

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202179020 U

(45) 授权公告日 2012.04.04

(21) 申请号 201120313446.1

(22) 申请日 2011.08.16

(73) 专利权人 青岛派如环境科技有限公司

地址 266200 山东省即墨市龙泉河二路 13
号

(72) 发明人 宋修瑜

(51) Int. Cl.

A01K 1/02(2006.01)

A01K 1/015(2006.01)

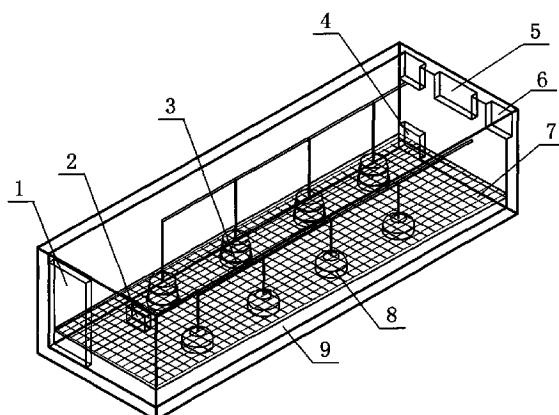
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

全自动保育舍

(57) 摘要

一种全自动保育舍，其特点是在全密闭的保育舍体内装有多个自动饮水器和自动料槽；在保育舍体的底部留有蓄粪池，蓄粪池上方铺设漏粪地板；保育舍体的端壁上部装有排气扇、排风机，在漏粪地板的下方设置通风管道，保育舍体的另一端壁上留有进气口。它解决了人工饲喂管理仔猪，保育密度小、劳动强度大、舍内环境恶劣、疫情多的问题，广泛适应于各种生猪养殖厂使用。



1. 一种全自动保育舍,其特征是 :在全密闭的保育舍体内装有多个自动饮水器和自动料槽 ;在保育舍体的底部留有蓄粪池,蓄粪池上方铺设漏粪地板 ;保育舍体的端壁上部装有排气扇、排风机,在漏粪地板的下方设置通风管道,保育舍体的另一端壁上留有进气口。

全自动保育舍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧养殖领域,具体的说是一种对断乳仔猪进行保育的专用设施。

背景技术

[0002] 目前,对断乳仔猪的保育工作主要采用人工饲喂、人工清粪和人工通风换气的管理方式,其缺点是保育需要时间长、密度小、劳动强度大,舍内环境恶劣、疫情多等。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决人工饲喂管理仔猪,保育密度小、劳动强度大、舍内环境恶劣、疫情多的问题,提供一种自动化的仔猪保育舍设备。

[0004] 本实用新型的技术方案是,一种全自动保育舍,其特殊之处是,在全密闭的保育舍体内装有多个自动饮水器和自动料槽;在保育舍体的底部留有蓄粪池,蓄粪池上方铺设漏粪地板;保育舍体的端壁上部装有排气扇、排风机,在漏粪地板的下方设置通风管道,保育舍体的另一端壁上留有进气口。

[0005] 使用时,将断奶仔猪进入保育舍体后,仔猪饮水通过饮水器的水嘴自动饮水,仔猪采食通过自动料槽采食;仔猪产生的大、小便,则通过漏粪地板落入漏粪地板下方的蓄粪池内。保育舍体内产生的浊气,通过漏粪地板下方的通风管道抽出保育舍体外,浊气被抽出保育舍体内的过程形成负压,保育舍体外新鲜空气通过侧壁上部的进气口进入保育舍体内,形成自动通风。

[0006] 本实用新型的技术效果是,采用上述技术方案可以实现一种结构简单,安全有效的仔猪保育设施。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构主视图,并作摘要附图。

[0008] 在图中,1 保育舍体、2 进气口、3 自动料槽、4 排风机、5 通风窗口、6 排风扇、7 漏粪地板、8 饮水槽、9 蓄粪池。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例,对本实用新型进一步说明。

[0010] 如图所示,在全密闭的保育舍体1内装有多个自动饮水器8和自动料槽3;在保育舍体1的底部留有蓄粪池9,蓄粪池9上方铺设漏粪地板7;保育舍体1的端壁上部装有排气扇6、排风机4,在漏粪地板7的下方设置通风管道,保育舍体1的另一端壁上留有进气口2。

[0011] 使用时,将断奶仔猪进入保育舍体1后,仔猪饮水通过饮水器8的水嘴自动饮水,仔猪采食通过自动料槽3采食;仔猪产生的大、小便,则通过漏粪地板7落入漏粪地板7下

方的蓄粪池 9 内。保育舍体 1 内产生的浊气,通过漏粪地板 7 下方的通风管道抽出保育舍体外,浊气被抽出保育舍体 1 内的过程形成负压,保育舍体 1 外新鲜空气通过侧壁上部的进气口 2 进入保育舍体 1 内,形成自动通风。

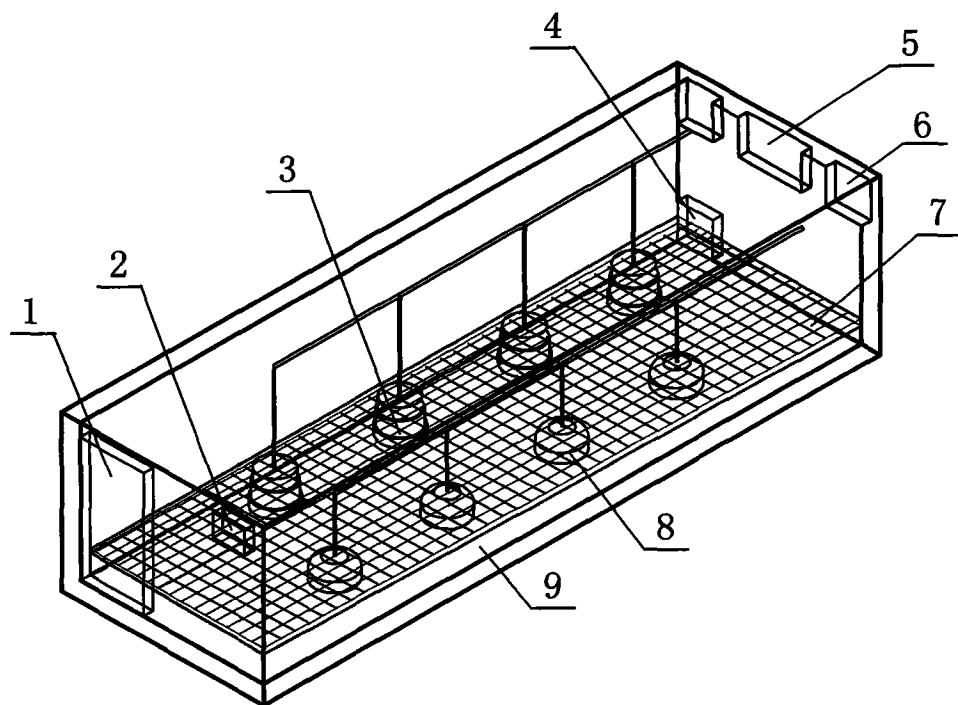


图 1