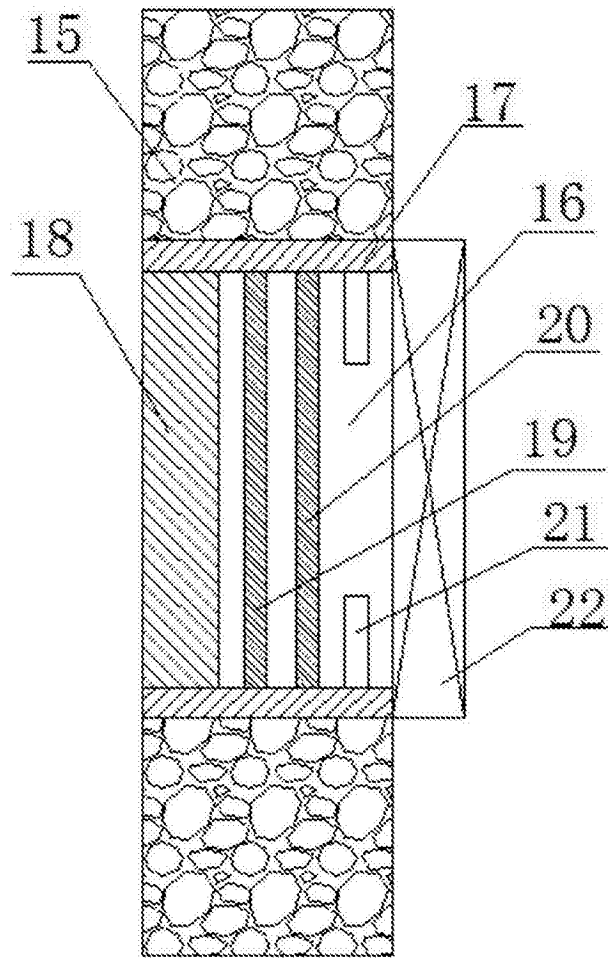


图2