(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 202907613 U
(45)授权公告日 2013.05.01

(21)申请号 201220667068.1

(22)申请日 2012.12.07

(73)专利权人 雅安隆生农牧有限公司
地址 625500 四川省雅安市天全县始阳镇光荣村四组

(72)发明人 王肆

(74)专利代理机构 成都行之专利代理事务所（普通合伙） 51220
代理人 谢敏

(51)Int.Cl.
A01K 31/18(2006.01)

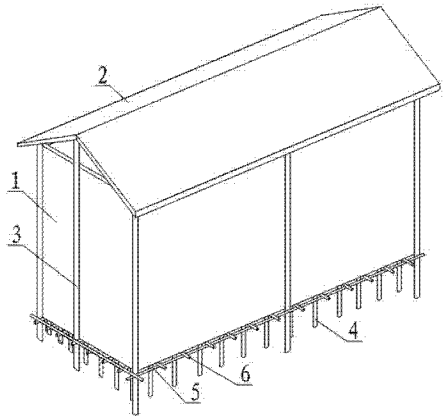
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种鸡舍的新型结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种鸡舍的新型结构，包括方形的鸡舍本体(1)及设置于鸡舍本体(1)上方的顶盖(2)，鸡舍本体(1)顶部开口，该开口正对顶盖(2)下端面，鸡舍本体(1)底部连接有多根支撑鸡舍本体(1)的支承立柱(4)。本实用新型采用上述结构，整体结构简单，便于实现，本实用新型应用时鸡舍本体(1)顶部开口便于本实用新型通风透气，而支承立柱(4)使鸡舍本体(1)保持一定的高度，进而保证本实用新型牌适当的干燥度。



CN 202907613 U

1. 一种鸡舍的新型结构，其特征在于：包括方形的鸡舍本体（1）及设置于鸡舍本体（1）上方的顶盖（2），所述鸡舍本体（1）顶部开口，该开口正对顶盖（2）下端面，所述鸡舍本体（1）底部连接有多根支撑鸡舍本体（1）的支承立柱（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种鸡舍的新型结构，其特征在于：所述鸡舍本体（1）一侧壁设有进出口，鸡舍本体（1）连接有封闭该进出口的挡板。

3. 根据权利要求 2 所述的一种鸡舍的新型结构，其特征在于：所述鸡舍本体（1）底部连接的多根支承立柱（4）按矩阵状排布，鸡舍本体（1）设有进出口的侧壁正下方至该侧壁正对的鸡舍本体（1）侧壁正下方之间的支承立柱（4）的长度等差增加。

4. 根据权利要求 1 ～ 3 中任一项所述的一种鸡舍的新型结构，其特征在于：所述鸡舍本体（1）下方设有多根横向设置的横向连接杆（5）和多根纵向设置的纵向连接杆（6），多根纵向连接杆（6）均与鸡舍本体（1）底部连接，多根横向连接杆（5）均与纵向连接杆（6）连接，所述支承立柱（4）通过连接在横向连接杆（5）或纵向连接杆（6）上与鸡舍本体（1）底部连接。

5. 根据权利要求 1 ～ 3 中任一项所述的一种鸡舍的新型结构，其特征在于：所述顶盖（2）下方设有多根顶盖定位杆（3），所述顶盖定位杆（3）上端与顶盖（2）下端面连接。

6. 根据权利要求 5 所述的一种鸡舍的新型结构，其特征在于：所述顶盖（2）由两块互成 120° 夹角的盖板构成，所述顶盖定位杆（3）连接于盖板的下端面。

一种鸡舍的新型结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖设施领域，具体是一种鸡舍的新型结构。

背景技术

[0002] 家禽对温度和干燥度的要求比较高，特别是鸡的养殖过程中，适当的温度和干燥度直接影响到鸡的成活率，因此在鸡的养殖过程中使鸡舍能通风散热显得尤为重要。目前为了使鸡舍能通风散热，人们常常使用风机来对鸡舍进行通风换气，通过风机使鸡舍外的空气来替换鸡舍内的高温空气以达到降低鸡舍内温度的目的，而在通风换气的过程中也能使鸡舍内的湿度得到降低。采用风机虽能调控制鸡舍内的温湿度，但需要工作人员根据气候的变化来进行相应的控制，操作过程繁琐，费时费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有鸡舍需采用风机来通风换气的不足，提供了一种鸡舍的新型结构，其不仅便于进行通风换气，而且能保证其内长期处于适当的干燥状态。

[0004] 本实用新型的目的主要通过以下技术方案实现：一种鸡舍的新型结构，包括方形的鸡舍本体及设置于鸡舍本体上方的顶盖，所述鸡舍本体顶部开口，该开口正对顶盖下端面，所述鸡舍本体底部连接有多根支撑鸡舍本体的支承立柱。

[0005] 为了便于工作人员和鸡群的进出，所述鸡舍本体一侧壁设有进出口，鸡舍本体连接有封闭该进出口的挡板。

[0006] 所述鸡舍本体底部连接的多根支承立柱按矩阵状排布，鸡舍本体设有进出口的侧壁正下方至该侧壁正对的鸡舍本体侧壁正下方之间的支承立柱的长度等差增加。本实用新型通过将多根支承立柱设置为按矩阵状排布，如此便于支承立柱在支承鸡舍本体和位于鸡舍本体内的鸡群时各支承立柱受力均匀，不会出现坍塌。因修建鸡舍的地方常常具有一定的坡度，本实用新型将纵向同一排的支承立柱的长度设计为等差变化，如此，便于鸡舍的安装固定。

[0007] 为了便于支承立柱连接在鸡舍本体的底部，所述鸡舍本体下方设有多根横向设置的横向连接杆和多根纵向设置的纵向连接杆，多根纵向连接杆均与鸡舍本体底部连接，多根横向连接杆均与纵向连接杆连接，所述支承立柱通过连接在横向连接杆或纵向连接杆上与鸡舍本体底部连接。

[0008] 所述顶盖下方设有多根顶盖定位杆，所述顶盖定位杆上端与顶盖下端面连接。

[0009] 为了便于顶盖的搭建，所述顶盖由两块互成 120° 夹角的盖板构成，所述顶盖定位杆连接于盖板的下端面。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：本实用新型的鸡舍本体顶部开口，顶盖设于鸡舍本体的上方，如此，本实用新型能通过鸡舍本体顶部的开口进行通风透气，进而便于通风散热；本实用新型的鸡舍本体的底部并非直接放置在地面上，而是连接多根支承立柱来对鸡舍本体进行支承，鸡舍本体距地面有一定的高度，如此，本实用新型不易

受雨水和地面湿气的影响，进而保证的鸡舍本体内处于适当的干燥度。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0012] 附图中附图标记所对应的名称为：1、鸡舍本体，2、顶盖，3、顶盖定位杆，4、支承立柱，5、横向连接杆，6、纵向连接杆。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步的详细说明，但本实用新型的实施方式不限于此。

[0014] 实施例：

[0015] 如图 1 所示，一种鸡舍的新型结构，包括方形的鸡舍本体 1 及设置于鸡舍本体 1 上方的顶盖 2，其中，鸡舍本体 1 由一块底板及设置于底板上端面且与底板连接的四块壁板构成，鸡舍本体 1 顶部开口，该开口正对顶盖 2 下端面。鸡舍本体 1 一侧壁设有进出口，鸡舍本体 1 连接有封闭该进出口的挡板。顶盖 2 由两块互成 120° 夹角的盖板构成，顶盖 2 下方设有多根顶盖定位杆 3，顶盖定位杆 3 上端连接于盖板的下端面，进而由顶盖定位杆 3 完成对顶盖 2 的支承定位。

[0016] 鸡舍本体 1 底部连接有多根支撑鸡舍本体 1 的支承立柱 4，多根支承立柱 4 按矩阵状排布，鸡舍本体 1 设有进出口的侧壁正下方至该侧壁正对的鸡舍本体 1 侧壁正下方之间的支承立柱 4 的长度等差增加。为了便于对支承立柱 4 进行连接，鸡舍本体 1 下方设有多根横向设置的横向连接杆 5 和多根纵向设置的纵向连接杆 6，多根纵向连接杆 6 均与鸡舍本体 1 底部连接，多根横向连接杆 5 均与纵向连接杆 6 连接，支承立柱 4 通过连接在横向连接杆 5 或纵向连接杆 6 上与鸡舍本体 1 底部连接。

[0017] 本实施例的鸡舍应用于鸡场上时，最短的支承立柱 4 距地面的距离优选大于 15cm，在固定支承立柱 4 时，可先在地面铺一层地膜，再铺水泥、沙，如此来保证地面干燥。

[0018] 如上所述，则能很好的实现本实用新型。

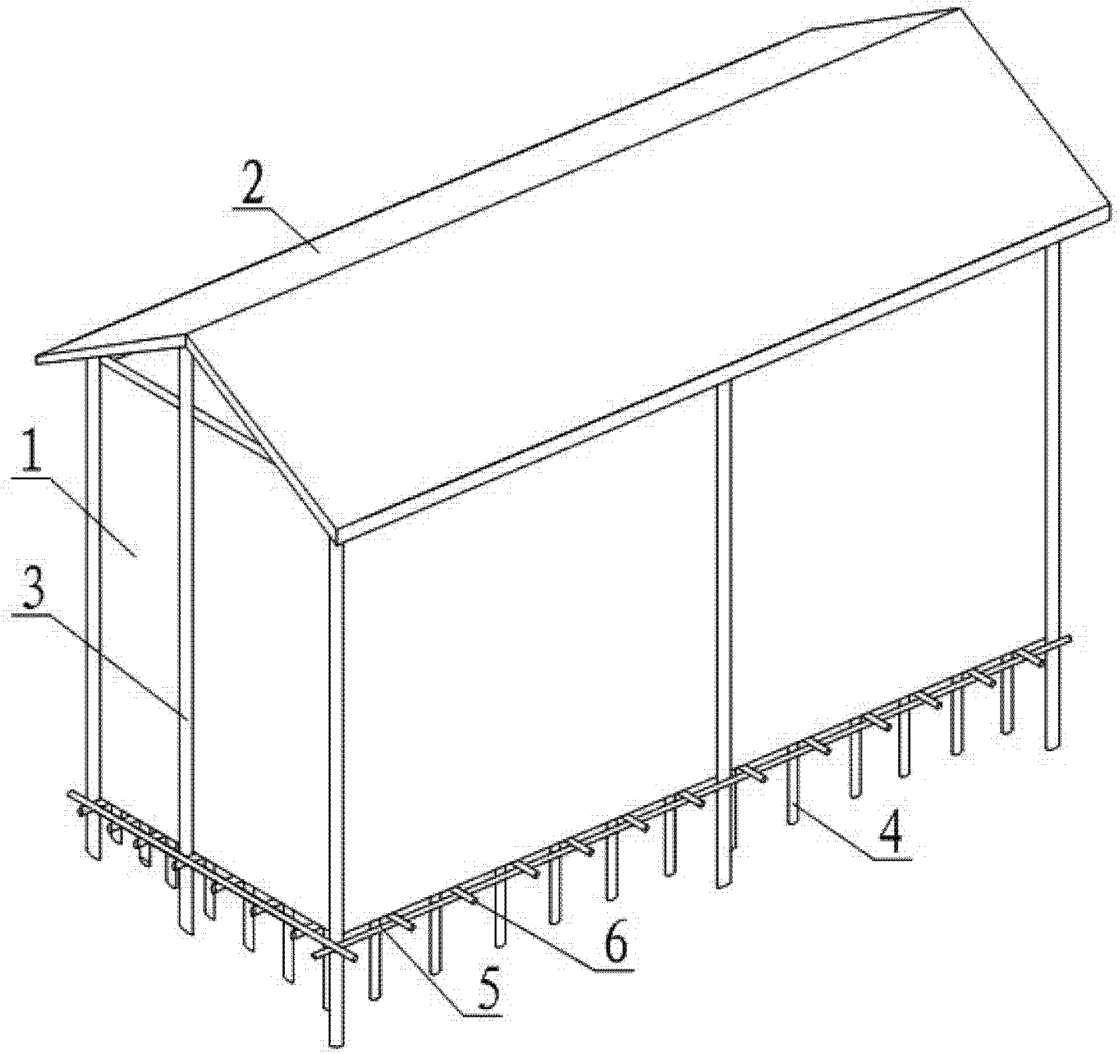


图 1