



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208657664 U

(45)授权公告日 2019.03.29

(21)申请号 201821272151.2

(22)申请日 2018.08.08

(73)专利权人 昆明巨发肉鹅饲养有限公司

地址 654100 云南省昆明市东川区铜都街
道木树郎村一组发窝

(72)发明人 包琼珍

(74)专利代理机构 昆明人从众知识产权代理有
限公司 53204

代理人 李灵洁

(51) Int. Cl.

A01K 39/02(2006.01)

H05B 3/26(2006.01)

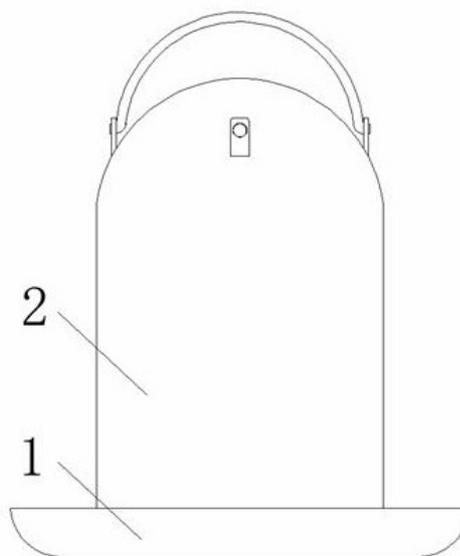
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

鹅饮水装置

(57)摘要

本实用新型公开了鹅饮水装置,包括底座,所述底座的上表面设置有加热电阻丝,所述底座的内部设置有电池,所述底座侧面通过注塑设置有固定圈,所述底座的上方设置有盛水箱,所述底座通过固定圈将盛水箱固定,所述底座的上表面通过切割设置有溢流槽,所述底座的内侧表面通过压铸设置有第二磁铁环,所述底座的内部设置有盛泥槽,所述盛泥槽的外侧表面通过压铸设置有第一磁铁环;饮水装置的底座上方通过磁铁环吸附有盛泥槽,在盛泥槽的内部出现污泥时工作人员可以将盛泥槽拿起,对盛泥槽的内部进行清洁,保持饮水装置内部的干净,避免装置内部过多的污泥导致水堵塞住,同时使得鹅能够饮用更干净的水。



1. 鹅饮水装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的上表面设置有加热电阻丝(6),所述底座(1)的内部设置有电池(10),所述底座(1)侧面通过注塑设置有固定圈(5),所述底座(1)的上方设置有盛水箱(2),所述底座(1)通过固定圈(5)将盛水箱(2)固定,所述底座(1)的上表面通过切割设置有溢流槽(4),所述底座(1)的内侧表面通过压铸设置有第二磁铁环(9),所述底座(1)的内部设置有盛泥槽(3),所述盛泥槽(3)的外侧表面通过压铸设置有第一磁铁环(8),所述盛泥槽(3)通过第一磁铁环(8)与第二磁铁环(9)固定在底座(1)的内部,所述盛泥槽(3)的内侧表面通过注塑设置有凸起圈(7)。

2. 根据权利要求1所述的鹅饮水装置,其特征在于:所述底座(1)的外观结构为圆盘形结构,所述底座(1)的上表面通过注塑设置有圆环形凹槽,所述凹槽的上方固定设置有盛泥槽(3)。

3. 根据权利要求1所述的鹅饮水装置,其特征在于:所述底座(1)的上方设置有加热电阻丝(6),所述加热电阻丝(6)的外观结构为螺旋形平面结构。

4. 根据权利要求1所述的鹅饮水装置,其特征在于:所述盛水箱(2)的外观结构为圆柱形结构,所述盛水箱(2)的底端通过注塑设置有固定齿,所述固定齿的侧面与固定圈(5)相咬合连接。

5. 根据权利要求1所述的鹅饮水装置,其特征在于:所述凸起圈(7)的截面结构为半圆形结构,所述凸起圈(7)通过注塑设置在盛泥槽(3)的内壁顶端。

鹅饮水装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于养殖技术领域,具体涉及鹅饮水装置。

背景技术

[0002] 水不仅是构成生物体的主要成分,而且还有许多生理功能。水的溶解力很强,许多物质都能溶于水,并解离为离子状态参与反应;水在生物体内可以直接参加氧化还原反应,促进各种生理活动和生化反应的进行;水能促进生物体内新陈代谢;目前的养殖场也逐渐的增设饮水装置确保养殖生物的饮水健康;目前的鹅饮水装置在使用过程中依旧暴露出不少的问题,鹅在饮水过程中乱走来走去容易导致饮水装置内的水变脏,导致鹅生病,再就是目前的鹅饮水装置没有加热功能,针对目前的饮水装置所暴露的问题,有比要对饮水装置的结构进行重新改进,为此我们提出鹅饮水装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供鹅饮水装置,以解决上述背景技术中提出的鹅在饮水过程中乱走来走去容易导致饮水装置内的水变脏,导致鹅生病,再就是目前的鹅饮水装置没有加热功能的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:鹅饮水装置,包括底座,所述底座的上表面设置有加热电阻丝,所述底座的内部设置有电池,所述底座侧面通过注塑设置有固定圈,所述底座的上方设置有盛水箱,所述底座通过固定圈将盛水箱固定,所述底座的上表面通过切割设置有溢流槽,所述底座的内侧表面通过压铸设置有第二磁铁环,所述底座的内部设置有盛泥槽,所述盛泥槽的外侧表面通过压铸设置有第一磁铁环,所述盛泥槽通过第一磁铁环与第二磁铁环固定在底座的内部,所述盛泥槽的内侧表面通过注塑设置有凸起圈。

[0005] 优选的,所述底座的外观结构为圆盘形结构,所述底座的上表面通过注塑设置有圆环形凹槽,所述凹槽的上方固定设置有盛泥槽。

[0006] 优选的,所述底座的上方设置有加热电阻丝,所述加热电阻丝的外观结构为螺旋形平面结构。

[0007] 优选的,所述盛水箱的外观结构为圆柱形结构,所述盛水箱的底端通过注塑设置有固定齿,所述固定齿的侧面与固定圈相咬合连接。

[0008] 优选的,所述凸起圈的截面结构为半圆形结构,所述凸起圈通过注塑设置在盛泥槽的内壁顶端。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] (1) 饮水装置的底座上方通过磁铁环吸附有盛泥槽,在盛泥槽的内部出现污泥时工作人员可以将盛泥槽拿起,对盛泥槽的内部进行清洁,保持饮水装置内部的干净,避免装置内部过多的污泥导致水堵塞住,同时使得鹅能够饮用更干净的水。

[0011] (2) 饮水装置的内部设置有加热电阻丝,在天气寒冷的时能够对水进行加热,提高

鹅的饮用舒适度,更便于鹅进行新陈代谢。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的外观结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的底座俯视结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的底座局部截面结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型的底座截面结构示意图;

[0016] 图中:1、底座;2、盛水箱;3、盛泥槽;4、溢流槽;5、固定圈;6、加热电阻丝;7、凸起圈;8、第一磁铁环;9、第二磁铁环;10、电池。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:鹅饮水装置,包括底座1,底座1的上表面设置有加热电阻丝6,底座1的内部设置有电池10,底座1侧面通过注塑设置有固定圈5,底座1的上方设置有盛水箱2,底座1通过固定圈5将盛水箱2固定,底座1的上表面通过切割设置有溢流槽4,底座1的内侧表面通过压铸设置有第二磁铁环9,底座1的内部设置有盛泥槽3,盛泥槽3的外侧表面通过压铸设置有第一磁铁环8,盛泥槽3通过第一磁铁环8与第二磁铁环9固定在底座1的内部,盛泥槽3的内侧表面通过注塑设置有凸起圈7。

[0019] 为了便于对设备进行除泥,本实施例中,优选的,底座1的外观结构为圆盘形结构,底座1的上表面通过注塑设置有圆环形凹槽,凹槽的上方固定设置有盛泥槽3。

[0020] 为了避免加热电阻丝6的外侧表面沾有过多的水垢,本实施例中,优选的,底座1的上方设置有加热电阻丝6,加热电阻丝6的外观结构为螺旋形平面结构。

[0021] 为了保持结构的稳定,本实施例中,优选的,盛水箱2的外观结构为圆柱形结构,盛水箱2的底端通过注塑设置有固定齿,固定齿的侧面与固定圈5相咬合连接。

[0022] 为了便于工作人员将盛泥槽3取出,本实施例中,优选的,凸起圈7的截面结构为半圆形结构,凸起圈7通过注塑设置在盛泥槽3的内壁顶端。

[0023] 本实用新型的工作原理及使用流程:该设备在使用时将水放置在盛水箱2的内部,盛水箱2通过固定圈5固定在底座1的上表面,水从溢流槽4的内部流到盛泥槽3的上方,在盛泥槽3内部残留较多污泥时工作人员将盛泥槽3拿起并清洁即可;清洁完成之后盛泥槽3放回原位,第一磁铁环8与第二磁铁环9相互吸和,保持盛泥槽3的稳定,在天气寒冷时加热电阻丝6可通过电池10供电对盛水箱2内部的水进行加热。

[0024] 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。

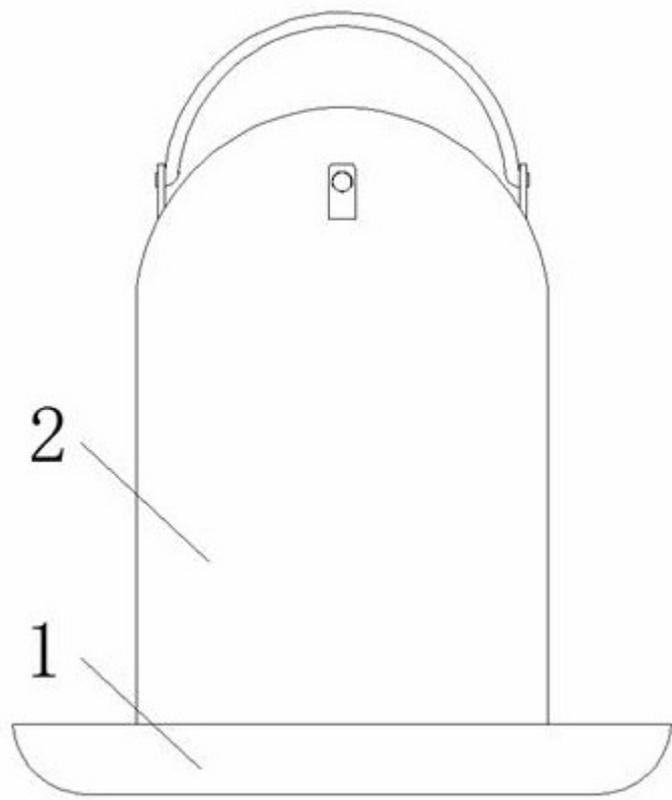


图1

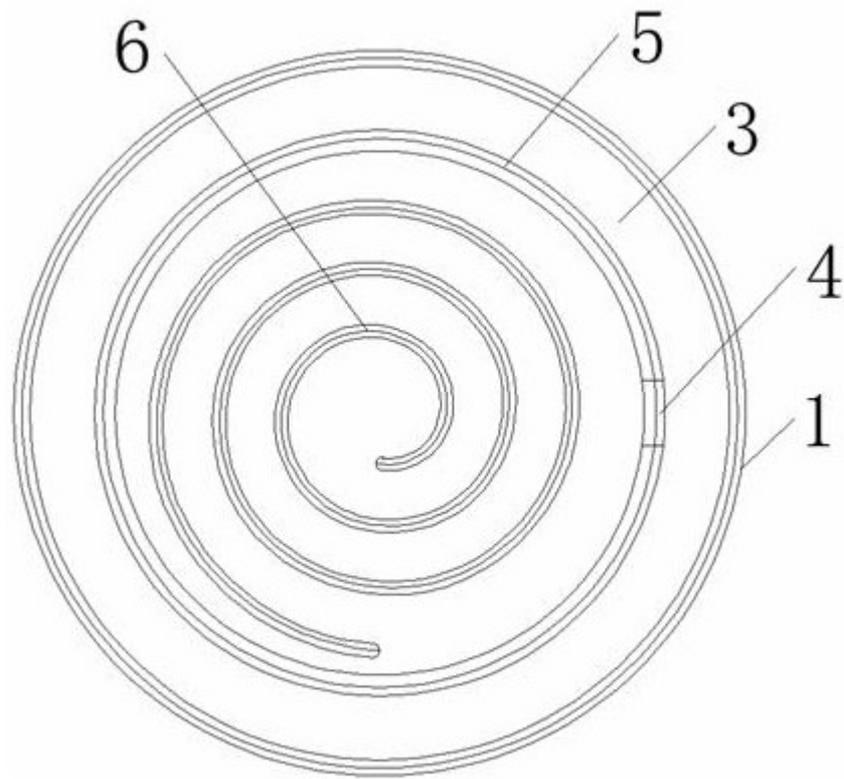


图2

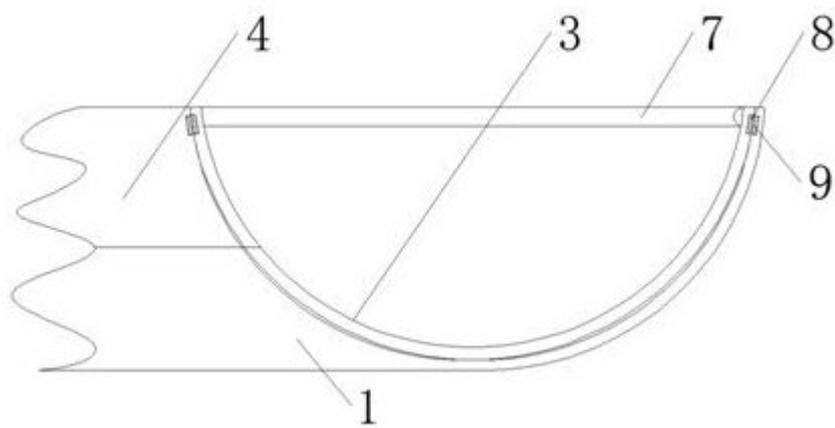


图3

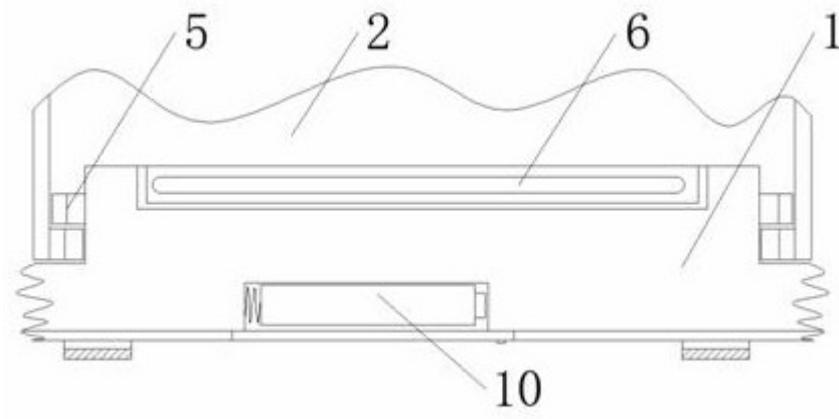


图4