



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205017898 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520734671. 0

(22) 申请日 2015. 09. 22

(73) 专利权人 贵州师范大学

地址 550001 贵州省贵阳市宝山北路 116 号

(72) 发明人 许留兴 熊康宁 罗鼎 刘成名

(74) 专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所

52100

代理人 商小川

(51) Int. Cl.

A01F 25/14(2006. 01)

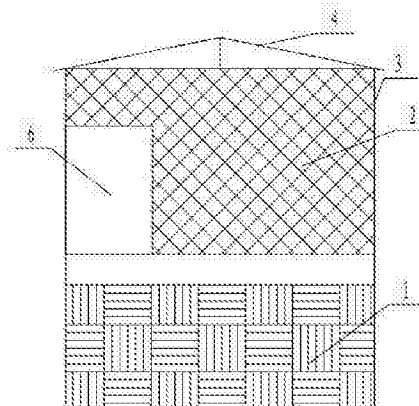
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能青贮池

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能青贮池,包括青贮池,所述青贮池上设置有放置干草的干草间。本实用新型在青贮池上设置干草间,大大减少养殖场的占地面积,优化利用空间结构,便于使用和饲草归类管理,降低了养殖场的喂养食物储藏设备的费用,并且干草间对青贮池能够起到遮雨的作用,避免了雨水对青贮池的影响,位于上部的干草间通风排水,降低干草腐烂的可能,并且具有结构简单、成本低、装卸维护方便的特点。



1. 一种多功能青贮池,包括青贮池(1),其特征在于:所述青贮池(1)上设置有放置干草的干草间(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能青贮池,其特征在于:所述干草间(2)包括棚架(3)及其顶部设置的棚顶(4),所述棚架(3)采用木头制作底面铺设有竹竿编织的支撑板(5),所述棚顶(4)设置成人字倾斜结构,在棚架(3)四周延伸出去一段距离。

3. 根据权利要求1或2所述的一种多功能青贮池,其特征在于:所述干草间(2)一侧设置有门(6),所述门(6)处设置有通向底面的楼梯(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能青贮池,其特征在于:所述青贮池(1)与干草间(2)之间设置有隔空的间隔(8),通过立柱(9)固定支撑干草间(2)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能青贮池,其特征在于:所述间隔(8)高度为200~300cm。

一种多功能青贮池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种青贮池装置,尤其是一种多功能青贮池。

背景技术

[0002] 通常情况下,青贮池和干草棚是分离的,但是这样增加了养殖场的占地面积,增加了成本,不能达到养殖场基础设施的空间优化配置。青贮与干草放置在不同地点,也不利于养殖场所对饲草的统一安排和管理。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:针对上述养殖场青贮池和干草棚布置存在的问题,提供一种能减少占地面积、可优化利用空间、便于使用和饲草归类管理的多功能青贮池。

[0004] 本实用新型采取的技术方案为:一种多功能青贮池,包括青贮池,所述青贮池上设置有放置干草的干草间。

[0005] 优选的,上述干草间包括棚架及其顶部设置的棚顶,所述棚架采用木头制作,底面铺设竹竿编织的支撑板,所述棚顶设置成人字倾斜结构,在棚架四周延伸出去一段距离,木头制作的棚架和竹竿编织的支撑板便于干草间的吸水和透风,避免回汗导致起水雾导致干草发生霉变,保证干草间的干燥,储藏时间更长,棚顶延伸出棚架能够起到遮挡雨水的作用。

[0006] 优选的,上述干草间一侧设置有门,所述门处设置有通向底面的楼梯,通过设置门和楼梯,能够方便将干草放置到干草间中,装卸方便快捷,管理容易。

[0007] 优选的,上述青贮池与干草间之间设置有隔空的间隔,通过立柱固定支撑干草间,实现干草间的透风要求以及利于青贮料的堆放。

[0008] 优选的,上述间隔高度为200~300cm,能够满足干草间的透风要求以及利于青贮料的堆放,尺寸合适,不会造成浪费。

[0009] 本实用新型的有益效果:与现有技术相比,本实用新型在青贮池上设置干草间,大大减少养殖场的占地面积,优化利用空间结构,便于使用和饲草归类管理,降低了养殖场的喂养食物储藏设备的费用,并且干草间对青贮池能够起到遮雨的作用,避免了雨水对青贮池的影响,位于上部的干草间通风排水,降低干草腐烂的可能,并且具有结构简单、成本低、装卸维护方便的特点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的前视示意图;

[0011] 图2为本实用新型的左视示意图;

[0012] 图3为本实用新型的干草间的底面竹竿铺设的支撑板结构示意图。

[0013] 图中:1-青贮池,2-干草间,3-棚架,4-棚顶,5-支撑板,6-门,7-楼梯,8-隔间,

9- 立柱。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图及具体的实施例对实用新型进行进一步介绍。

[0015] 实施例 1 :如图 1~ 图 3 所示,一种多功能青贮池,包括青贮池 1,所述青贮池 1 上设置有放置干草的干草间 2,将干草间 2 直接置于青贮池 1 便于减少干草间 2 的占地空间,达到养殖场基础设施的空间优化配置,便于养殖场所对饲草的统一安排和管理,降低了养殖场的费用,增加了青贮池的多功能性。

[0016] 上述实施例 1 中,优选的技术方案,所述干草间 2 包括棚架 3 及其顶部设置的棚顶 4,所述棚架 3 采用木头制作,底面铺设有竹竿编织的支撑板 5,所述棚顶 4 设置成人字倾斜结构,在棚架 3 四周延伸出去一段距离,木头制作的棚架和竹竿编织的支撑板便于干草间的吸水和透风,避免回汗导致起水雾导致干草发生霉变,保证干草间的干燥,储藏时间更长,进一步的优选的技术方案,所述干草间 2 一侧设置有门 6,所述门 6 处设置有通向底面的楼梯 7,通过设置门和楼梯,能够方便将干草放置到干草间中,装卸方便快捷,管理容易。

[0017] 上述实施例 1 中,优选的技术方案,所述青贮池 1 与干草间 2 之间设置有隔空的间隔 8,通过立柱 9 固定支撑干草间 2,实现干草间的透风要求以及利于青贮料的堆放。

[0018] 上述实施例 1 中,优选的技术方案,所述间隔 8 高度为 200~300cm,能够满足干草间的透风要求以及利于青贮料的堆放,尺寸合适,不会造成浪费。

[0019] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内,因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求要求的保护范围为准。

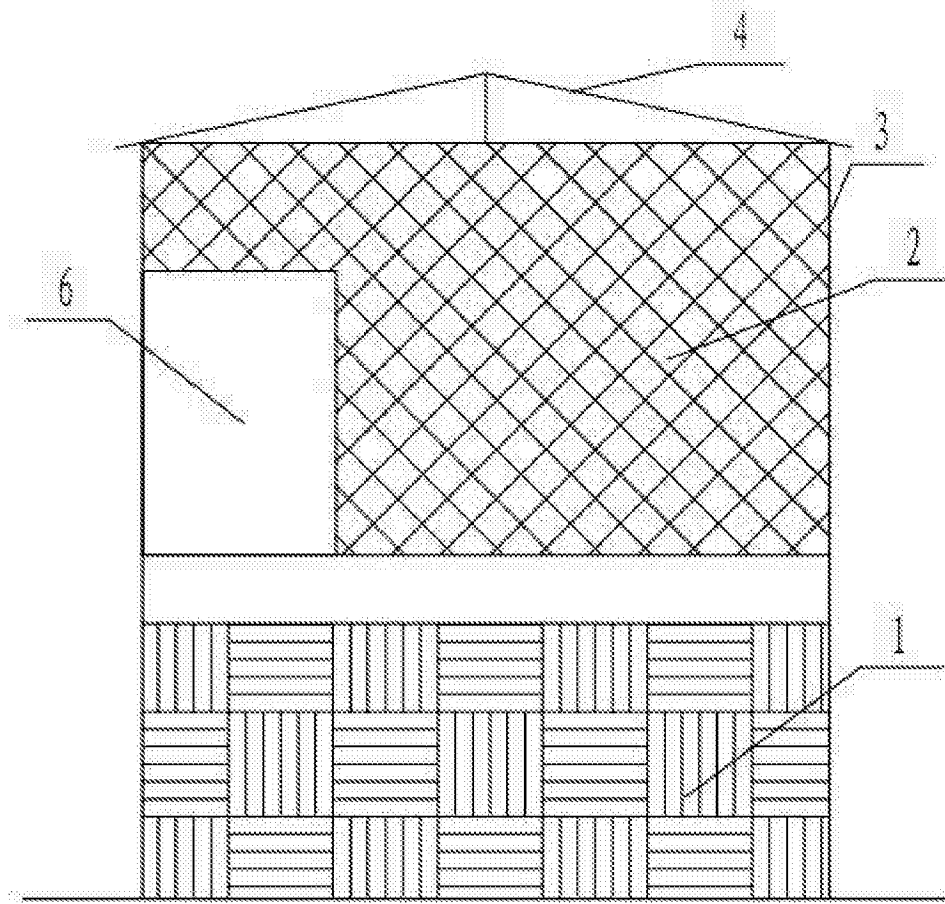


图 1

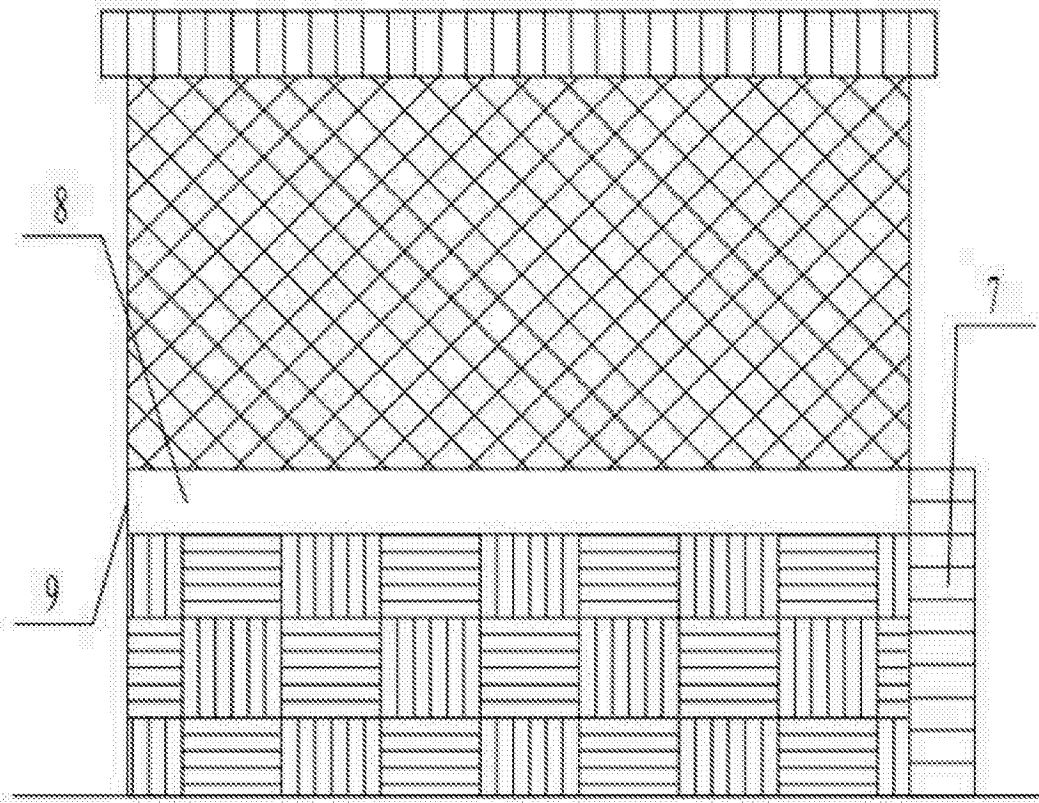


图 2

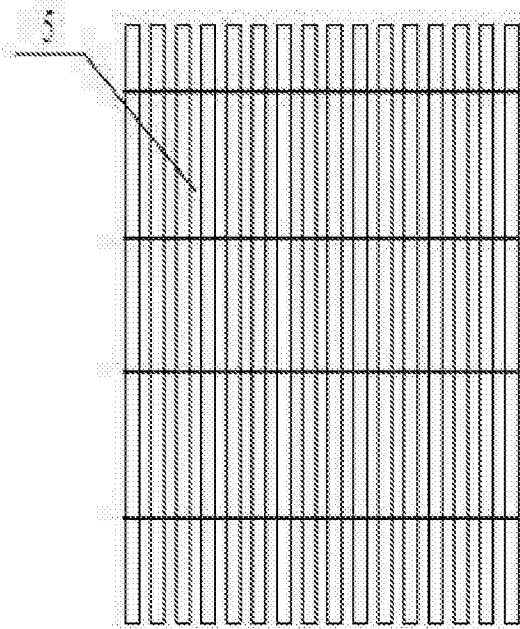


图 3