



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214434028 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 22

(21) 申请号 202120055473.7

(22) 申请日 2021.01.11

(73) 专利权人 张海英

地址 137600 内蒙古自治区兴安盟扎赉特
旗音德尔镇烧烤街绝味鸭脖王

(72) 发明人 张海英

(74) 专利代理机构 北京君泊知识产权代理有限
公司 11496

代理人 王程远

(51) Int.Cl.

A47L 11/28 (2006.01)

A47L 11/40 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

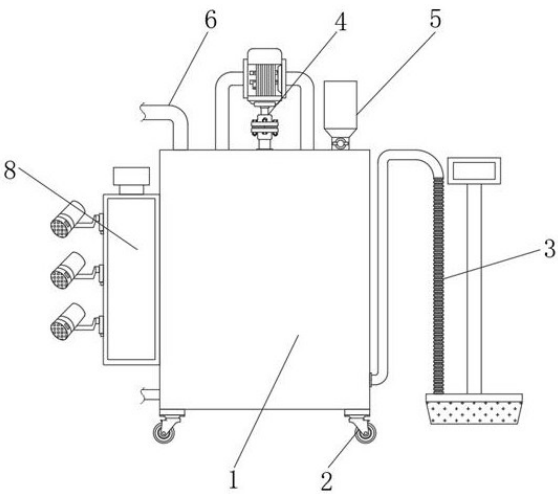
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种畜牧兽医用清洗装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种畜牧兽医用清洗装置,包括储水框,所述储水框的底部固定连接有用万向轮,所述储水框的侧壁设置有清理装置,所述清理装置与储水框相连接,所述储水框的顶部设置有搅拌装置,所述储水框的顶部固定连接有用药水箱,所述药水箱与储水框相通,本实用新型涉及畜牧兽医技术领域。该一种畜牧兽医用清洗装置,达到了整体便于移动,在储水框内设置搅拌装置,便于工作人员添加药物配置药水,提高药水配置效率,设置清理装置,便于工作人员对养殖区进行清理消毒,提高清洗效果,方便工作人员进行操作,提高工作效率,设置消毒装置,便于对养殖区进行消毒,进一步提高治疗效果,满足使用需求的目的。



1. 一种畜牧兽医用清洗装置,包括储水框(1),其特征在于:所述储水框(1)的底部固定连接有万向轮(2),所述储水框(1)的侧壁设置有清理装置(3),所述清理装置(3)与储水框(1)相连接,所述储水框(1)的顶部设置有搅拌装置(4),所述储水框(1)的顶部固定连接有药水框(5),所述药水框(5)与储水框(1)相连通,所述储水框(1)的顶部设置有进水管(6),所述储水框(1)的侧壁底部设置有排水管(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用清洗装置,其特征在于:所述清理装置(3)包括水泵(31),所述水泵(31)位于储水框(1)的内壁底部,所述水泵(31)的输出端固定连接有固定管(32),所述固定管(32)与储水框(1)固定连接,所述固定管(32)的端部固定连接有软管(33),所述软管(33)的端部固定连接有固定板(34),所述固定板(34)的顶部固定连接有连接杆(35),所述连接杆(35)的顶部固定连接有握把(36),所述固定板(34)的底部固定连接有毛刷(37),所述固定板(34)的底部固定连接有安装架(38),所述固定板(34)通过安装架(38)固定连接有高压喷头(39),所述软管(33)与高压喷头(39)相连通。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用清洗装置,其特征在于:所述搅拌装置(4)包括电机架(41),所述电机架(41)与储水框(1)顶部固定连接,所述电机架(41)固定连接有电机(42),所述电机(42)的输出轴固定连接有联轴器(43),所述电机(42)通过联轴器(43)固定连接有转动轴(44),所述转动轴(44)与储水框(1)转动连接,所述转动轴(44)位于储水框(1)内部的一端等间距固定连接有搅拌架(45)。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用清洗装置,其特征在于:所述储水框(1)的侧壁设置有消毒装置(8),所述消毒装置(8)包括消毒水框(81),所述消毒水框(81)与储水框(1)侧壁固定连接,所述消毒水框(81)的侧壁固定连接有喷头架(82),所述喷头架(82)固定连接有雾化喷头(83)。

一种畜牧兽医用清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧兽医领域,更具体地说,涉及一种畜牧兽医用清洗装置。

背景技术

[0002] 畜牧是通过人工饲养、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、山羊绒等畜产品的生产过程。是人类与自然界进行物质交换的极重要环节。兽医,既指防治动物疾病的行业,也指从事防治动物疾病的人,主要任务是研究和实施家畜家禽疾病的诊疗、防治、检疫及畜产品卫生检验等。兽医在进行治疗的过程中,不仅需要动物、器械进行清洗,还要对养殖区进行清理,减少病菌滋生。目前,现有的畜牧兽医用清洗装置,结构单一,清洗效率低下,不便于工作人员快速对养殖区进行清理,无法满足使用需求。

实用新型内容

[0003] 1.要解决的技术问题

[0004] 针对现有技术中存在的现有的畜牧兽医用清洗装置,结构单一,清洗效率低下,不便于工作人员快速对养殖区进行清理,无法满足使用需求的问题,本实用新型的目的在于提供一种畜牧兽医用清洗装置,它可以实现储水框、万向轮、清理装置、搅拌装置、药水箱、进水管与排水管组成一个整体,整体便于移动,在储水框内设置搅拌装置,便于工作人员添加药物配置药水,提高药水配置效率,设置清理装置,便于工作人员对养殖区进行清理消毒,提高清洗效果,方便工作人员进行操作,提高工作效率,设置消毒装置,便于对养殖区进行消毒,进一步提高治疗效果,满足使用需求。

[0005] 2.技术方案

[0006] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案。

[0007] 一种畜牧兽医用清洗装置,包括储水框,所述储水框的底部固定连接有万向轮,所述储水框的侧壁设置有清理装置,所述清理装置与储水框相连接,所述储水框的顶部设置有搅拌装置,所述储水框的顶部固定连接有药水箱,所述药水箱与储水框相连通,所述储水框的顶部设置有进水管,所述储水框的侧壁底部设置有排水管。

[0008] 优选的,所述清理装置包括水泵,所述水泵位于储水框的内壁底部,所述水泵的输出端固定连接有固定管,所述固定管与储水框固定连接,所述固定管的端部固定连接有软管,所述软管的端部固定连接有固定板,所述固定板的顶部固定连接有连接杆,所述连接杆的顶部固定连接有握把,所述固定板的底部固定连接有毛刷,所述固定板的底部固定连接有安装架,所述固定板通过安装架固定连接有高压喷头,所述软管与高压喷头相连通。

[0009] 优选的,所述搅拌装置包括电机架,所述电机架与储水框顶部固定连接,所述电机架固定连接有电机,所述电机的输出轴固定连接有联轴器,所述电机通过联轴器固定连接转动轴,所述转动轴与储水框转动连接,所述转动轴位于储水框内部的一端等间距固定连接搅拌架。

[0010] 优选的,所述储水框的侧壁设置有消毒装置,所述消毒装置包括消毒水框,所述消毒水框与储水框侧壁固定连接,所述消毒水框的侧壁固定连接有喷头架,所述喷头架固定连接雾化喷头。

[0011] 3.有益效果

[0012] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:通过储水框、万向轮、清理装置、搅拌装置、药水框、进水管与排水管组成一个整体,整体便于移动,在储水框内设置搅拌装置,便于工作人员添加药物配置药水,提高药水配置效率,设置清理装置,便于工作人员对养殖区进行清理消毒,提高清洗效果,方便工作人员进行操作,提高工作效率,设置清理装置,工作人员手握握把,带动连接杆运动,利用毛刷便于对养殖区地面进行清理,同时设置高压喷头,水泵工作,将储水框内的水,通过固定管、软管,并从高压喷头喷出,便于对养殖区地面进行冲洗,提高清洗效果,设置搅拌装置,便于工作人员配置药水,减少细菌滋生,往储水框内添加药物,电机工作,带动联轴器转动,带动转动轴转动,带动搅拌架转动,对储水框内进行搅拌,提高药水配置效率,方便工作人员进行清理使用,设置消毒装置,便于对养殖区进行消毒,进一步提高治疗效果,雾化喷头工作,对清洗后的养殖区进行消毒,减少病菌滋生,提高治疗效果,达到了储水框、万向轮、清理装置、搅拌装置、药水框、进水管与排水管组成一个整体,整体便于移动,在储水框内设置搅拌装置,便于工作人员添加药物配置药水,提高药水配置效率,设置清理装置,便于工作人员对养殖区进行清理消毒,提高清洗效果,方便工作人员进行操作,提高工作效率,设置消毒装置,便于对养殖区进行消毒,进一步提高治疗效果,满足使用需求的目的。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体外部结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的整体内部结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型图2的A处局部放大结构示意图。

[0016] 图中标号说明:

[0017] 1、储水框;2、万向轮;3、清理装置;31、水泵;32、固定管;33、软管;34、固定板;35、连接杆;36、握把;37、毛刷;38、安装架;39、高压喷头;4、搅拌装置;41、电机架;42、电机;43、联轴器;44、转动轴;45、搅拌架;5、药水框;6、进水管;7、排水管;8、消毒装置;81、消毒水框;82、喷头架;83、雾化喷头。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 实施例1:

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种畜牧兽医用清洗装置,包括储水框1,储水框1的底部固定连接万向轮2,储水框1的侧壁设置有清理装置3,清理装置3与储水框1相连接,储水框1的顶部设置有搅拌装置4,储水框1的顶部固定连接药水框5,药

水框5与储水框1相连通,储水框1的顶部设置有进水管6,储水框1的侧壁底部设置有排水管7。储水框1、万向轮2、清理装置3、搅拌装置4、药水框5、进水管6与排水管7组成一个整体,整体便于移动,在储水框1内设置搅拌装置4,便于工作人员添加药物配置药水,提高药水配置效率,设置清理装置3,便于工作人员对养殖区进行清理消毒,提高清洗效果,方便工作人员进行操作,提高工作效率。

[0021] 实施例2:

[0022] 请参阅图2-3,一种畜牧兽医用清洗装置,与实施例1基本相同,更进一步的是,清理装置3包括水泵31,水泵31位于储水框1的内壁底部,水泵31的输出端固定连接有固定管32,固定管32与储水框1固定连接,固定管32的端部固定连接有软管33,软管33的端部固定连接有固定板34,固定板34的顶部固定连接有连接杆35,连接杆35的顶部固定连接有握把36,固定板34的底部固定连接有毛刷37,固定板34的底部固定连接有安装架38,固定板34通过安装架38固定连接有高压喷头39,软管33与高压喷头39相连通。设置清理装置3,工作人员手握握把36,带动连接杆35运动,利用毛刷37便于对养殖区地面进行清理,同时设置高压喷头39,水泵31工作,将储水框1内的水,通过固定管32、软管33,并从高压喷头39喷出,便于对养殖区地面进行冲洗,提高清洗效果。

[0023] 实施例3:

[0024] 请参阅图2,一种畜牧兽医用清洗装置,与实施例1基本相同,更进一步的是,搅拌装置4包括电机架41,电机架41与储水框1顶部固定连接,电机架41固定连接有电机42,电机42的输出轴固定连接有联轴器43,电机42通过联轴器43固定连接有转动轴44,转动轴44与储水框1转动连接,转动轴44位于储水框1内部的一端等间距固定连接有搅拌架45。设置搅拌装置4,便于工作人员配置药水,减少细菌滋生,往储水框1内添加药物,电机42工作,带动联轴器43转动,带动转动轴44转动,带动搅拌架45转动,对储水框1内进行搅拌,提高药水配置效率,方便工作人员进行清理使用。

[0025] 实施例4:

[0026] 请参阅图2,一种畜牧兽医用清洗装置,与实施例1基本相同,更进一步的是,储水框1的侧壁设置有消毒装置8,消毒装置8包括消毒水框81,消毒水框81与储水框1侧壁固定连接,消毒水框81的侧壁固定连接有喷头架82,喷头架82固定连接有雾化喷头83。设置消毒装置8,便于对养殖区进行消毒,进一步提高治疗效果,雾化喷头83工作,对清洗后的养殖区进行消毒,减少病菌滋生,提高治疗效果。

[0027] 以上所述;仅为本实用新型较佳的具体实施方式;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;根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变;都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

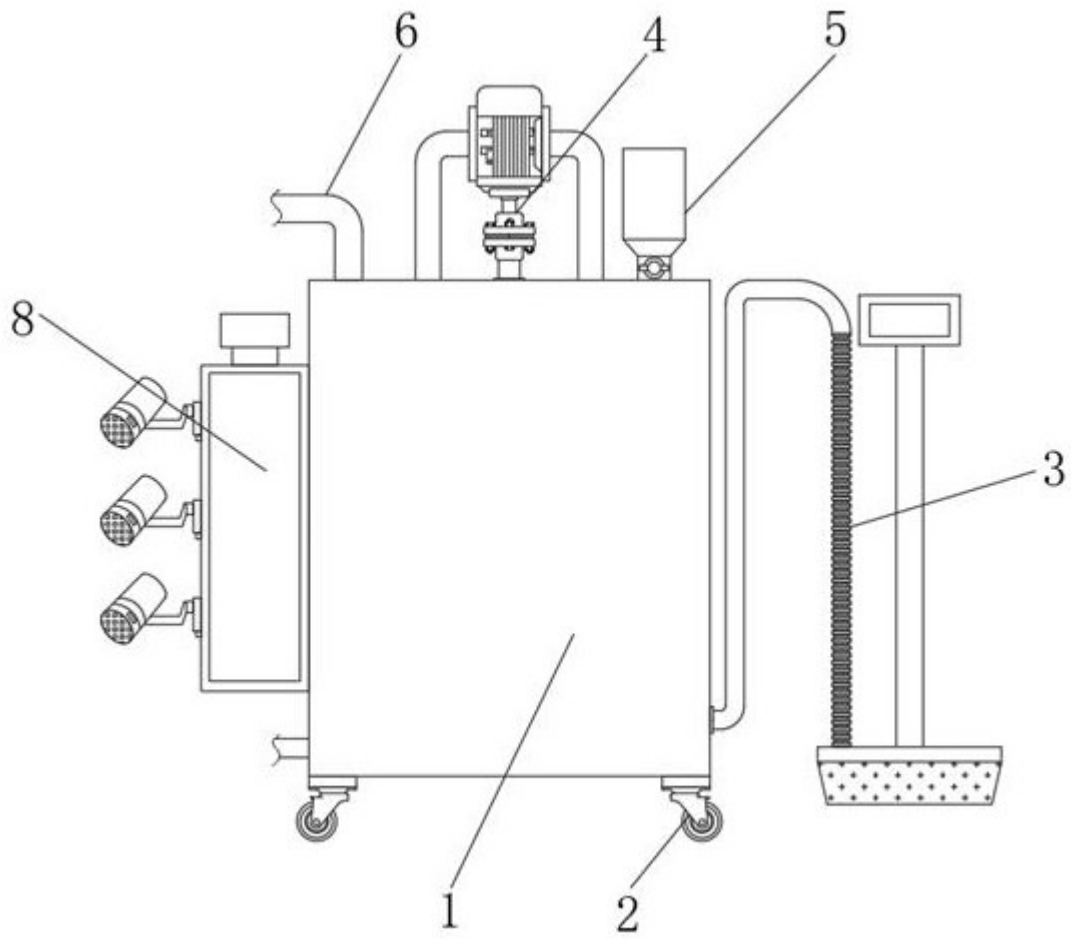


图1

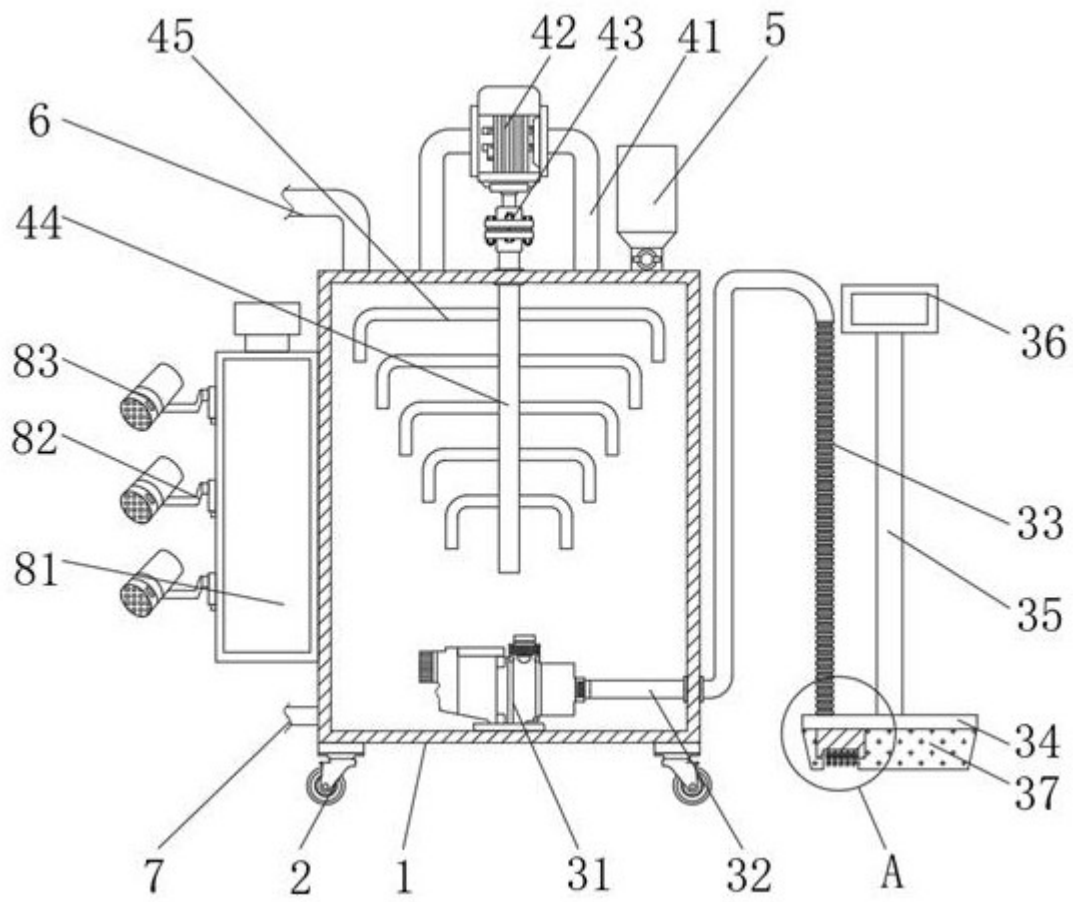


图2

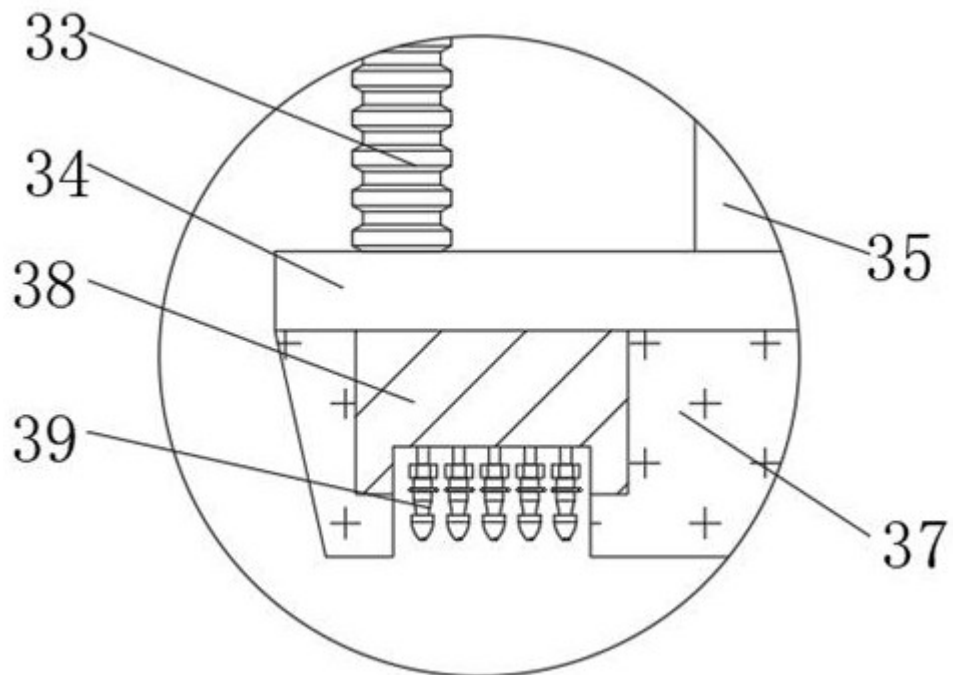


图3