(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205492075 U
(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620370202.X

(22)申请日 2016.04.12

(73)专利权人 天津牧辰农业科技有限公司
地址 300000 天津市滨海新区小王庄镇刘岗庄村村委会北侧350米

(72)发明人 王学强 元万枝

(51)Int.Cl.
A01K 5/01(2006.01)
A01K 7/00(2006.01)

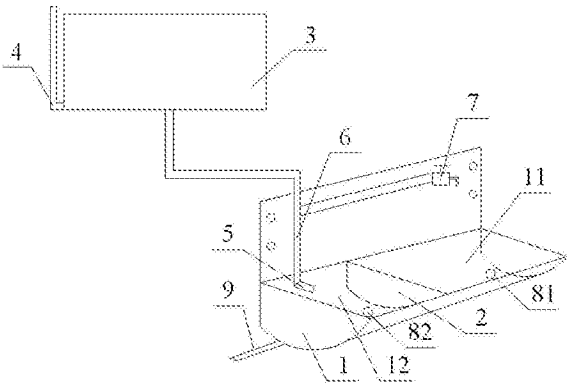
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种猪饲养装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种猪饲养装置，包括饲喂槽，饲喂槽内设置有隔板将饲喂槽分隔为饲料槽和饮水槽，还包括高于饲喂槽设置的储水箱；连通设置于储水箱一侧的玻璃管；设置于饮水槽内的猪用饮水器；竖直固定在饮水槽内，上端与储水箱相连，下端连接有猪用饮水器的饮水管；设置于饲喂槽上方，通过横向设置的水管连接于饮水管，且出水口朝向饲料槽内的水龙头；设置于饲料槽槽底的第一排水孔；设置于饮水槽槽底的第二排水孔；设置于饲喂槽下方，与第一排水孔和第二排水孔均相连的排污管；分别盖设于第一排水孔和第二排水孔上的孔盖，本实用新型所提供的猪饲养装置，能够保证猪的卫生饮食，保证养殖环境的清洁度，进而实现健康养殖，保证猪肉品质。



CN 205492075 U

1.一种猪饲养装置，包括饲喂槽(1)，其特征在于，所述饲喂槽(1)内设置有隔板(2)将所述饲喂槽(1)分隔为饲料槽(11)和饮水槽(12)，还包括高于所述饲喂槽(1)设置的储水箱(3)；连通设置于所述储水箱(3)一侧的玻璃管(4)；设置于所述饮水槽(12)内的猪用饮水器(5)；竖直固定在所述饮水槽(12)内，上端与所述储水箱(3)底部相连，下端连接有猪用饮水器(5)的饮水管(6)；设置于所述饲喂槽(1)上方，通过横向设置的水管连接于所述饮水管(6)，且出水口朝向所述饲料槽(11)内的水龙头(7)；设置于所述饲料槽(11)槽底的第一排水孔(81)；设置于所述饮水槽(12)槽底的第二排水孔(82)；设置于所述饲喂槽(1)下方，与所述第一排水孔(81)和第二排水孔(82)均相连的排污管(9)；分别盖设于所述第一排水孔(81)和第二排水孔(82)上的孔盖。

2.如权利要求1所述的猪饲养装置，其特征在于，所述饲喂槽(1)的槽底为弧形。

一种猪饲养装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及牲畜饲养技术领域，特别涉及一种猪饲养装置。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高，健康饮食逐渐受到人们的重视，猪肉是最常见的肉食之一，猪肉的品质同样受到消费者的重视，因此在猪养殖产业中，健康养殖的理念逐渐稳固，现有的猪用食槽一般为单一的槽体结构，不能一次性吃完的饲料残渣残留在食槽内，长时间积累会发生变质，现有的猪用食槽不便于清理，导致饲料的卫生性差，影响猪肉的品质，对于猪的饮水供应一般采用固定的水槽，若一次性提供的水过多时，水槽内的水容易被污染，饮用不卫生，若采用猪用饮水器供水，猪用饮水器与自来水管直接相连，病菌容易沿着水管内的水体传播，会造成人员饮用水被污染，对人员健康不利，且猪在使用猪用饮水器饮水时，部分水会滴落在地面上，猪来回走动时踩到地面的水后，会导致猪圈内的环境卫生变差，进而影响猪的健康生长。

[0003] 综上所述，如何保证猪的卫生饮食，保证养殖环境的清洁度，进而实现健康养殖，保证猪肉品质，成为本领域技术人员亟待解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种猪饲养装置，能够保证猪的卫生饮食，保证养殖环境的清洁度，进而实现健康养殖，保证猪肉品质。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了如下技术方案：

[0006] 一种猪饲养装置，包括饲喂槽，所述饲喂槽内设置有隔板将所述饲喂槽分隔为饲料槽和饮水槽，还包括高于所述饲喂槽设置的储水箱；连通设置于所述储水箱一侧的玻璃管；设置于所述饮水槽内的猪用饮水器；竖直固定在所述饮水槽内，上端与所述储水箱底部相连，下端连接有猪用饮水器的饮水管；设置于所述饲喂槽上方，通过横向设置的水管连接于所述饮水管，且出水口朝向所述饲料槽内的水龙头；设置于所述饲料槽槽底的第一排水孔；设置于所述饮水槽槽底的第二排水孔；设置于所述饲喂槽下方，与所述第一排水孔和第二排水孔均相连的排污管；分别盖设于所述第一排水孔和第二排水孔上的孔盖。

[0007] 优选的，所述饲喂槽的槽底为弧形。

[0008] 本实用新型所提供的猪饲养装置，通过隔板将饲喂槽分隔为饲料槽和饮水槽，饮水槽中设置有与储水箱相连的猪用饮水器，通过储水箱与自来水管分隔开，避免细菌传播污染水源，储水箱的侧壁连通设置有玻璃管，用于观察储水箱内的水位，在水量不足时进行及时灌水，猪饮水过程中饮水槽用于收集掉落的水滴，避免污染地面，保证养殖环境的清洁度，同时在饲料槽的上方，设置有与储水箱相连的水龙头，将混合的干饲料放入饲料槽中，可打开水龙头取水用于湿润饲料，方便快捷，当饲料槽和饮水槽需要清洗时，可通过猪用饮水器和水龙头取水用于清洗，清洗后的污水可通过第一排水孔、第二排水孔以及排污管排出，利于保证猪的卫生饮食，进而实现健康养殖，保证猪肉品质。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本实用新型所提供的猪饲养装置的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 本实用新型的核心是提供一种猪饲养装置，能够保证猪的卫生饮食，保证养殖环境的清洁度，进而实现健康养殖，保证猪肉品质。

[0012] 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。

[0013] 请结合图1，图1为本实用新型所提供的猪饲养装置的结构示意图。

[0014] 本实用新型所提供的猪饲养装置，包括饲喂槽1，其特征在于，饲喂槽1内设置有隔板2将饲喂槽1分隔为饲料槽11和饮水槽12，还包括高于饲喂槽1设置的储水箱3；连通设置于储水箱3一侧的玻璃管4；设置于饮水槽12内的猪用饮水器5；竖直固定在饮水槽12内，上端与储水箱3底部相连，下端连接有猪用饮水器5的饮水管6；设置于饲喂槽1上方，通过横向设置的水管连接于饮水管6，且出水口朝向饲料槽11内的水龙头7；设置于饲料槽11槽底的第一排水孔81；设置于饮水槽12槽底的第二排水孔82；设置于饲喂槽1下方，与第一排水孔81和第二排水孔82均相连的排污管9；分别盖设于第一排水孔81和第二排水孔82上的孔盖。

[0015] 本实用新型所提供的猪饲养装置，通过隔板2将饲喂槽1分隔为饲料槽11和饮水槽12，饮水槽12中设置有与储水箱3相连的猪用饮水器5，通过储水箱3与自来水管分隔开，避免细菌传播污染水源，储水箱3的侧壁连通设置有玻璃管4，用于观察储水箱3内的水位，在水量不足时进行及时灌水，猪饮水过程中饮水槽12用于收集掉落的水滴，避免污染地面，保证养殖环境的清洁度，同时在饲料槽11的上方，设置有与储水箱3相连的水龙头7，将混合的干饲料放入饲料槽11中，可打开水龙头7取水用于湿润饲料，方便快捷，当饲料槽11和饮水槽12需要清洗时，可通过猪用饮水器5和水龙头7取水用于清洗，清洗后的污水可通过第一排水孔81、第二排水孔82以及排污管9排出，利于保证猪的卫生饮食，进而实现健康养殖，保证猪肉品质。

[0016] 为了进一步优化技术方案，便于饲喂槽1的清洗，本实用新型所提供的猪饲养装置，饲喂槽1的槽底为弧形。

[0017] 以上对本实用新型所提供的一种猪饲养装置进行了详细介绍。本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述，以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以对本实用新型进行若干改进和修饰，这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

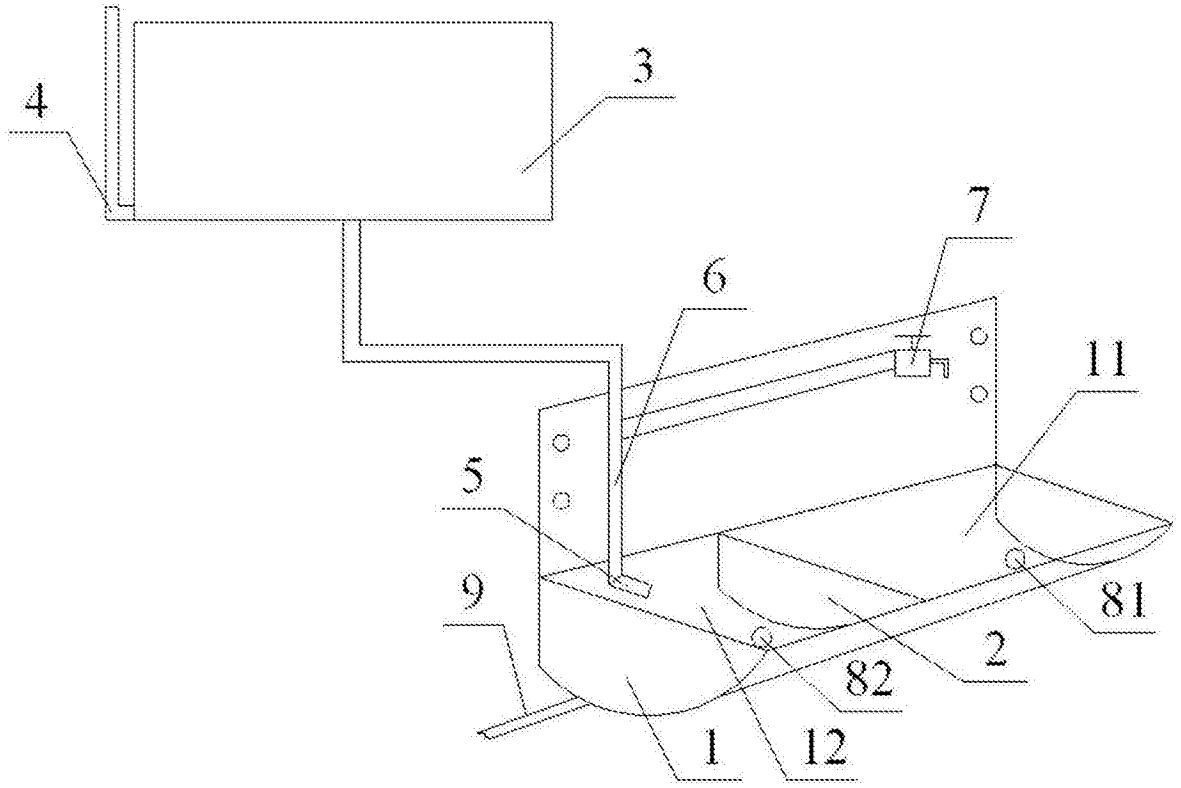


图1