



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204305808 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420768727. X

(22) 申请日 2014. 12. 08

(73) 专利权人 杜磊

地址 719000 陕西省榆林市榆阳区长城北路

(72) 发明人 杜磊

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任

公司 61200

代理人 蔡和平

(51) Int. Cl.

A01K 7/00(2006. 01)

A01K 1/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

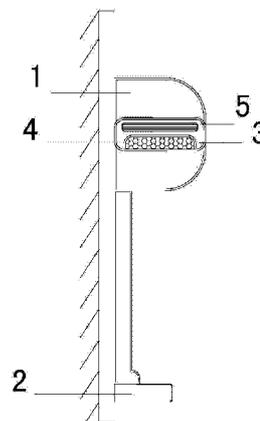
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,包括储水结构,所述储水结构通过导管连接有饮水结构,所述储水结构上设置有空气干燥器,所述空气干燥器上连接有音箱和负离子发生器,所述储水结构中设置有加热装置,所述加热装置连接有太阳能蓄电结构。本实用新型可适用于畜牧养殖的给水机构,结构简单,使用方便,而且空气干燥器的设置既能对音箱结构进行干燥,又能在一定范围内减少空气湿度,并不配合有负离子发生器,可大大改善饲养环境,促进饲养动物的生长。



1. 一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:包括储水结构(1),所述储水结构(1)通过导管连接有饮水结构(2),所述储水结构(1)上设置有空气干燥器(3),所述空气干燥器(3)上连接有音箱(4)和负离子发生器(5),所述储水结构(1)中设置有加热装置,所述加热装置连接有太阳能蓄电结构。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:所述的太阳能蓄电结构中包括太阳能电池板和蓄电池。

3. 根据权利要求1所述的一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:所述的储水结构(1)中设置有加热管。

4. 根据权利要求1所述的一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:所述的空气干燥器(3)上设置有远程控制结构。

5. 根据权利要求1所述的一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:所述的加热装置中设置有PTC加热组件。

6. 根据权利要求1所述的一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,其特征在于:所述的储水结构(1)内侧设置有天然抗菌材料层。

一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧养殖技术领域,尤其涉及一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置。

背景技术

[0002] 畜牧业是利用畜禽等已经被人类驯化的动物,或者鹿、麝、狐、貂、水獭、鹌鹑等野生动物的生理机能,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、皮张、蚕丝和药材等畜产品的生产部门。是人类与自然界进行物质交换的极重要环节。然而在实际操作中,畜牧饮水是个关乎动物健康和环境保护两大问题,所以有必要提供一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,以解决现有技术所存在的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,用以解决现有技术中畜牧饮水不够环保,健康的问题,本实用新型能在一定范围内减少空气湿度,并不配合有负离子发生器,可大大改善饲养环境,促进饲养动物的生长。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:

[0005] 一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,包括储水结构,所述储水结构通过导管连接有饮水结构,所述储水结构上设置有空气干燥器,所述空气干燥器上连接有音箱和负离子发生器,所述储水结构中设置有加热装置,所述加热装置连接有太阳能蓄电结构。

[0006] 所述的太阳能蓄电结构中包括太阳能电池板和蓄电池。

[0007] 所述的储水结构中设置有加热管。

[0008] 所述的空气干燥器上设置有远程控制结构。

[0009] 所述的加热装置中设置有 PTC 加热组件。

[0010] 所述的储水结构内侧设置有天然抗菌材料层。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:

[0012] 本实用新型可适用于畜牧养殖的给水机构,结构简单,使用方便,而且空气干燥器的设置既能对音箱结构进行干燥,又能在一定范围内减少空气湿度,并不配合有负离子发生器,可大大改善饲养环境,促进饲养动物的生长。

[0013] 为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂,以下特举较佳实施例,详细说明如下。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 其中:1、储水结构,2、饮水结构,3、空气干燥器,4、音箱,5、负离子发生器。

具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施例来进一步描述本实用新型,本实用新型的优点和特点将会随着描述而更为清楚,但这些实施例仅是范例性的,并不对本实用新型的范围构成任何限制。

[0017] 如图 1 所示一种适用于畜牧养殖的环保饮水装置,包括储水结构 1,所述储水结构 1 通过导管连接有饮水结构 2,所述储水结构 1 上设置有空气干燥器 3,所述空气干燥器 3 上连接有音箱 4 和负离子发生器 5,所述储水结构 1 中设置有加热装置,所述加热装置连接有太阳能蓄电结构。

[0018] 其中,可根据上述的描述进行优化的为:所述的太阳能蓄电结构中包括太阳能电池板和蓄电池;所述的储水结构 1 中设置有加热管;所述的空气干燥器 3 上设置有远程控制结构;所述的加热装置中设置有 PTC 加热组件;所述的储水结构 1 内侧设置有天然抗菌材料层。

[0019] 从上述实施例可显而易见看出本实用新型的有益效果:

[0020] 本实用新型可适用于畜牧养殖的给水机构,结构简单,使用方便,而且空气干燥器 3 的设置既能对音箱 4 结构进行干燥,又能在一定范围内减少空气湿度,并不配合有负离子发生器 5,可大大改善饲养环境,促进饲养动物的生长。

[0021] 对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

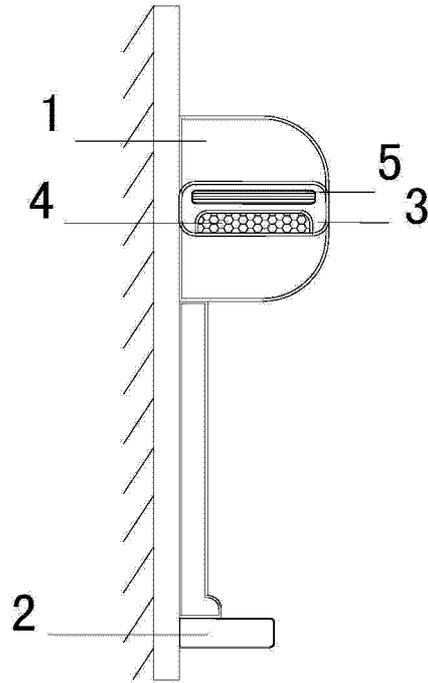


图 1