



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204032041 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420362729. 9

(22) 申请日 2014. 06. 19

(73) 专利权人 鲁伏田

地址 425600 湖南省宁远县九疑中路移动公司营业厅

(72) 发明人 鲁伏田

(51) Int. Cl.

A01K 5/01 (2006. 01)

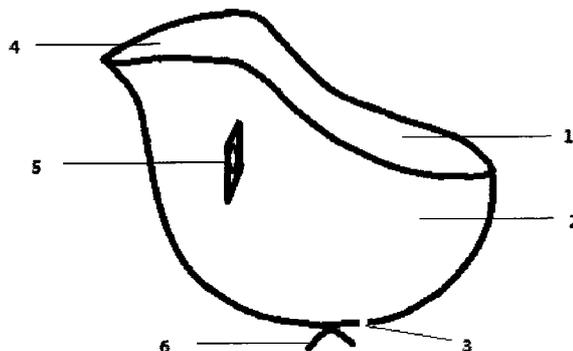
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种母猪食槽

(57) 摘要

本发明提供了一种母猪食槽,包括食槽主体,主体外形O型,内部呈360度的弧形,正面设有采食口,食槽上部设有一横C型倒料口,底部设一U型卡,底部设一出水孔,食槽左右两边分别连接固定件。本发明食槽主体采用铝制、铸铁或钢皮材料一次性成型制作,一体成型,保证了结构整体,不存在缝隙。本发明设计合理,母猪采食方便,便于清洗,使用稳定。



1. 一种母猪食槽,包括食槽主体,食槽主体外形O型,内部呈360度的弧形,正面设有采食口,食槽上部设有一横C型倒料口,底部设一U型卡,食槽左右两边分别连接固定件,其特征在于食槽主体底部设有一出水孔。

2. 根据权利要求1所述的母猪食槽,其特征在于所述食槽主体采用铝制、铸铁或钢皮材料一次性成型制作,一体成型。

一种母猪食槽

[0001] 技术领域

[0002] 本发明涉及一种母猪采食槽,属于养猪设备领域。

[0003] 背景技术

[0004] 目前使用的母猪食槽,大都是由铸铁和水泥浇筑而成,体积大而笨重。由于传统母猪采食槽是方形或者是铸铁板组合成的,槽内有死角和棱角,母猪采食不干净造成饲料浪费,不易清洗干净,容易造成饲料在槽里沉淀发霉产生细菌,使母猪容易生病,还会对母猪的嘴唇造成伤害,影响母猪采食量,直接影响养殖的经济效益。如要清洗干净则需要拆卸来完成,这样增加了人工成本,还会存在结构和性能不稳定,也容易造成损坏。因此,发明一种一体成型的料槽,采食、清洗无死角、无需拆卸,使用稳定性能可靠的母猪食槽是养猪行业的亟需。

[0005] 发明内容

[0006] 本发明提供一种 360 度无死角采食、清洗方便的母猪食槽,它无需拆卸组装,一体成型,使用简单,实用牢固。

[0007] 本发明技术方案是:一种母猪食槽,食槽主体外形 O 型,内部呈 360 度的弧形,正面设有采食口,食槽上部设有一横 C 型倒料口,底部设一 U 型卡,食槽左右两边分别连接固定件,食槽主体底部设有一出水孔。

[0008] 作为优化,本发明食槽主体采用铝制、铸铁或钢皮材料一次性成型制作,一体成型,保证了结构整体,不存在缝隙,对母猪饲料不管是液体或者是固体都不会渗出。由于采用一次性成型制作的工艺,外型美观、韧性好、不容易压断、摔断、无需拆装、难以生锈、经久耐用。

[0009] 本发明由于食槽主体采用 360 度无死角弧线整体结构,克服了方形食槽猪嘴无法到达采食干净的问题,食槽底部有个小孔,在清洗食槽时便于水流出,不用拆卸食槽,就可以清洗干净,节约了清洗时间和人工成本。

[0010] 附图说明

[0011] 图 1 是本发明的结构示意图,图中:1 采食口,2 食槽主体,3 出水口,4 倒料口,5 固定件,6U 型卡。

[0012] 具体实施方式

[0013] 结合附图对本发明做进一步说明,本发明是一种母猪食槽,包括食槽主体,主体外形 O 型,内部呈 360 度的弧形,正面设有采食口,食槽上部设有一横 C 型倒料口,食槽主体底部设一 U 型卡,以便固定定位,底部设一出水孔,方便清洗出水,而采食上由于饲料浓度张力则不会从小孔流出,食槽左右两边分别连接固定件,可以固定食槽在母猪产床和定位栏前门上,防止母猪采食时食槽晃动。

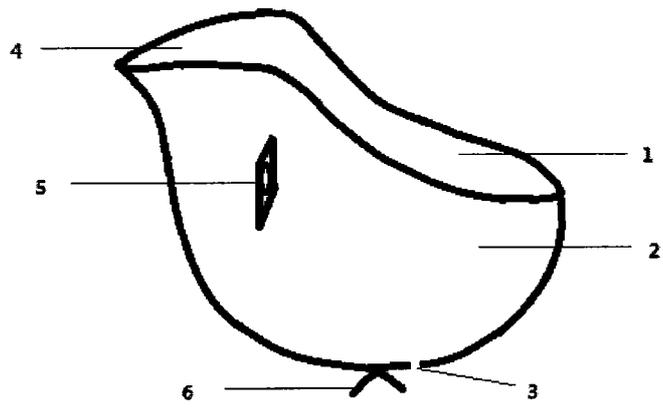


图 1