

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A01K 1/035 (2006.01)

A01K 1/015 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820071200.6

[45] 授权公告日 2009年4月15日

[11] 授权公告号 CN 201219413Y

[22] 申请日 2008.6.17

[21] 申请号 200820071200.6

[73] 专利权人 内乡县马山口庵北予制构件有限公司

地址 474350 河南省内乡县马山口镇外河街5号

[72] 发明人 王玉顺 苏党林 田方平 王正杰

[74] 专利代理机构 南阳市智博维创专利事务所
代理人 张天禧

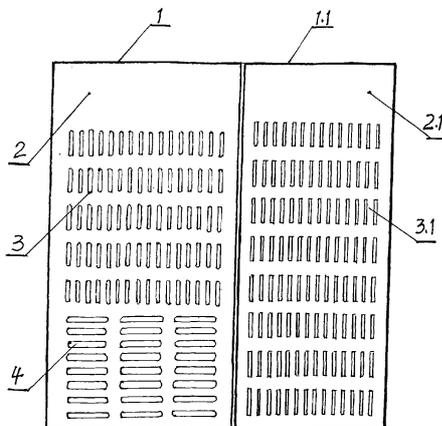
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

[54] 实用新型名称

加长型母猪产床饲养用板

[57] 摘要

本实用新型为养猪圈舍提供了一种加长型母猪产床饲养用板，主要特点是在横截面为矩形或梯形的母猪产床用水泥预制板的板面上端部留设放猪食槽位，在上半部留设多排顺条孔，在下半部留设多排横条孔，在仔猪用水泥预制板的板面上端部留设放保温箱位，各板条孔呈梯形，上口边角呈圆弧状，具有自动漏排，漏粪效果好，不需人工经常清洗，母猪起卧不打滑，不损伤猪蹄，母猪仔猪饲养养护方便等优点。



1、 一种加长型母猪产床饲养用板，包括母猪产床饲养用和仔猪用水泥预制板，其特征是在母猪产床饲养用水泥预制板的板面上端留设放猪食槽位，在上半部留设多排顺条孔，在下半部留设多排横条孔，在仔猪用板的板面上端留设放保温箱位，余部留设多排顺条孔。

2、 如权利要求 1 的加长型母猪产床饲养用板，其特征是所述条孔上小下大呈梯形状孔，上口边角呈圆弧状。

3、 如权利要求 1 的加长型母猪产床饲养用板，其特征是所述水泥预制板的横截面呈上宽下窄的梯形。

4、 如权利要求 1 的加长型母猪产床饲养用板，其特征是在所述水泥预制板的背面四周和排孔间留设加强框条。

加长型母猪产床饲养用板

技术领域

本实用新型属于畜牧技术领域，涉及圈舍设备，具体涉及一种加长型母猪产床饲养用板。

背景技术

现有的养猪场，母猪圈舍的产床采用顺条孔水泥预制板，猪吃、喝、拉屎，卧睡在这种产床上，不仅漏粪不畅，经常需要人工清扫，冲洗，劳动强度大，清洗不方便，而且母猪起卧室易打滑摔倒，损伤猪蹄，母猪仔猪饲喂养护不方便。

实用新型内容

设计人在多年从事水泥预制板的生产活动中，经过调查，发现养猪场母猪圈舍产床存在着上述缺陷，不断试验改进，目的在于提供一种加长型母猪产床饲养用板，能够较好地克服现有母猪产床的缺陷。

本实用新型所采取的技术方案是设计一种加长型母猪产床饲养用板，其结构包括：与母猪产床饲养用水泥预制板并置仔猪用水泥预制板，在母猪产床饲养用水泥预制板的板面上端部留设放猪食槽位，上半部留设多排顺条孔，在板面下半部留设多排横条孔，在仔猪用板的板面上端部留设放保温箱位，余部板面上留设多排顺条孔。

为了提高漏粪效果，条孔上小下大呈梯形状孔，预制板横截面呈上宽

下窄的梯形。

为了不损伤猪蹄，条孔上口边角呈圆弧状。

为了节省预制材料，提高预制板的强度，在水泥预制板背面的四周和排孔间留设加强框条。

本实用新型的这种加长型母猪产床饲养用板与现有的母猪产床相比，具有自动漏排，漏粪效果好，不需人工经常清洗，母猪起卧时避免猪蹄打滑，不损伤猪蹄，母猪仔猪饲喂养护方便等优点。

附图说明

图 1 表示本实用新型加长型母猪产床饲养用板结构主视示意图；

图 2 表示图 1 的横截面局部剖视示意图。

具体实施方式

结合附图和实施例，进一步说明本实用新型加长型母猪产床饲养用板的具体结构及形状，其特征和优点更加清楚。

本实用新型加长型母猪产床饲养用板的实施例 1，参见图 1,图 2，其结构包括：横截面为矩形的母猪产床饲养用板 1，仔猪用板 1.1 水泥预制板，在水泥预制板 1 的 182×65cm 板面上端部留设猪食槽位 2，上半部留设 16 孔×5 排的顺条孔 3，每个条孔 13×1.1cm，在板面下半部留设 8 孔×3 排的横条孔 4，在仔猪用水泥预制板 1.1 板面上端部留设放保温箱位 2.1，余部留设顺条孔 3.1，条孔 3、4、3.1 上小下大呈梯形状孔，上口边角呈圆弧状，在水泥预制板 1，1.1 的背面的四周留设加强框 5，5.1，在排与排的孔间留设二条横加强条 6，6.1。

本实用新型加长型母猪产床饲养用板的实施例 2，参见图 2，其结构包

括：在实施例 1 的结构中，水泥预制板 1，1.1 的横截面呈上宽下窄梯形。

安装使用时，在圈舍的地坪上砌筑地坑，将一块母猪产床用板 1，与至少一块仔猪用板 1.1 拼置于地坑上，周围加装护栏，建成高床式猪舍，不仅清洗方便，而且利用地坑调节舍内温度，有利于猪的生长。

本实用新型的育肥猪饲养用板小批量试制，在河南省内乡县某大型养猪场试用，效果良好，受到场主的好评，欲大量引进应用。

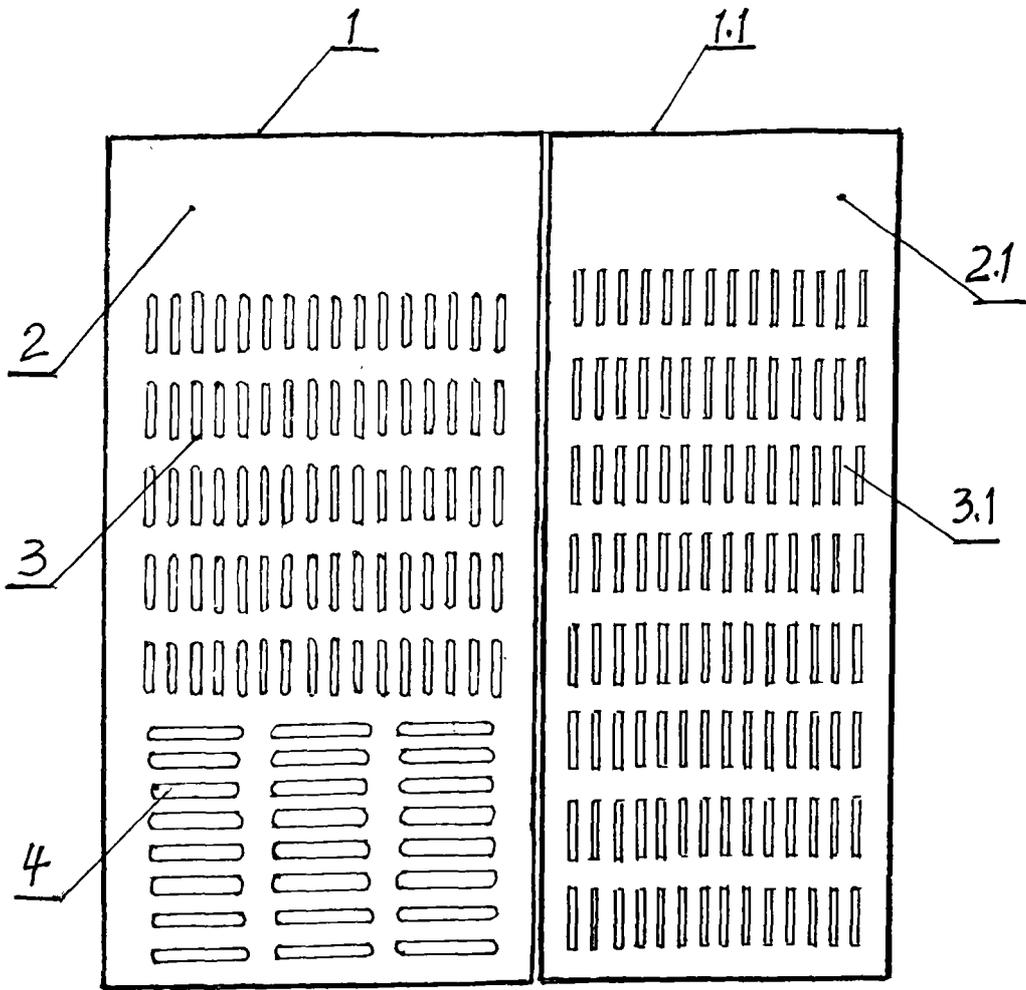


图 1

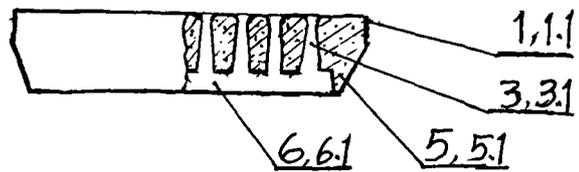


图 2