



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205213771 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201520836077. 2

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 五河县科旺种养殖农民专业合作社

地址 233000 安徽省蚌埠市五河县双忠庙镇
陆圩村大荣庄

(72) 发明人 荣宝溶

(51) Int. Cl.

A01K 5/02(2006. 01)

A01K 5/00(2006. 01)

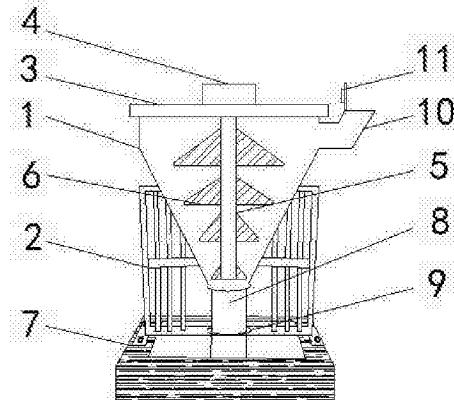
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种野猪养殖喂料装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种野猪养殖喂料装置，包括储料桶、安装架和喂料槽，所述储料桶采用塑料透明材质，且储料桶底部设计呈锥形状，所述储料桶顶部设有上设有安装板，所述安装板上设有驱动电机，所述驱动电机的输出端与储料桶内部垂直设有的搅拌轴连接，所述搅拌轴两侧设有搅拌叶，所述储料桶底部设有引料管，所述引料管底部设有喂料槽，所述喂料槽呈长方形设计且内部为空腔使得引料管伸入喂料槽内，所述储料桶底部通过安装架固定在喂料槽上，且储料桶上部一侧拐角处设有入料口。该野猪养殖喂料装置，解决了传统喂料装置在对野猪进行喂料过程中需要等待加料和喂料不便于下落的现象，从而提高了对野猪的喂料效率，降低了养殖户的养殖难度。



1. 一种野猪养殖喂料装置,包括储料桶(1)、安装架(2)和喂料槽(7),其特征在于:所述储料桶(1)采用塑料透明材质,且储料桶(1)底部设计呈锥形状,所述储料桶(1)顶部设有上设有安装板(3),所述安装板(3)上设有驱动电机(4),所述驱动电机(4)的输出端与储料桶(1)内部垂直设有的搅拌轴(5)连接,所述搅拌轴(5)两侧设有搅拌叶(6),所述储料桶(1)底部设有引料管(8),所述引料管(8)底部设有喂料槽(7),所述喂料槽(7)呈长方形状设计且内部为空腔使得引料管(8)伸入喂料槽(7)内,所述储料桶(1)底部通过安装架(2)固定在喂料槽(7)上,且储料桶(1)上部一侧拐角处设有入料口(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种野猪养殖喂料装置,其特征在于:所述搅拌叶(6)呈三角形状设有八个且为从下至上逐个增大设计。

3. 根据权利要求1所述的一种野猪养殖喂料装置,其特征在于:所述喂料槽(7)为水泥结构,且喂料槽(7)上固定的安装架(2)通过固定螺丝固定。

4. 根据权利要求1所述的一种野猪养殖喂料装置,其特征在于:所述引料管(8)呈圆柱体形状设计,且引料管(8)顶部进口处设计为隔开形式,所述引料管(8)通过固定环(9)固定在安装架(2)上。

5. 根据权利要求1所述的一种野猪养殖喂料装置,其特征在于:所述入料口(10)上设有盖子(11),所述盖子(11)上设有把手。

一种野猪养殖喂料装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖设备技术领域,具体为一种野猪养殖喂料装置。

背景技术

[0002] 黑猪在中国已有近五千年驯养史,它因生长期慢,体重偏低,一年生黑猪仅150斤,所以使得黑猪养殖户的养殖难度较大。黑猪的喂养饲料要多样合理,保证营养全面才能保证猪对各种营养的需要。传统的都是采用人工对野猪的饲料进行投放,这样的方式不仅喂料速度慢,而且人工劳动强度大,随着养殖技术的发展,目前各种黑猪饲料投放设备较多,虽然避免了传统的人工投料,提高了投料效率,但是现有的设备过程中需要等待加料,同时饲料在储料桶内不便于下落,为了解决这些问题,因此,我们提出一种野猪养殖喂料装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种野猪养殖喂料装置,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:一种野猪养殖喂料装置,包括储料桶、安装架和喂料槽,所述储料桶采用塑料透明材质,且储料桶底部设计呈锥形状,所述储料桶顶部设有上设有安装板,所述安装板上设有驱动电机,所述驱动电机的输出端与储料桶内部垂直设有的搅拌轴连接,所述搅拌轴两侧设有搅拌叶,所述储料桶底部设有引料管,所述引料管底部设有喂料槽,所述喂料槽呈长方形状设计且内部为空腔使得引料管伸入喂料槽内,所述储料桶底部通过安装架固定在喂料槽上,且储料桶上部一侧拐角处设有入料口。

[0005] 优选的,所述搅拌叶呈三角形状设有八个且为从下至上逐个增大设计。

[0006] 优选的,所述喂料槽为水泥结构,且喂料槽上固定的安装架通过固定螺丝固定。

[0007] 优选的,所述引料管呈圆柱体形状设计,且引料管顶部进口处设计为隔开形式,所述引料管通过固定环固定在安装架上。

[0008] 优选的,所述入料口上设有盖子,所述盖子上设有把手。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该野猪养殖喂料装置,通过储料桶内部搅拌轴上设有的搅拌叶,解决了传统喂料装置在对野猪进行喂料过程中需要等待加料和喂料不便于下落的现象,从而提高了对野猪的喂料效率,降低了养殖户的养殖难度。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型引料管结构示意图。

[0012] 图中:1储料桶、2安装架、3安装板、4驱动电机、5搅拌轴、6搅拌叶、7喂料槽、8引料管、9固定圆环、10入料口、11盖子。

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 1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种野猪养殖喂料装置,包括储料桶 1、安装架 2 和喂料槽 7,所述储料桶 1 采用塑料透明材质,且储料桶 1 底部设计呈锥形状,所述储料桶 1 顶部设有上设有安装板 3,所述安装板 3 上设有驱动电机 4,所述驱动电机 4 的输出端与储料桶 1 内部垂直设有的搅拌轴 5 连接,所述搅拌轴 5 两侧设有搅拌叶 6,所述储料桶 1 底部设有引料管 8,所述引料管 8 底部设有喂料槽 7,所述喂料槽 7 呈长方形设计且内部为空腔使得引料管 8 伸入喂料槽 7 内,所述储料桶 1 底部通过安装架 2 固定在喂料槽 7 上,且储料桶 1 上部一侧拐角处设有入料口 10。

[0015] 本实用新型改进在于:该野猪养殖喂料装置,通过搅拌叶 6 呈三角形状设有八个且为从下至上逐个增大设计,从而能够对储料桶 1 内的饲料进行均匀的搅拌,有利于饲料的下落,通过喂料槽 7 为水泥结构,且喂料槽 7 上固定的安装架 2 通过固定螺丝固定,从而降低野猪在进食过程中对喂料槽 7 造成的损坏,有利于提高喂料槽 7 的使用寿命,通过引料管 8 呈圆柱体形状设计,且引料管 8 顶部进口处设计为隔开形式,所述引料管 8 通过固定环 9 固定在安装架 2 上,从而不仅降低了饲料的下落速度,而且有利于野猪进食,通过入料口 10 上设有盖子 11,所述盖子 11 上设有把手,从而方便了使用者的使用,通过储料桶 1 采用塑料透明材质,不仅降低了设备的制造成本,而且有利于使用者观察储料桶 1 内饲料的剩余量。

[0016] 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。

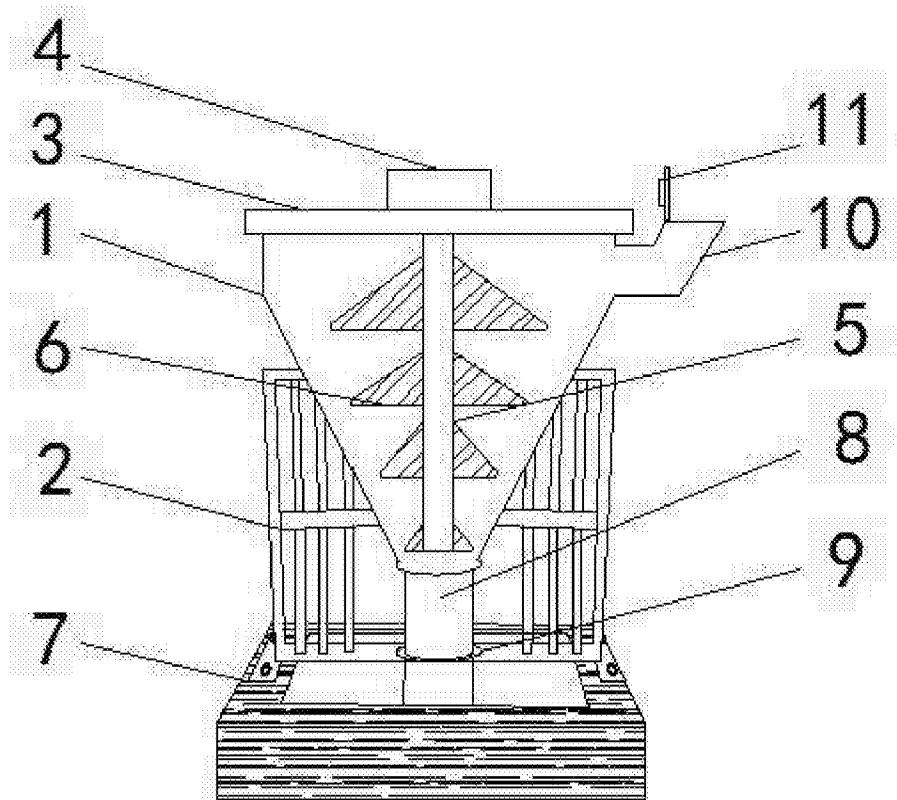


图 1

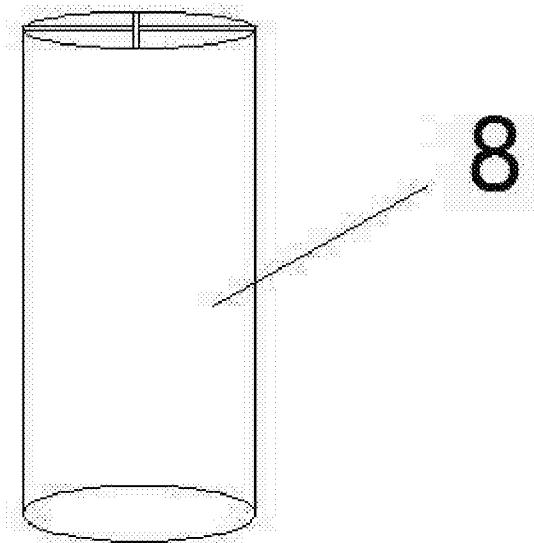


图 2