



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207443948 U

(45)授权公告日 2018.06.05

(21)申请号 201721569311.5

(22)申请日 2017.11.22

(73)专利权人 临夏市畜牧技术推广站

地址 731100 甘肃省临夏回族自治州临夏市东校场前点18号

(72)发明人 车小平

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A01K 27/00(2006.01)

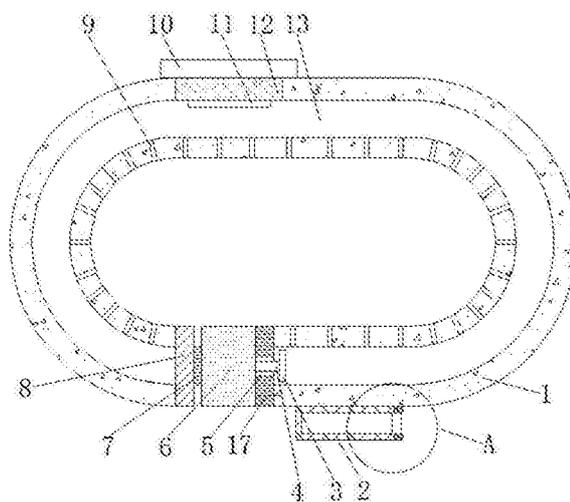
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种牛羊多功能项圈

(57)摘要

本实用新型公开了一种牛羊多功能项圈,包括圈体,所述圈体的内部开设有空腔,圈体上表面的左侧固定镶嵌有第一螺纹管,圈体的上方放置有旋盖,旋盖底面的中部固定连接有与第一螺纹管相适配的第一螺纹杆,第一螺纹杆远离旋盖的一端贯穿第一螺纹管并延伸至空腔内,且第一螺纹杆与第一螺纹管螺纹连接。该牛羊多功能项圈,能够更好的放入除蜚药物和对其进行密封,更好的让药物对牛羊进行除蜚,能够在其内部放入定位装置,避免牛羊在散养时丢失,使用方便,能够更好的对定位装置进行封闭,避免在使用的过程中造成脱落,更好的让圈体套在牛羊的脖子上,能够在其表面进行书写数字标号,更好的对牛羊进行管理,避免了使用单一的问题。



1. 一种牛羊多功能项圈,包括圈体(1),其特征在于:所述圈体(1)的内部开设有空腔(13),所述圈体(1)上表面的左侧固定镶嵌有第一螺纹管(12),所述圈体(1)的上方放置有旋盖(10),所述旋盖(10)底面的中部固定连接有与第一螺纹管(12)相适配的第一螺纹杆(11),所述第一螺纹杆(11)远离旋盖(10)的一端贯穿第一螺纹管(12)并延伸至空腔(13)内,且第一螺纹杆(11)与第一螺纹管(12)螺纹连接;

所述圈体(1)的一端固定连接有限位块(8),所述圈体(1)远离第一固定块(8)的一端固定连接有限位块(17),所述限位块(17)左侧面的中部开设有通道(5),所述限位块(17)的左侧面放置有第二螺纹管(6),且第二螺纹管(6)的右侧面与限位块(17)的左侧面相接触,所述第二螺纹管(6)右侧面的中部固定连接有限位杆(4),且限位杆(4)远离第二螺纹管(6)的一端贯穿通道(5)并延伸至空腔(13)的内部,所述圈体(1)底面的右侧固定连接有限位块(2),所述限位块(2)的右侧面放置有与限位块(2)相适配的限位盖(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种牛羊多功能项圈,其特征在于:所述圈体(1)的内侧壁开设有等距离排列的通孔(9),且通孔(9)的数量至少为三十个。

3. 根据权利要求1所述的一种牛羊多功能项圈,其特征在于:所述限位杆(4)远离第二螺纹管(6)的一端固定连接有限位块(3),且限位块(3)的竖直长度值大于通道(5)的直径值。

4. 根据权利要求1所述的一种牛羊多功能项圈,其特征在于:所述限位块(8)右侧面的中部固定连接有限位杆(7),且限位杆(7)与第二螺纹管(6)螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的一种牛羊多功能项圈,其特征在于:所述圈体(1)的右侧面固定镶嵌有两个相对称的第三螺纹管(15),所述限位盖(16)的右侧面放置有与第三螺纹管(15)相适配的第三螺纹杆(18),且第三螺纹杆(18)贯穿限位盖(16)并与第三螺纹管(15)螺纹连接。

6. 根据权利要求1所述的一种牛羊多功能项圈,其特征在于:所述圈体(1)的上表面固定镶嵌有记号板(14),且记号板(14)位于旋盖(10)的右侧。

一种牛羊多功能项圈

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧技术领域,具体为一种牛羊多功能项圈。

背景技术

[0002] 畜牧是指采用畜和禽等已经被我们人类人工饲养驯化的动物,或者鹿、麝、狐、貂、水獭和鹌鹑等野生动物的生理机能,通过人工饲养和繁殖,使其将牧草和饲料等植物能转变为动物能,以取得肉、蛋、奶、羊毛、山羊绒、皮张、蚕丝和药材等畜产品的生产过程,畜牧是人类与自然界进行物质交换的极重要环节,是农业的重要组成部分,发展畜牧业的主要途径包括:因地制宜地调整畜牧业结构、开辟饲料来源、改良畜种、加强饲养管理、防止疾病,提高单位家畜的生产力和增殖家畜数量等,牛羊作为普遍的牲畜,在对其饲养的时候往往会用到对于牛羊的项圈对其进行饲养。

[0003] 现有的牛羊项圈在使用的过程中,难以对牛羊进行有效区分,极易造成牛羊的丢失,基本不具备驱虫的功能,功能过于单一,为此,我们提出了一种牛羊多功能项圈,来解决这一问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种牛羊多功能项圈,解决了现有的牛羊项圈在使用的过程中功能单一的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种牛羊多功能项圈,包括圈体,所述圈体的内部开设有空腔,所述圈体上表面的左侧固定镶嵌有第一螺纹管,所述圈体的上方放置有旋盖,所述旋盖底面的中部固定连接有与第一螺纹管相适配的第一螺纹杆,所述第一螺纹杆远离旋盖的一端贯穿第一螺纹管并延伸至空腔内,且第一螺纹杆与第一螺纹管螺纹连接。

[0008] 所述圈体的一端固定连接有第一固定块,所述圈体远离第一固定块的一端固定连接第二固定块,所述第二固定块左侧面的中部开设有通道,所述第二固定块的左侧面放置有第二螺纹管,且第二螺纹管的右侧面与第二固定块的左侧面相接触,所述第二螺纹管右侧面的中部固定连接有限位杆,且限位杆远离第二螺纹管的一端贯穿通道并延伸至空腔的内部,所述圈体底面的右侧固定连接盒体,所述盒体的右侧放置有与盒体相适配的盒盖。

[0009] 优选的,所述圈体的内侧壁开设有等距离排列的通孔,且通孔的数量至少为三十个。

[0010] 优选的,所述限位杆远离第二螺纹管的一端固定连接有限位块,且限位块的竖直长度值大于通道的直径值。

[0011] 优选的,所述第一固定块右侧面的中部固定连接有与第二螺纹管相适配的第二螺纹杆,且第二螺纹杆与第二螺纹管螺纹连接。

[0012] 优选的,所述圈体的右侧面固定镶嵌有两个相对称的第三螺纹管,所述盒盖的右侧放置有与第三螺纹管相适配的第三螺纹杆,且第三螺纹杆贯穿盒盖并与第三螺纹管螺纹连接。

[0013] 优选的,所述圈体的上表面固定镶嵌有记号板,且记号板位于旋盖的右侧。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种牛羊多功能项圈,具备以下有益效果:

[0016] (1) 该牛羊多功能项圈,通过圈体内设置有空腔,能够放入一些除蜚药物,使牛羊更加的健康,通过设置有第一螺纹管、第一螺纹杆和旋盖,能够更好的放入除蜚药物和密封,通过圈体的内部设置有通孔,能够更好的让药物对牛羊进行除蜚,通过设置有箱体,能够在其内部放入定位装置,避免牛羊在散养的时候造成丢失,使用方便,通过设置有第三螺纹管、第三螺纹杆和盒盖,能够更好的对定位装置进行封闭,避免在使用的过程中造成脱落丢失。

[0017] (2) 该牛羊多功能项圈,通过设置有第一固定块和第二螺纹杆,配合使用第二螺纹管、通道和第二固定块,能够更好的让圈体套在牛羊的脖子上,通过第二螺纹杆和第二螺纹管的配合,能够更好的对该项圈进行连接,避免在使用的过程中造成项圈的脱落,通过设置有通道和限位块,能够更好的让第二螺纹管进行旋转使该项圈进行连接,通过设置有记号板,能够在其表面进行书写数字标号,更好的对牛羊进行管理,功能更加多样化,避免了使用单一的问题。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型圈体正视图的剖视图;

[0019] 图2为本实用新型圈体俯视图;

[0020] 图3为本实用新型图1中A处结构放大示意图。

[0021] 图中:1圈体、2箱体、3限位块、4限位杆、5通道、6第二螺纹管、7第二螺纹杆、8第一固定块、9通孔、10旋盖、11第一螺纹杆、12第一螺纹管、13空腔、14记号板、15第三螺纹管、16盒盖、17第二固定块、18第三螺纹杆。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种牛羊多功能项圈,包括圈体1,圈体1的内侧壁开设有等距离排列的通孔9,且通孔9的数量至少为三十个,能够更好的让除蜚药物对牛羊进行生效,提高了牛羊的健康性,圈体1的内部开设有空腔13,圈体1上表面的左侧固定镶嵌有第一螺纹管12,圈体1的上方放置有旋盖10,圈体1的上表面固定镶嵌有记号板14,且记号板14位于旋盖10的右侧,能够让使用者对牛羊进行记号标记,便于对牛羊的管理和观察,提高了使用的效率,旋盖10底面的中部固定连接有与第一螺纹管12相适配的第一螺纹杆11,第一螺纹杆11远离旋盖10的一端贯穿第一螺纹管12并延伸至空腔13内,且

第一螺纹杆11与第一螺纹管12 螺纹连接。

[0024] 圈体1的一端固定连接有第一固定块8,圈体1远离第一固定块8的一端固定连接有第二固定块17,第二固定块17左侧面的中部开设有通道5,第二固定块17的左侧放置有第二螺纹管6,且第二螺纹管6的右侧面与第二固定块17的左侧面相接触,第一固定块8右侧面的中部固定连接有与第二螺纹管6相适配的第二螺纹杆7,且第二螺纹杆7与第二螺纹管6螺纹连接,能够更好的对圈体1进行拼接,增加了圈体1的安全性,第二螺纹管6右侧面的中部固定连接有限位杆4,且限位杆4远离第二螺纹管6的一端贯穿通道5并延伸至空腔 13的内部,限位杆4远离第二螺纹管6的一端固定连接有限位块3,且限位块3的竖直长度值大于通道5的直径值,能够跟好的旋转第二螺纹管6来进行对圈体1拼接,以至于套在牛羊的脖子上,避免在使用的过程中限位块3滑出空腔13而导致圈体1的掉落,圈体1底面的右侧固定连接有盒体2,盒体2的右侧放置有与盒体2相适配的盒盖16,圈体1的右侧面固定镶嵌有两个相对称的第三螺纹管15,盒盖16的右侧放置有与第三螺纹管15相适配的第三螺纹杆18,且第三螺纹杆18贯穿盒盖16并与第三螺纹管15螺纹连接,能够更好的对盒体2内的定位装置进行固定,防止其脱落而导致不必要的损失。

[0025] 工作原理:将圈体1套在牛羊脖子上,通过第二螺纹管6对第二螺纹杆7进行连接,将除蟑药物通过第一螺纹管12导入到空腔13内,然后使用旋盖10和第一螺纹杆11,跟第一螺纹管12进行螺纹连接,从而对除蟑药物进行密封,可以在盒体2的内部放置定位装置,对牛羊进行定位,使用盒盖16、第三螺纹管15和第三螺纹杆18,防止在使用时定位装置的掉落,使用记号板14,对牛羊进行标号,更好的对牛羊进行管理。

[0026] 综上所述,该牛羊多功能项圈,通过圈体1内设置有空腔13,能够放入一些除蟑药物,使牛羊更加的健康,通过设置有第一螺纹管 12、第一螺纹杆11和旋盖10,能够更好的放入除蟑药物和密封,通过圈体1的内部设置有通孔9,能够更好的让药物对牛羊进行除蟑,通过设置有盒体2,能够在其内部放入定位装置,避免牛羊在散养的时候造成丢失,使用方便,通过设置有第三螺纹管15、第三螺纹杆 18和盒盖16,能够更好的对定位装置进行封闭,避免在使用的过程中造成脱落丢失,通过设置有第一固定块8和第二螺纹杆7,配合使用第二螺纹管6、通道5和第二固定块17,能够更好的让圈体1套在牛羊的脖子上,通过第二螺纹杆7和第二螺纹管6的配合,能够更好的对该项圈进行连接,避免在使用的过程中造成项圈的脱落,通过设置有通道5和限位块3,能够更好的让第二螺纹管6进行旋转使该项圈进行连接,通过设置有记号板14,能够在其表面进行书写数字标号,更好的对牛羊进行管理,避免了使用单一的问题。

[0027] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。

[0028] 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。

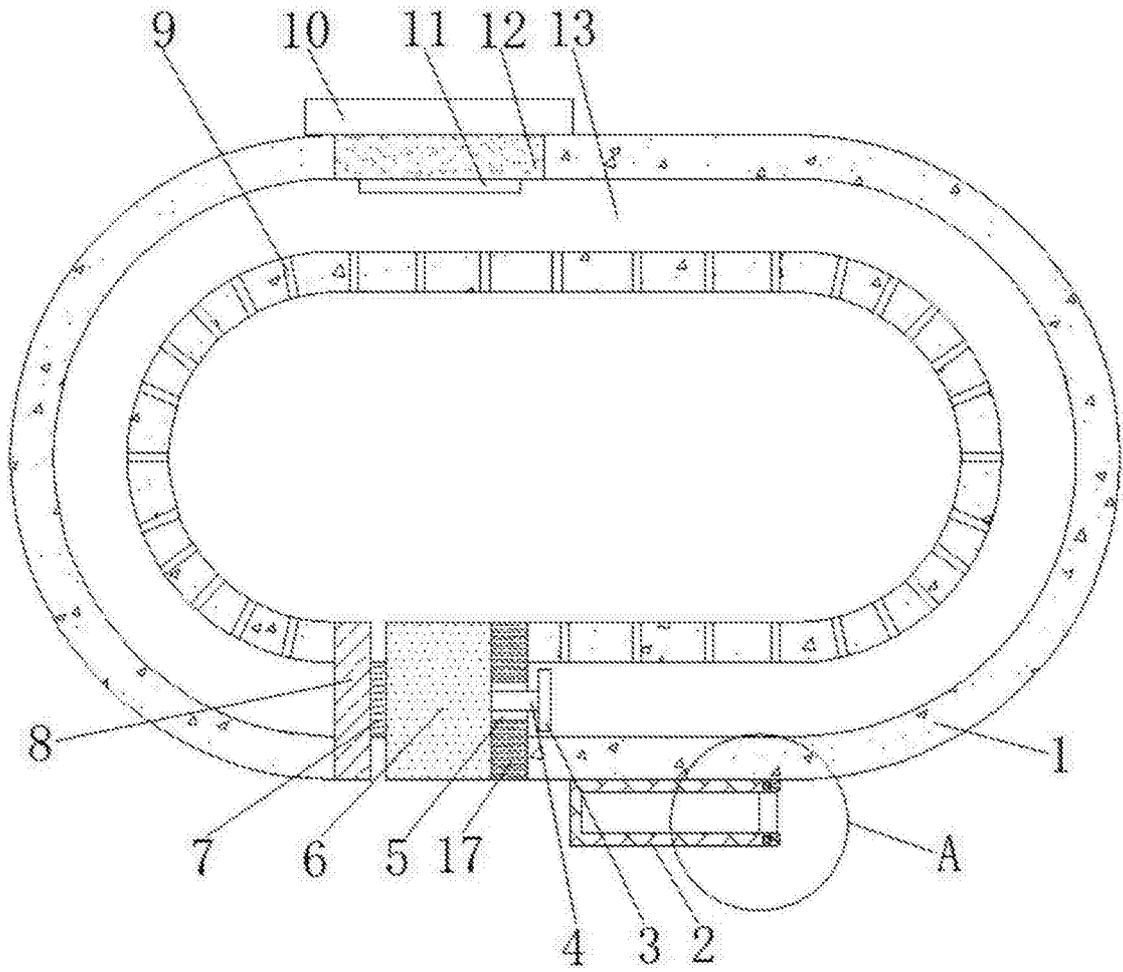


图1

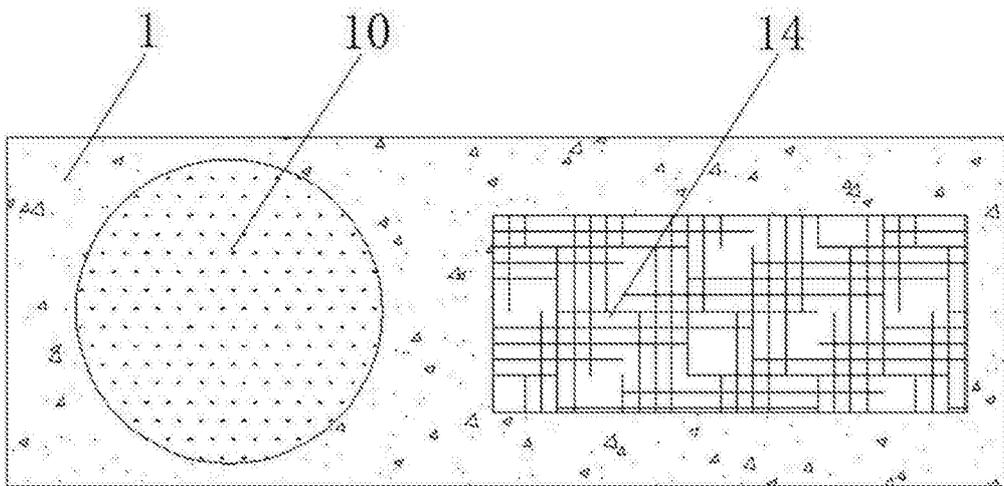


图2

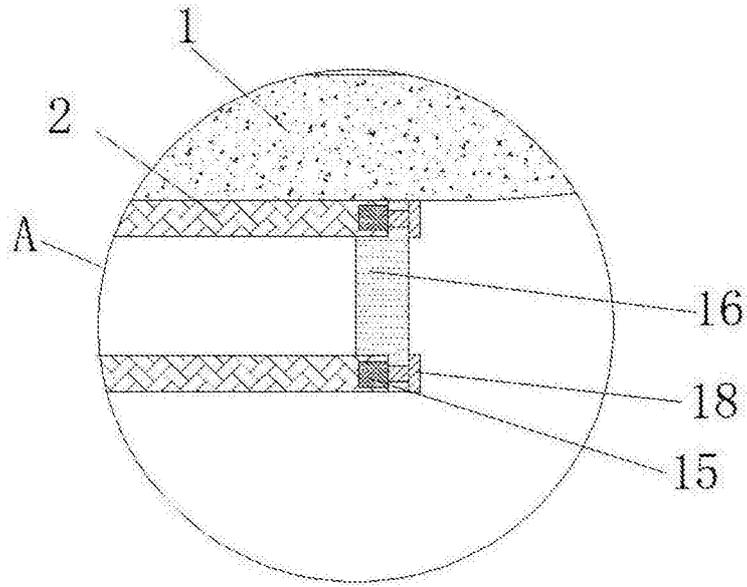


图3