



(12) 实用新型专利

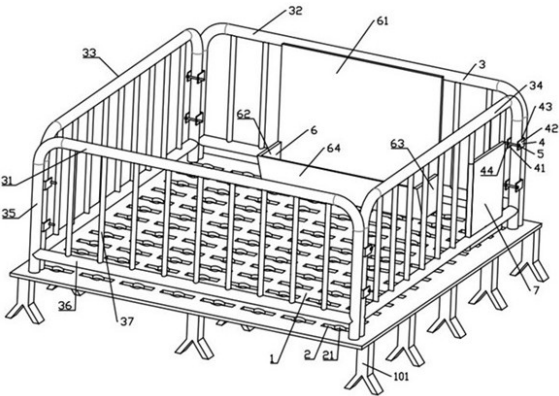
(10) 授权公告号 CN 222425012 U
(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202421192042.5
(22) 申请日 2024.05.29
(73) 专利权人 山东旺牧生物科技有限公司
地址 274700 山东省菏泽市鄄城县杨庄集镇府前街075号
(72) 发明人 周志刚 宇凌
(74) 专利代理机构 济南龙瑞知识产权代理有限公司 37272
专利代理师 张秋霞
(51) Int.Cl.
A01K 1/02 (2006.01)
A01K 1/015 (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
一种畜牧幼崽护理保育床

(57) 摘要
本实用新型提供一种畜牧幼崽护理保育床，包括床板，所述床板上布满排料孔，所述床板底部连接有若干支撑脚，所述床板顶部连接有围栏，所述围栏由前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏围成，所述前侧栏和所述后侧栏的支撑架竖直方向上内侧固定连接若干卡耳，所述卡耳包括左侧板、右侧板，所述卡耳的左侧板、右侧板之间形成插口，所述左侧栏、右侧栏的支撑架竖直方向上插入各对应卡耳的插口内，通过插销穿过连接孔，将支撑架固定在插口内。该实用新型适用于牛、羊、猪等畜牧幼崽的培育，畜牧幼崽的尿液、粪便等污物通过排料孔落入粪池，既避免了幼崽因粪便污染导致的疾病，还能保持生长环境的干爽、清洁，提高成活率。围栏的安装无需焊接，组装方便。



1. 一种畜牧幼崽护理保育床,其特征在于,包括床板(1),所述床板(1)上布满排料孔(2),所述排料孔(2)呈长方形,中间开设有一圆形扩张孔(21),所述床板(1)底部连接有若干支撑脚(101),所述床板(1)顶部连接有围栏(3),所述围栏(3)由前侧栏(31)、后侧栏(32)、左侧栏(33)、右侧栏(34)围成,所述前侧栏(31)、后侧栏(32)、左侧栏(33)、右侧栏(34)均包括“U”状支撑架(35),所述支撑架(35)下部刚性连接一横杆(36),所述支撑架(35)和横杆(36)之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆(37),所述前侧栏(31)和所述后侧栏(32)的支撑架(35)竖直方向上内侧固定连接若干卡耳(4),所述卡耳(4)呈“C”状,所述卡耳(4)包括左侧板(41)、右侧板(42),所述卡耳(4)的左侧板(41)、右侧板(42)之间形成插口(43),所述左侧板(41)、右侧板(42)上远离与支撑架(35)连接处开设有对应的连接孔(44),所述左侧栏(33)、右侧栏(34)的支撑架(35)竖直方向上插入各对应卡耳(4)的插口(43)内,通过插销(5)穿过连接孔(44),将支撑架(35)固定在插口(43)内;

所述围栏(3)内固定设有一料槽(6);

所述床板(1)上对应支撑架(35)连接处设有沉孔(102),每个所述支撑架(35)的竖直方向上均对应置于一沉孔(102)内。

2. 根据权利要求1所述的畜牧幼崽护理保育床,其特征在于,所述支撑脚(101)呈倒“Y”型。

3. 根据权利要求1所述的畜牧幼崽护理保育床,其特征在于,所述围栏(3)上开设有门(7)。

4. 根据权利要求1所述的畜牧幼崽护理保育床,其特征在于,所述料槽(6)由背板(61)、左侧板一(62)、右侧板一(63)、前侧板(64)围成,所述背板(61)与围栏(3)固定连接,所述前侧板(64)倾斜设置。

一种畜牧幼崽护理保育床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧保育技术领域,特别涉及一种畜牧幼崽护理保育床。

背景技术

[0002] 畜牧养殖是一项重要的农业生产活动,其包括各种家畜、家禽和特种动物的养殖。随着人们对肉类食品的需求不断增加,畜牧养殖业也得到了快速发展。

[0003] 畜牧繁殖是畜牧养殖不可分割的一部分,猪、牛、羊等畜牧繁殖产的幼崽因成长环境等问题往往成活率较低,这些幼崽出生后即生长在畜牧棚舍内,现有技术的畜牧棚舍多采用底面作为底板,难以排污,畜牧的幼崽常常因为粪便污染、环境潮湿滋生细菌等原因感染疾病。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种畜牧幼崽护理保育床,包括床板,所述床板上布满排料孔,所述排料孔呈长方形,中间开设有一圆形扩张孔,所述床板底部连接有若干支撑脚,所述床板顶部连接有围栏,所述围栏由前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏围成,所述前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏均包括“U”状支撑架,所述支撑架下部刚性连接一横杆,所述支撑架和横杆之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆,所述前侧栏和所述后侧栏的支撑架竖直方向上内侧固定连接若干卡耳,所述卡耳呈“C”状,所述卡耳包括左侧板、右侧板,所述卡耳的左侧板、右侧板之间形成插口,所述左侧板、右侧板上远离与支撑架连接处开设有对应的连接孔,所述左侧栏、右侧栏的支撑架竖直方向上插入各对应卡耳的插口内,通过插销穿过连接孔,将支撑架固定在插口内。

[0006] 所述围栏内固定设有一料槽。

[0007] 所述床板上对应支撑架连接处设有沉孔,每个所述支撑架的竖直方向上均对应置于一沉孔内。

[0008] 作为优选方案,所述支撑脚呈倒“Y”型。

[0009] 作为优选方案,所述围栏上开设有门。

[0010] 作为优选方案,所述料槽由背板、左侧板一、右侧板一、前侧板围成,所述背板与围栏固定连接,所述前侧板倾斜设置。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该实用新型适用于牛、羊、猪等畜牧幼崽的培育,畜牧幼崽的尿液、粪便等污物通过排料孔落入粪池,既避免了幼崽因粪便污染导致的疾病,还能保持生长环境的干爽、清洁,提高成活率。

[0012] 排料孔的设置还能提升床板的防滑性能。

[0013] 围栏的安装无需焊接,前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏通过卡耳连接,插销固定,组装方便。

附图说明

[0014] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型进一步详细描述：

[0015] 图1是本实用新型的立体结构示意图；

[0016] 图2是本实用新型的主视结构示意图；

[0017] 图3是本实用新型的床板俯视结构示意图；

[0018] 图4是本实用新型的卡耳立体结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0020] 一种畜牧幼崽护理保育床,包括床板1,所述床板1上布满排料孔2,所述排料孔2呈长方形,中间开设有一圆形扩张孔21,所述床板1底部连接有若干支撑脚101,所述床板1顶部连接有围栏3,所述围栏3由前侧栏31、后侧栏32、左侧栏33、右侧栏34围成,所述前侧栏31、后侧栏32、左侧栏33、右侧栏34均包括“ $\cap$ ”状支撑架35,所述支撑架35下部刚性连接一横杆36,所述支撑架35和横杆36之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆37,所述前侧栏31和所述后侧栏32的支撑架35竖直方向上内侧固定连接若干卡耳4,所述卡耳4呈“ $\sqcap$ ”状,所述卡耳4包括左侧板41、右侧板42,所述卡耳4的左侧板41、右侧板42之间形成插口43,所述左侧板41、右侧板42上远离与支撑架35连接处开设有对应的连接孔44,所述左侧栏33、右侧栏34的支撑架35竖直方向上插入各对应卡耳4的插口43内,通过插销5穿过连接孔44,将支撑架35固定在插口43内。

[0021] 所述围栏3内固定设有一料槽6。

[0022] 所述床板1上对应支撑架35连接处设有沉孔102,每个所述支撑架35的竖直方向上均对应置于一沉孔102内。

[0023] 进一步地,所述支撑脚101呈倒“Y”型。

[0024] 进一步地,所述围栏3上开设有门7。

[0025] 进一步地,所述料槽6由背板61、左侧板—62、右侧板—63、前侧板64围成,所述背板61与围栏3固定连接,所述前侧板64倾斜设置。

[0026] 该畜牧幼崽护理保育床适用于35天龄断奶后的牛、羊、猪等畜牧幼崽的培育,畜牧幼崽的尿液、粪便等污物通过排料孔2落入粪池,既避免了幼崽因粪便污染导致的疾病,还能保持生长环境的干爽、清洁,提高成活率。

[0027] 排料孔2的设置还能提升床板1的防滑性能。

[0028] 围栏3的安装无需焊接,前侧栏31、后侧栏32、左侧栏33、右侧栏34通过卡耳4连接,插销5固定,组装方便。

[0029] 以上对本实用新型的具体实施进行了详细描述,但是只是作为一个范例,本实用新型并不限制于以上描述的具体实施案例,对本实用新型进行的等同修改也在本实用新型的保护范围之内。

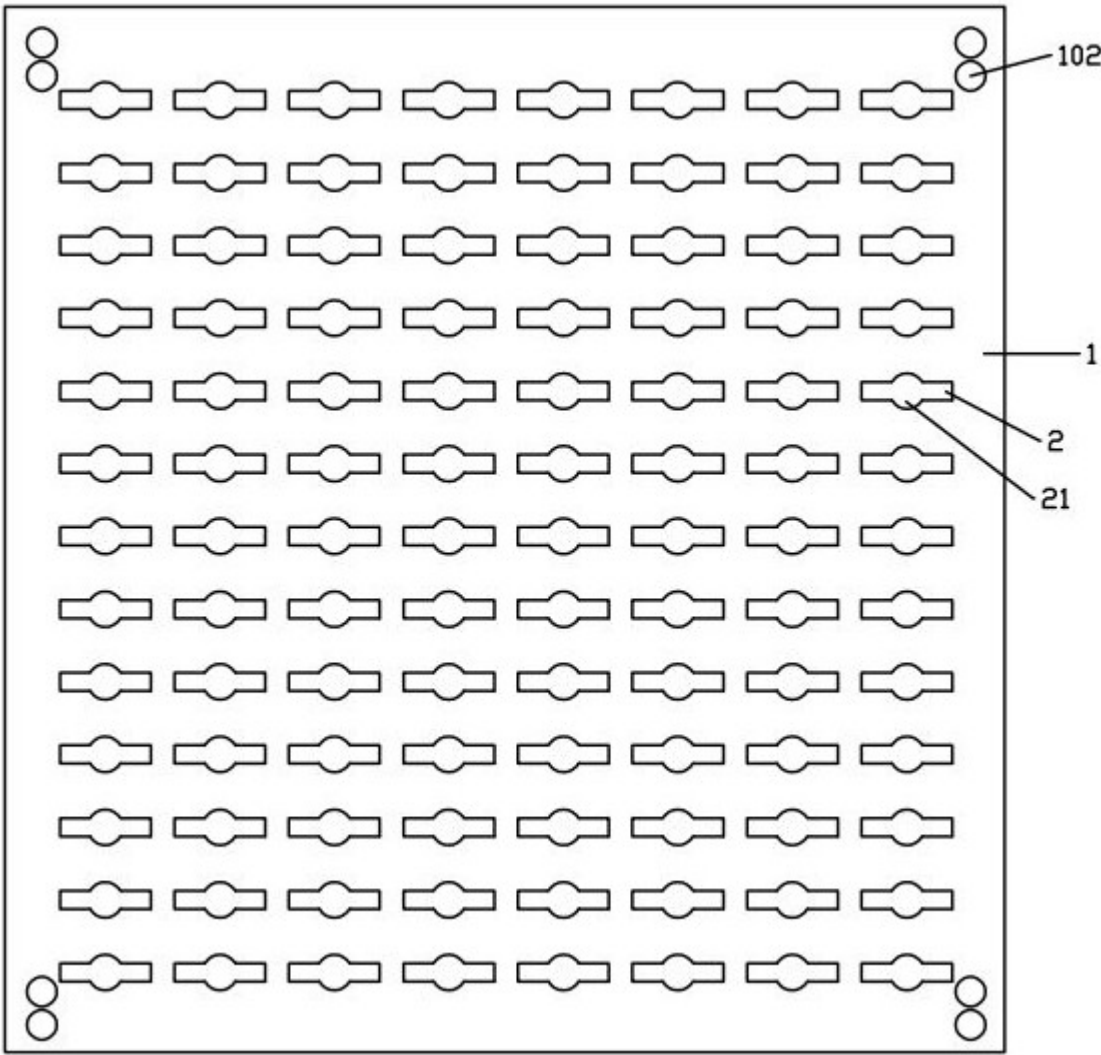


图3

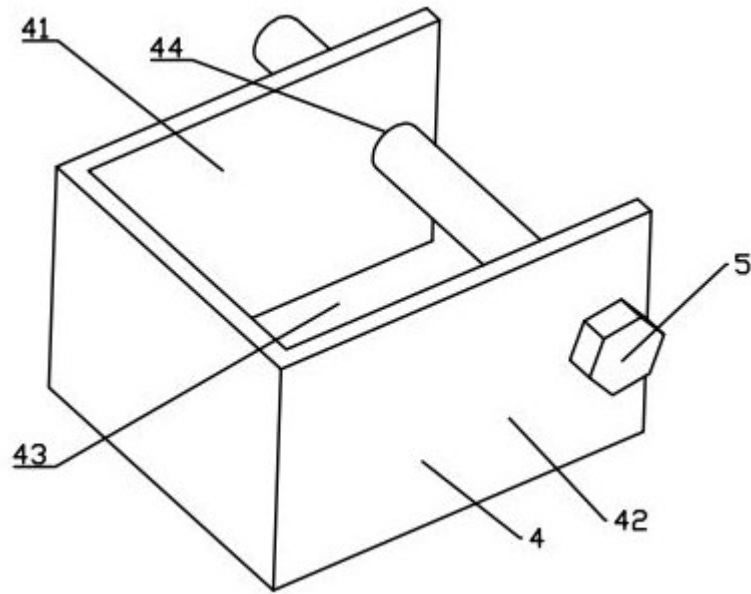


图4