



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206078495 U

(45)授权公告日 2017.04.12

(21)申请号 201621035580.9

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 楚雄市利平养殖有限公司

地址 675000 云南省楚雄州楚雄市鹿城镇  
军屯村委会宝山屯村小组宝山屯小组

(72)发明人 史明菊

(74)专利代理机构 云南派特律师事务所 53110

代理人 叶健

(51)Int.Cl.

A01K 1/03(2006.01)

A01K 1/01(2006.01)

A01K 1/035(2006.01)

A01K 5/00(2006.01)

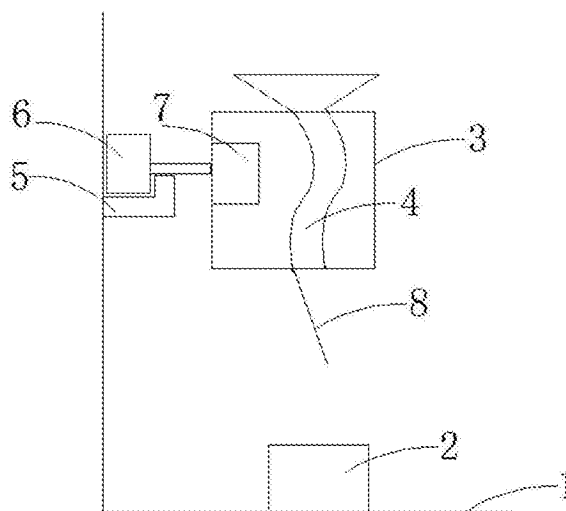
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种猪舍

(57)摘要

本实用新型公开了一种猪舍,包括地板以及设置于地板上的猪槽,还包括用于向猪槽内输送饲料的输送装置,所述输送装置包括机体,所述机体上设有供饲料下落的下料通道,所述猪槽上方设有滑槽以及设置于滑槽内并与滑槽相配合的滑轮,所述机体内设有用于驱动滑轮运动的电机。本实用新型向猪槽内输送饲料时,开启电机,电机将驱动滑轮转动,滑轮转动之后,即可在滑槽内滑动,即可带着机体一起沿着滑槽方向运动,使得下料通道内的饲料均匀下落至猪槽内。本实用新型操作方便,使得饲料方便快速地输送至猪槽内。



1. 一种猪舍,包括地板(1)以及设置于地板(1)上的猪槽(2),其特征在于,还包括用于向猪槽(2)内输送饲料的输送装置,所述输送装置包括机体(3),所述机体(3)上设有供饲料下落的下料通道(4),所述猪槽(2)上方设有滑槽(5)以及设置于滑槽(5)内并与滑槽(5)相配合的滑轮(6),所述机体(3)内设有用于驱动滑轮(6)运动的电机(7)。

2. 如权利要求1所述的猪舍,其特征在于,所述地板(1)为漏缝地板,所述漏缝地板下方设有粪坑。

3. 如权利要求2所述的猪舍,其特征在于,所述漏缝地板为翻转结构,铰接在粪坑的上方。

4. 如权利要求2所述的猪舍,其特征在于,所述漏缝地板由多个钢管组成。

5. 如权利要求1所述的猪舍,其特征在于,所述下料通道(4)的出料口处设有导料板(8)。

## 一种猪舍

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于养殖技术领域,具体涉及一种猪舍。

### 背景技术

[0002] 在猪饲养过程中,通常需要人工将猪饲料在某一时间段倒入猪槽内,以供猪食用,如果在大型的养猪场,通常饲养了几百头以上的猪,若依然通过人工倒入猪饲料的方式,将增大饲养员的工作强度,而且工作效率较低,不便于猪的饲养。

### 实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术的问题,本实用新型提供了一种向猪槽供给猪饲料的装置,提高饲养效率,降低饲养员的工作强度。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种猪舍,包括地板以及设置于地板上的猪槽,还包括用于向猪槽内输送饲料的输送装置,所述输送装置包括机体,所述机体上设有供饲料下落的下料通道,所述猪槽上方设有滑槽以及设置于滑槽内并与滑槽相配合的滑轮,所述机体上设有用于驱动滑轮运动的电机。

[0005] 作为优选,所述地板为漏缝地板,所述漏缝地板下方设有粪坑。

[0006] 作为优选,所述漏缝地板为为翻转结构,铰接在粪坑的上方。

[0007] 作为优选,所述漏缝地板由多个钢管组成。

[0008] 作为优选,所述下料通道的出料口处设有导料板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果体现在:

[0010] 本实用新型向猪槽内输送饲料时,开启电机,电机将驱动滑轮转动,滑轮转动之后,即可在滑槽内滑动,即可带着机体一起沿着滑槽方向运动,使得下料通道内的饲料均匀下落至猪槽内。本实用新型操作方便,使得饲料方便快速地输送至猪槽内,提高饲养效率,降低饲养员的工作强度。

### 附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 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作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] 如图1所示,本实用新型包括地板1以及设置于地板1上的猪槽2,还包括用于向猪槽2内输送饲料的输送装置。

[0015] 如图1所示,本实用新型中输送装置包括机体3,机体3上设有供饲料下落的下料通道4,所述猪槽2上方设有滑槽5以及设置于滑槽5内并与滑槽5相配合的滑轮6,所述机体3内设有用于驱动滑轮6运动的电机7,下料通道4的出料口处设有导料板8。

[0016] 向猪槽2内输送饲料时,开启电机,电机7将驱动滑轮转动,滑轮6转动之后,即可在滑槽5内滑动,即可带着机体一起沿着滑槽方向运动,使得下料通道内的饲料均匀下落至猪槽内。

[0017] 为了便于猪舍的清理,本实用新型中地板1为漏缝地板,所述漏缝地板下方设有粪坑,漏缝地板为为翻转结构,铰接在粪坑的上方,漏缝地板由多个钢管组成。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

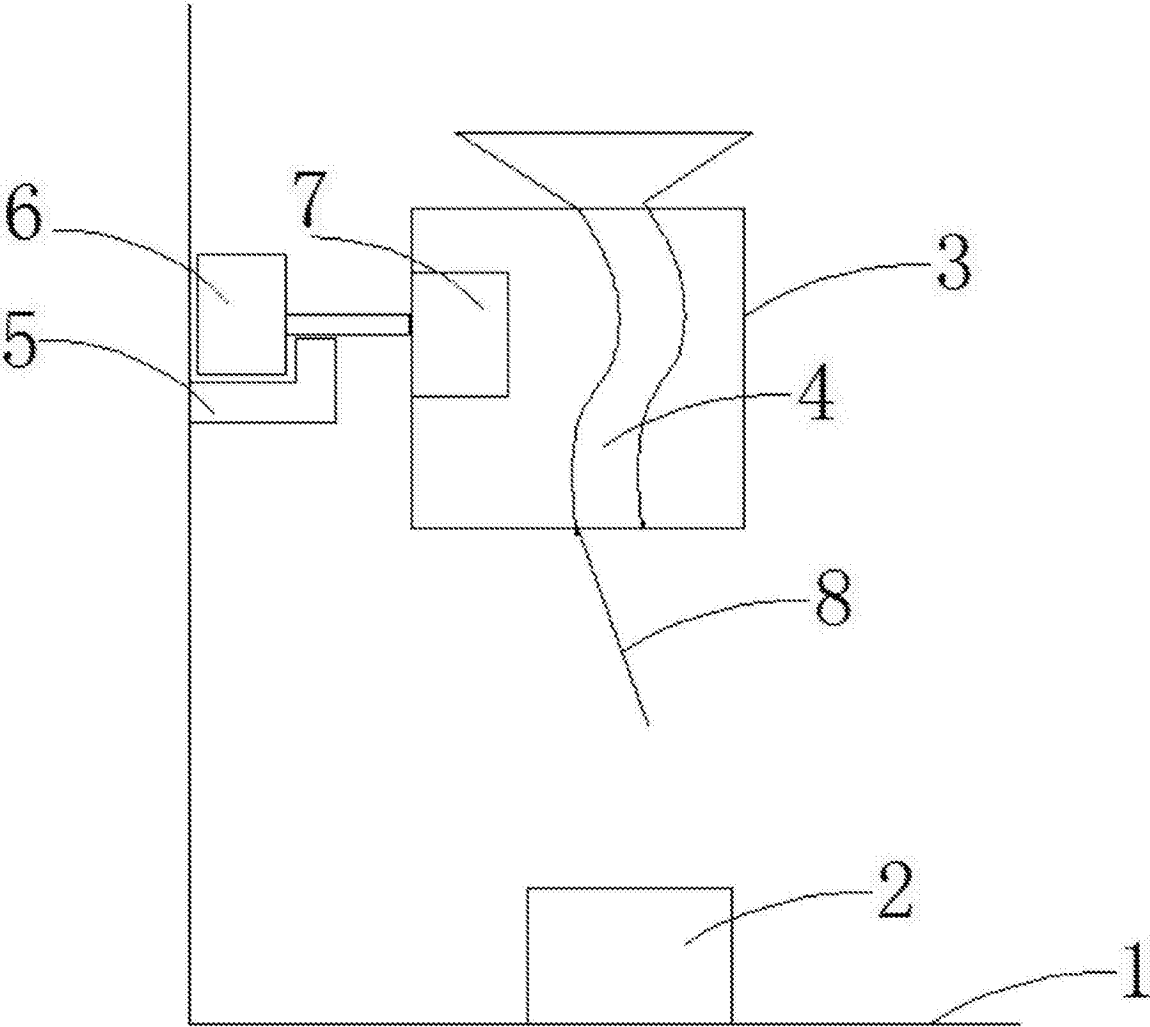


图1