



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203763534 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420123740. X

(22) 申请日 2014. 03. 19

(73) 专利权人 江苏农牧科技职业学院

地址 225300 江苏省泰州市海陵区凤凰东路
8号

(72) 发明人 徐椿慧 朱淑斌 陶勇

(51) Int. Cl.

A61L 2/22(2006. 01)

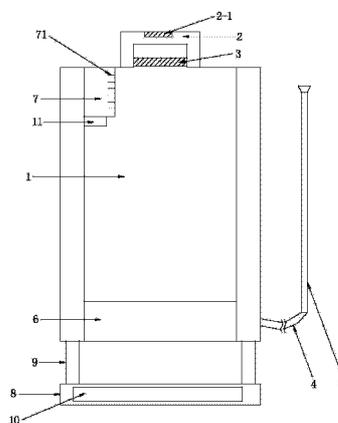
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

养猪用升降式手动喷雾消毒器

(57) 摘要

本实用新型公开了养猪用升降式手动喷雾消毒器,它涉及牲畜饲养机械设备技术领域,它的药箱体的进药口内安装有过滤网,药箱体的上端安装有盖子,管道的一端与药箱体连接,其另一端与喷药杆连接,蓄电池安装在药箱体的下端,配药箱安装在药箱体上端的一侧,且配药箱与药箱体连接,其连接处设置有阀门,两个电动伸缩杆分别安装在药箱体的两侧,两个电动伸缩杆的下端安装有底座,底座上设置有储物盒;它不需要携带任何放置物,方便省事,携带方便,且能节省时间,不易浪费药水。



1. 一种养猪用升降式手动喷雾消毒器,它包含药箱体(1)、盖子(2)、过滤网(3)、管道(4)、喷药杆(5)、蓄电池(6),其特征在于:它还包含配药箱(7)、底座(8)、电动伸缩杆(9)、储物盒(10),药箱体(1)的进药口内安装有过滤网(3),药箱体(1)的上端安装有盖子(2),管道(4)的一端与药箱体(1)连接,其另一端与喷药杆(5)连接,蓄电池(6)安装在药箱体(1)的下端,配药箱(7)安装在药箱体(1)上端的一侧,且配药箱(7)与药箱体(1)连接,其连接处设置有阀门(11),两个电动伸缩杆(9)分别安装在药箱体(1)的两侧,两个电动伸缩杆(9)的下端安装有底座(8),底座(8)上设置有储物盒(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种养猪用升降式手动喷雾消毒器,其特征在于:所述的盖子(2)上设置有温度计(2-1)。

3. 根据权利要求1所述的养猪用升降式手动喷雾消毒器,其特征在于:所述的配药箱(7)上设置有刻度线层(71)。

养猪用升降式手动喷雾消毒器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种养猪用升降式手动喷雾消毒器，属于牲畜饲养机械设备技术领域。

背景技术：

[0002] 目前现代化养猪的猪舍通常面积较大，使用手动喷雾器在给猪舍消毒时，由于药箱体较低，人们需要背起药箱体时，需要携带物品将药箱体放在上面，这样背起药箱体，其操作复杂，且不方便携带。

实用新型内容：

[0003] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种升降式手动喷雾器。

[0004] 本实用新型的养猪用升降式手动喷雾消毒器，它包含药箱体、盖子、过滤网、管道、喷药杆、蓄电池，它还包含配药箱、底座、电动伸缩杆、储物盒，药箱体的进药口内安装有过滤网，药箱体的上端安装有盖子，管道的一端与药箱体连接，其另一端与喷药杆连接，蓄电池安装在药箱体的下端，配药箱安装在药箱体上端的一侧，且配药箱与药箱体连接，其连接处设置有阀门，两个电动伸缩杆分别安装在药箱体的两侧，两个电动伸缩杆的下端安装有底座，底座上设置有储物盒。

[0005] 作为优选，所述的盖子上设置有温度计。

[0006] 作为优选，所述的配药箱上设置有刻度线层。

[0007] 本实用新型的有益效果：不需要携带任何放置物，方便省事，携带方便，且能节省时间，不易浪费消毒液。

附图说明：

[0008] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中：1- 药箱体；2- 盖子；2-1- 温度计；3- 过滤网；4- 管道；5- 喷药杆；6- 蓄电池；7- 配药箱；71- 刻度线层；8- 底座；9- 电动伸缩杆；10- 储物盒；11- 阀门。

具体实施方式：

[0011] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0012] 如图 1 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含药箱体 1、盖子 2、过滤网 3、管道 4、喷药杆 5、蓄电池 6，它还包含配药箱 7、底座 8、电动伸缩杆 9、储物盒 10，药箱体 1 的进药口内安装有过滤网 3，药箱体 1 的上端安装有盖子 2，管道 4 的一端与药箱体 1 连接，

其另一端与喷药杆 5 连接, 蓄电池 6 安装在药箱体 1 的下端, 配药箱 7 安装在药箱体 1 上端的一侧, 且配药箱 7 与药箱体 1 连接, 其连接处设置有阀门 11, 两个电动伸缩杆 9 分别安装在药箱体 1 的两侧, 两个电动伸缩杆 9 的下端安装有底座 8, 底座 8 上设置有储物盒 10。

[0013] 进一步的, 所述的盖子 2 上设置有温度计 2-1。

[0014] 进一步的, 所述的配药箱 7 上设置有刻度线层 71。

[0015] 本具体实施方式的工作原理为: 通过配药箱 7 配药, 将药箱体 1 装满水, 然后打开阀门 11, 将消毒水与水混合, 这样消毒水不易溢出箱体外, 将电动伸缩杆 9 升上去, 工作人员能方便、省力的背上药箱体 1, 不需要携带任何放置物, 方便省事, 且能节省时间。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理, 在不脱离本实用新型精神和范围的前提下, 本实用新型还会有各种变化和改进, 这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

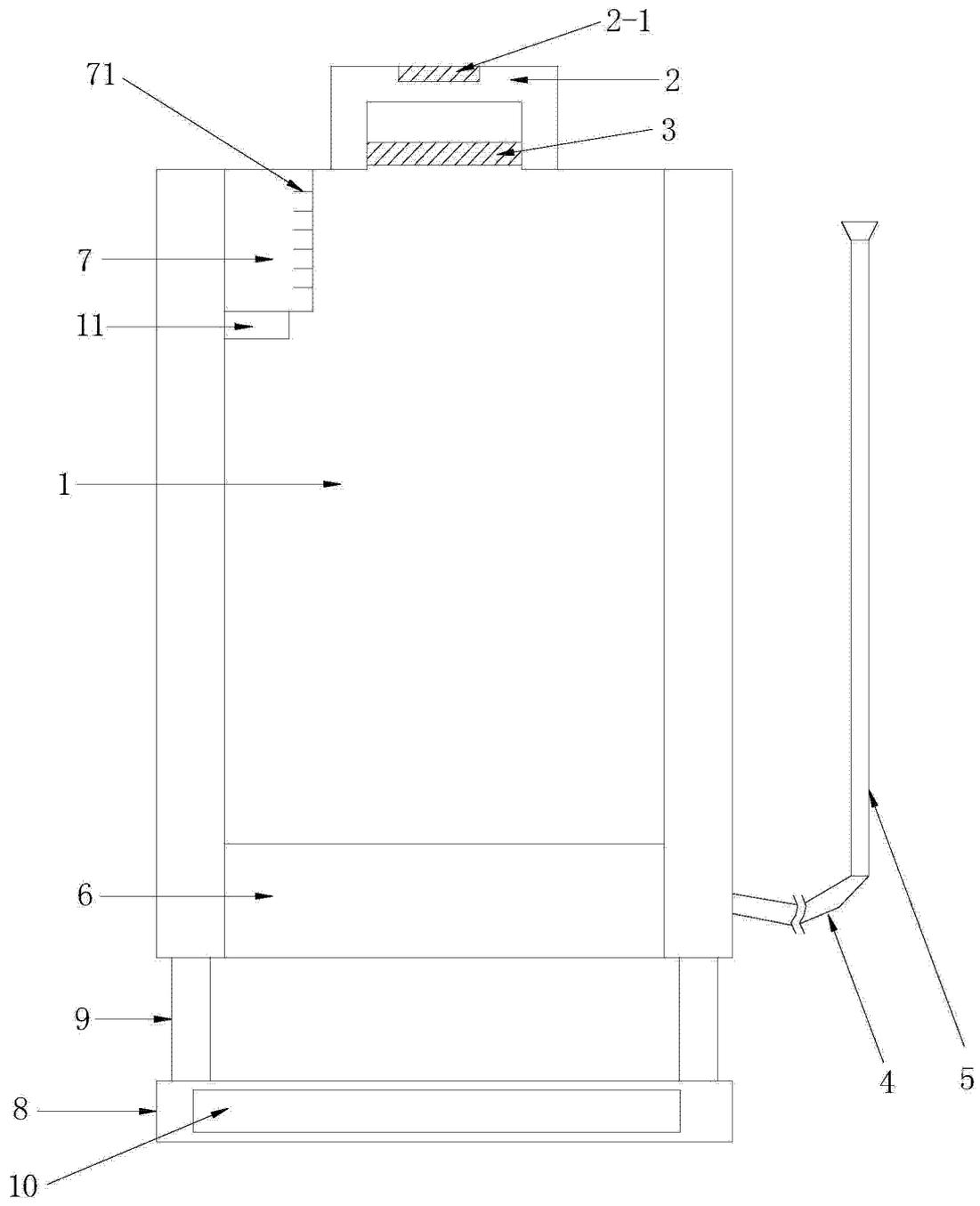


图 1