



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209788168 U

(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201920033498.X

(22)申请日 2019.01.09

(73)专利权人 霍邱县牧翔麻黄鸡养殖有限公司

地址 237462 安徽省六安市霍邱县石店镇
宽店村

(72)发明人 屠阳先 马国勇

(74)专利代理机构 安徽力澜律师事务所 34127

代理人 吕晓璐 张志宏

(51)Int.Cl.

A01K 31/04(2006.01)

A01K 31/00(2006.01)

A01K 39/014(2006.01)

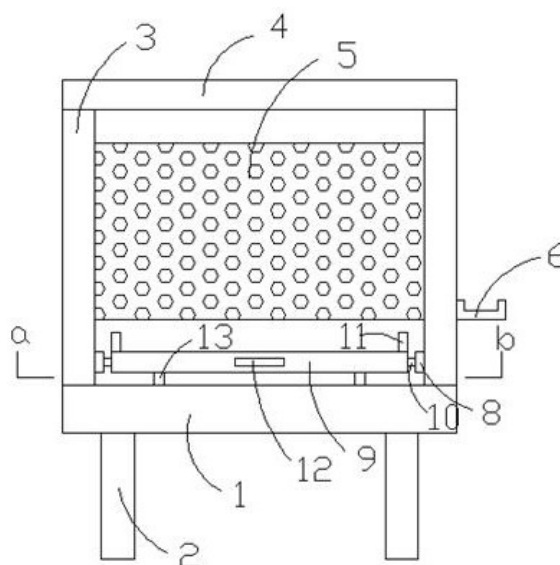
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型养殖笼

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型养殖笼,包括:底板、支撑腿、立柱、顶盖、鸡笼、喂食槽、导杆、滑块、接粪板、转轴、侧挡板、拉手、立块,立柱为四根分别竖直固接在底板上端面四个顶点处,顶盖水平固接在四根立柱的顶端,鸡笼固定安装在四根立柱上,喂食槽内外两端分别与右侧的两根立柱固接,左侧的两个立柱之间固接一根导杆,右侧的两个立柱之间亦固接一根导杆,每根导杆上均滑动设置一个滑块,接粪板内端开有供转轴横向穿过的通孔,转轴左右两端伸出接粪板后分别与对应一侧的滑块固接,接粪板上端面左右两侧分别固接一块侧挡板,拉手固接在接粪板外端面中部,接粪板下端面外侧竖直固接有两个立块。本实用新型具有省时省力、效率高效的优点。



1. 一种新型养殖笼,包括:底板、支撑腿、立柱、顶盖、鸡笼、喂食槽、导杆、滑块、接粪板、转轴、侧挡板、拉手、立块,所述底板下端面四个顶角处分别竖直固接一根支撑腿,所述立柱为四根分别竖直固接在底板上端面四个顶点处,所述顶盖水平固接在四根立柱的顶端,所述鸡笼固定安装在四根立柱上,所述喂食槽内外两端分别与右侧的两根立柱固接,其特征在于:左侧的两个立柱之间固接一根导杆,右侧的两个立柱之间亦固接一根导杆,且两根导杆在同一水平面上,每根导杆上均滑动设置一个滑块,所述接粪板内端开有供转轴横向穿过的通孔,所述转轴左右两端伸出接粪板后分别与对应一侧的滑块固接,所述接粪板置于鸡笼下方,所述接粪板上端面左右两侧分别固接一块侧挡板,所述侧挡板由内向外纵向延伸,所述拉手固接在接粪板外端面中部,所述接粪板下端面外侧竖直固接有两个立块。

2. 根据权利要求1中所述一种新型养殖笼,其特征在于:所述鸡笼由铁丝网围绕而成。

3. 根据权利要求1中所述一种新型养殖笼,其特征在于:所述导杆置于立柱下侧。

4. 根据权利要求1中所述一种新型养殖笼,其特征在于:所述接粪板的长度与鸡笼的长度一致。

一种新型养殖笼

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型养殖笼,应用于禽类养殖技术领域。

背景技术

[0002] 在我国养鸡的个体户和企业有很多,在养鸡过程中,经常将蛋鸡饲养在养殖笼内,可以为鸡提供一个舒适的环境。现有养殖笼在使用时具有一定的缺陷,在后期对粪便清理较为麻烦,现有的养殖笼多数是在笼子下面放置一块接粪板,然后定期对接粪板进行清理,在清理时,需要将接粪板取下并倾斜,然后将接粪板上的鸡粪刮下,操作比较麻烦,会耗费大量的时间与体力,效率比较低。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术方案的缺陷,本实用新型公开了一种新型养殖笼,具有省时省力、效率高效的优点。

[0004] 本实用新型公开了一种新型养殖笼,包括:底板、支撑腿、立柱、顶盖、鸡笼、喂食槽、导杆、滑块、接粪板、转轴、侧挡板、拉手、立块,所述底板下端四个顶角处分别竖直固接一根支撑腿,所述立柱为四根分别竖直固接在底板上端面四个顶点处,所述顶盖水平固接在四根立柱的顶端,所述鸡笼固定安装在四根立柱上,所述喂食槽内外两端分别与右侧的两根立柱固接,左侧的两个立柱之间固接一根导杆,右侧的两个立柱之间亦固接一根导杆,且两根导杆在同一水平面上,每根导杆上均滑动设置一个滑块,所述接粪板内端开有供转轴横向穿过的通孔,所述转轴左右两端伸出接粪板后分别与对应一侧的滑块固接,所述接粪板置于鸡笼下方,所述接粪板上端面左右两侧分别固接一块侧挡板,所述侧挡板由内向外纵向延伸,所述拉手固接在接粪板外端面中部,所述接粪板下端外侧面固接有两个立块。

[0005] 所述鸡笼由铁丝网围绕而成。

[0006] 所述导杆置于立柱下侧。

[0007] 所述接粪板的长度与鸡笼的长度一致。

[0008] 由于采用上述技术方案,具有以下有益效果:

[0009] 1、省时省力;

[0010] 2、清理高效。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种新型养殖笼的结构示意图;

[0012] 图2是图1a-b处的横向剖视结构示意图。

[0013] 其中:1-底板;2-支撑腿;3-立柱;4-顶盖;5-鸡笼;6-喂食槽;7-导杆;8-滑块;9-接粪板;10-转轴;11-侧挡板;12-拉手;13-立块。

具体实施方式

[0014] 如图1、2所示,本实用新型公开了一种新型养殖笼,包括:底板1、支撑腿2、立柱3、顶盖4、鸡笼5、喂食槽6、导杆7、滑块8、接粪板9、转轴10、侧挡板11、拉手12、立块13,所述底板1下端四个顶角处分别竖直固接一根支撑腿2,所述立柱3为四根分别竖直固接在底板1上端面四个顶点处,所述顶盖4水平固接在四根立柱3的顶端,所述鸡笼5固定安装在四根立柱3上,所述喂食槽6内外两端分别与右侧的两根立柱3右端面固接,左侧的两个立柱3之间固接一根导杆7,右侧的两个立柱3之间亦固接一根导杆7,且两根导杆7在同一水平面上,每根导杆7上均滑动设置一个滑块8,所述接粪板9内端开有供转轴10横向穿过的通孔,所述转轴10左右两端伸出接粪板9后分别与对应一侧的滑块8固接,所述接粪板9置于鸡笼5下方,所述接粪板9上端面左右两侧分别固接一块侧挡板11,所述侧挡板11由内向外纵向延伸,所述拉手12固接在接粪板9外端面中部,所述接粪板9下端面外侧竖直固接有两个立块13。

[0015] 所述鸡笼5由铁丝网围绕而成。

[0016] 所述导杆7置于立柱3下侧。

[0017] 所述接粪板9的长度与鸡笼5的长度一致。

[0018] 本实用新型是这样实施的:将鸡养殖在鸡笼5内,饲料放置在喂食槽6内,鸡可伸出鸡笼5摄取食物,鸡排出的鸡粪掉落在接粪板9上,在平时,接粪板9内端与鸡笼5内端对齐,接粪板9外侧的立块13架在底板1上,使接粪板9保持水平,当需要清理接粪板9时,可通过拉手12向外拉动接粪板9,由于接粪板9与转轴10转动连接,因此当接粪板9移动至最外侧时,可将接粪板9向下转动,从而使接粪板9保持倾斜,然后人工将鸡粪刮除干净即可,不需要人工取下接粪板,并需人工使接粪板倾斜,可节约大量劳力与实践,提高清理效率。

[0019] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

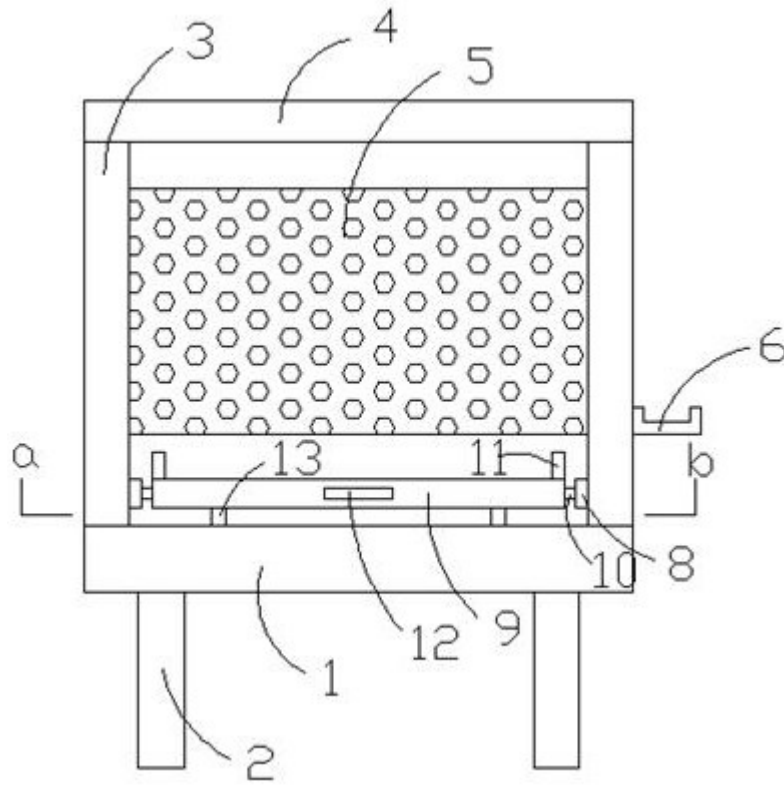


图1

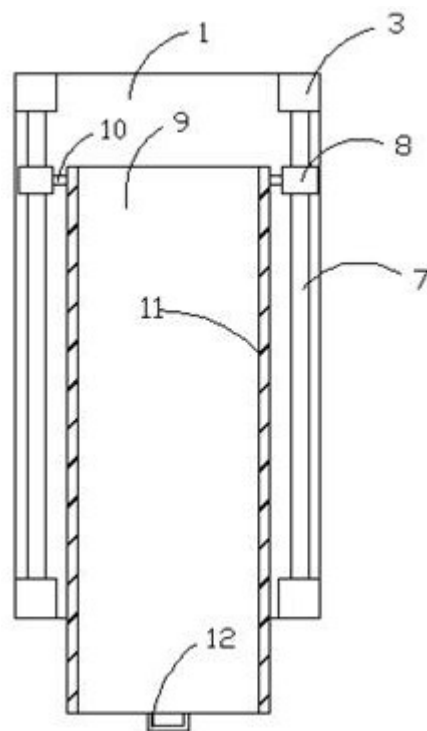


图2