



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213848127 U

(45) 授权公告日 2021.08.03

(21) 申请号 202022998879.7

(22) 申请日 2020.12.15

(73) 专利权人 大厂回族自治县华远肉类有限公司

地址 065300 河北省廊坊市大厂回族自治县厂谭路南侧复兴路2号

(72) 发明人 何冬

(74) 专利代理机构 北京志霖恒远知识产权代理
事务所(普通合伙) 11435

代理人 杨玉廷

(51) Int.Cl.

A01K 1/00 (2006.01)

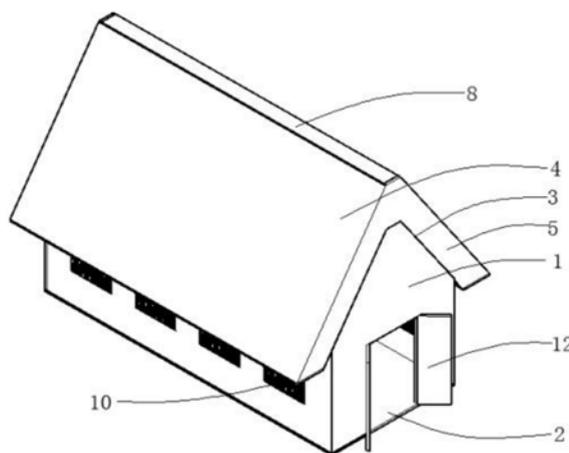
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

调温控氨养殖舍

(57) 摘要

本实用新型公开了调温控氨养殖舍,包括墙体、地板、内层屋顶、外层屋顶、连接板、下盖板、连接件、上盖板、气缸、湿帘、负压风机、舍门,所述墙体砖砌在地面上,所述地板铺设在所述墙体的底部,在所述墙体顶部设置有所述内层屋顶,在所述内层屋顶上设置有所述外层屋顶,在所述内层屋顶和外层屋顶的侧边和底边通过所述连接板固定连接,在所述内层屋顶和外层屋顶两片中间设置有所述下盖板,所述连接件底端固接在所述下盖板的顶部,所述上盖板的底端固接在所述连接件的顶部,所述气缸的顶部固接在所述下盖板的底部。本实用新型更有利于节能环保,也减轻了经济压力。



1. 调温控氨养殖舍,包括墙体(1)、地板(2)、内层屋顶(3)、外层屋顶(4)、连接板(5)、下盖板(6)、连接件(7)、上盖板(8)、气缸(9)、湿帘(10)、负压风机(11)、舍门(12),其特征是:所述墙体(1)砖砌在地面上,所述地板(2)铺设在所述墙体(1)的底部,在所述墙体(1)顶部设置有所述内层屋顶(3),在所述内层屋顶(3)上设置有所述外层屋顶(4),在所述内层屋顶(3)和外层屋顶(4)的侧边和底边通过所述连接板(5)固定连接,在所述内层屋顶(3)和外层屋顶(4)两片中间设置有所述下盖板(6),所述连接件(7)底端固接在所述下盖板(6)的顶部,所述上盖板(8)的底端固接在所述连接件(7)的顶部,所述气缸(9)的顶部固接在所述下盖板(6)的底部,所述气缸(9)的底部固接在所述地板(2)上,在所述墙体(1)一侧墙体上设置有所述湿帘(10),在所述墙体(1)另一侧设置有所述负压风机(11),在所述墙体(1)的前部墙体上设置有所述舍门(12)。

2. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述墙体(1)前后墙体的上部为斜坡结构。

3. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述内层屋顶(3)与所述外层屋顶(4)为平行结构。

4. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述内层屋顶(3)与外层屋顶(4)上均设置有若干透光玻璃,所述内层屋顶(3)与外层屋顶(4)上的透光玻璃大小相等且在同一个竖直面上。

5. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述内层屋顶(3)和外层屋顶(4)均有两片。

6. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述连接件(7)有两个,为X形结构。

7. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述下盖板(6)和上盖板(8)为平行结构。

8. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述湿帘(10)有若干个,所述负压风机(11)有若干个,所述湿帘(10)和负压风机(11)的数量相等且其中心位于同一条水平线上。

9. 根据权利要求1所述的调温控氨养殖舍,其特征是:所述舍门(12)上设置有门把手。

调温控氨养殖舍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖业领域,具体涉及调温控氨养殖舍。

背景技术

[0002] 在生猪养殖领域中,猪舍内温度、有害气体含量、通风性是影响其健康生长的几个关键因素。为了保证生猪能在适宜的环境中健康生长,现代化的养殖舍内都配备有负压风机、温湿度监测器、有害气体监测器等设备。现有的养殖舍都是利用主动送风的方式对温度进行调节,过大的风量会对生猪的健康带来影响,另外在养殖舍内增设温度调节设备也不利于节能环保的要求,同时也额外增加了经济负担。

发明内容

[0003] 鉴于现有技术中的上述缺陷或不足,期望提供调温控氨养殖舍。

[0004] 根据本申请实施例提供的技术方案,调温控氨养殖舍,包括墙体、地板、内层屋顶、外层屋顶、连接板、下盖板、连接件、上盖板、气缸、湿帘、负压风机、舍门,所述墙体砖砌在地面上,所述地板铺设在所述墙体的底部,在所述墙体顶部设置有所述内层屋顶,在所述内层屋顶上设置有所述外层屋顶,在所述内层屋顶和外层屋顶的侧边和底边通过所述连接板固定连接,在所述内层屋顶和外层屋顶两片中间设置有所述下盖板,所述连接件底端固接在所述下盖板的顶部,所述上盖板的底端固接在所述连接件的顶部,所述气缸的顶部固接在所述下盖板的底部,所述气缸的底部固接在所述地板上,在所述墙体一侧墙体上设置有所述湿帘,在所述墙体另一侧设置有所述负压风机,在所述墙体的前部墙体上设置有所述舍门。

[0005] 本实用新型中,所述墙体前后墙体的上部为斜坡结构。

[0006] 本实用新型中,所述内层屋顶与所述外层屋顶为平行结构。

[0007] 本实用新型中,所述内层屋顶与外层屋顶上均设置有若干透光玻璃,所述内层屋顶与外层屋顶上的透光玻璃大小相等且在同一个竖直面。

[0008] 本实用新型中,所述内层屋顶和外层屋顶均有两片。

[0009] 本实用新型中,所述连接件有两个,为X形结构。

[0010] 本实用新型中,所述下盖板和上盖板为平行结构。

[0011] 本实用新型中,所述湿帘有若干个,所述负压风机有若干个,所述湿帘和负压风机的数量相等且其中心位于同一条水平线上。

[0012] 本实用新型中,所述舍门上设置有门把手。

[0013] 综上所述,本申请的有益效果:本调温控氨养殖舍通过在墙体上安装负压风机将养殖舍内的空气抽到舍外,这样外界的空气就可以通过湿帘进入养殖舍内,空气进过湿帘内水的作用,可以对空气的温度进行调节,夏天可以增加养殖舍内的凉爽度,冬天使湿帘内进入热水,可以使进入养殖舍内的空气变成热空气,同时把屋顶做成双屋顶结构,外层屋顶采用吸热材料,内层屋顶采用隔热材料,屋顶内的空气经过阳光的照射,温度会变得比较

高,夏天时使下盖板与内层屋顶密封,热空气就会被排出屋顶外,冬天时使上盖板与外层屋顶密封,这样屋顶内的热空气就会进入养殖舍内,本实用新型更有利于节能环保,也减轻了经济压力。

附图说明

[0014] 通过阅读参照以下附图所作的对非限制性实施例所作的详细描述,本申请的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0015] 图1为本调温控氨养殖舍整体结构示意图;

[0016] 图2为本调温控氨养殖舍整体结构左视图;

[0017] 图3为本调温控氨养殖舍整体结构右视图;

[0018] 图4为本调温控氨养殖舍整体结构夏季屋顶结构示意图;

[0019] 图5为本调温控氨养殖舍整体结构冬季屋顶结构示意图;

[0020] 图6为本调温控氨养殖舍整体结构湿帘结构示意图;

[0021] 图7为本调温控氨养殖舍整体结构负压风机结构示意图。

[0022] 图中标号:墙体-1,地板-2,内层屋顶-3,外层屋顶-4,连接板-5,下盖板-6,连接件-7,上盖板-8,气缸-9,湿帘-10,负压风机-11,舍门-12;

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和实施例对本申请作进一步的详细说明。可以理解的是,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释相关发明,而非对该发明的限定。另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与发明相关的部分。

[0024] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0025] 如图1-图7所示,调温控氨养殖舍,包括墙体1、地板2、内层屋顶3、外层屋顶4、连接板5、下盖板6、连接件7、上盖板8、气缸9、湿帘10、负压风机11、舍门12,所述墙体1砖砌在地面上,所述地板2铺设在所述墙体1的底部,在所述墙体1顶部设置有所述内层屋顶3,在所述内层屋顶3上设置有所述外层屋顶4,在所述内层屋顶3和外层屋顶4的侧边和底边通过所述连接板5固定连接,在所述内层屋顶3和外层屋顶4两片中间设置有所述下盖板6,所述连接件7底端固接在所述下盖板6的顶部,所述上盖板8的底端固接在所述连接件7的顶部,所述气缸9的顶部固接在所述下盖板6的底部,所述气缸9的底部固接在所述地板2上,在所述墙体1一侧墙体上设置有所述湿帘10,在所述墙体1另一侧设置有所述负压风机11,在所述墙体1的前部墙体上设置有所述舍门12。所述墙体1前后墙体的上部为斜坡结构。所述内层屋顶3与所述外层屋顶4为平行结构。所述内层屋顶3与外层屋顶4上均设置有若干透光玻璃,所述内层屋顶3与外层屋顶4上的透光玻璃大小相等且在同一个竖直面。所述内层屋顶3和外层屋顶4均有两片。所述连接件7有两个,为X形结构。所述下盖板6和上盖板8为平行结构。所述湿帘10有若干个,所述负压风机11有若干个,所述湿帘10和负压风机11的数量相等且其中心位于同一条水平线上。所述舍门12上设置有门把手。

[0026] 本调温控氨养殖舍通过在墙体上安装负压风机将养殖舍内的空气抽到舍外,这样外界的空气就可以通过湿帘进入养殖舍内,空气进过湿帘内水的作用,可以对空气的温度

进行调节,夏天可以增加养殖舍内的凉爽度,冬天使湿帘内进入热水,可以使进入养殖舍内的空气变成热空气,同时把屋顶做成双屋顶结构,外层屋顶采用吸热材料,内层屋顶采用隔热材料,屋顶内的空气经过阳光的照射,温度会变得比较高,夏天时使下盖板与内层屋顶密封,热空气就会被排出屋顶外,冬天时使上盖板与外层屋顶密封,这样屋顶内的热空气就会进入养殖舍内,本实用新型更有利于节能环保,也减轻了经济压力。

[0027] 以上描述仅为本申请的较佳实施例以及对所运用技术原理等方案的说明。同时,本申请中所涉及的发明范围,并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案,同时也应涵盖在不脱离所述发明构思的情况下,由上述技术特征或其等同特征进行任意组合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本申请中公开的(但不限于)具有类似功能的技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

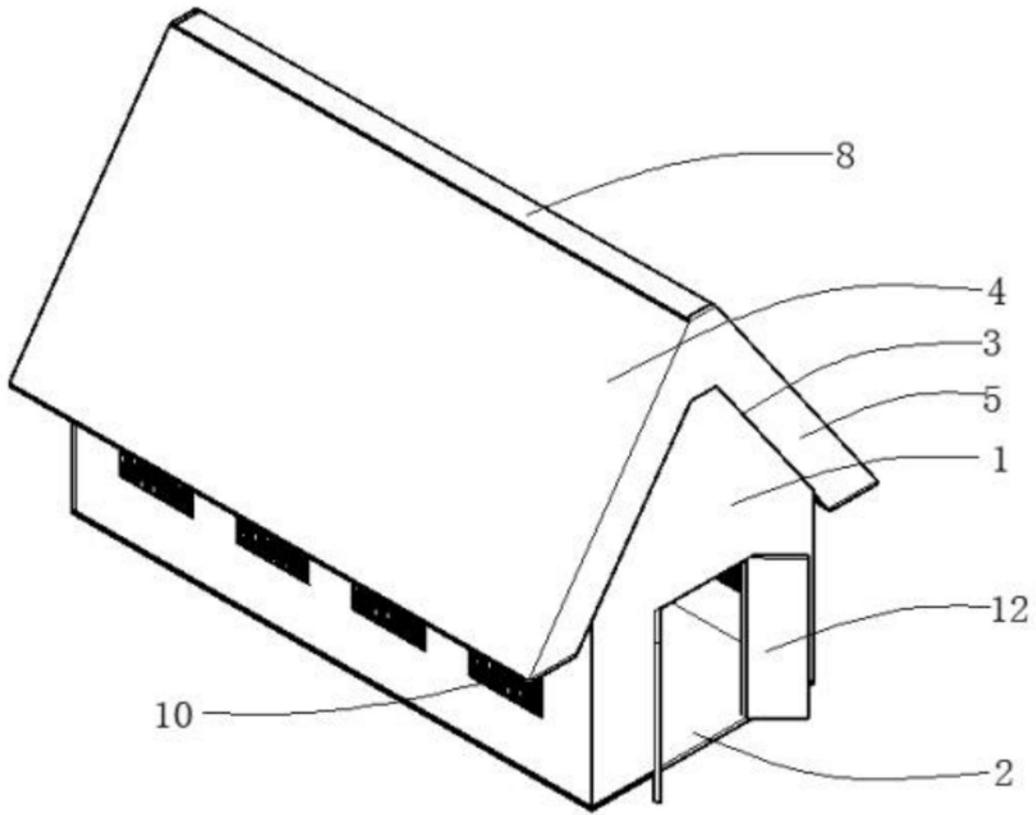


图1

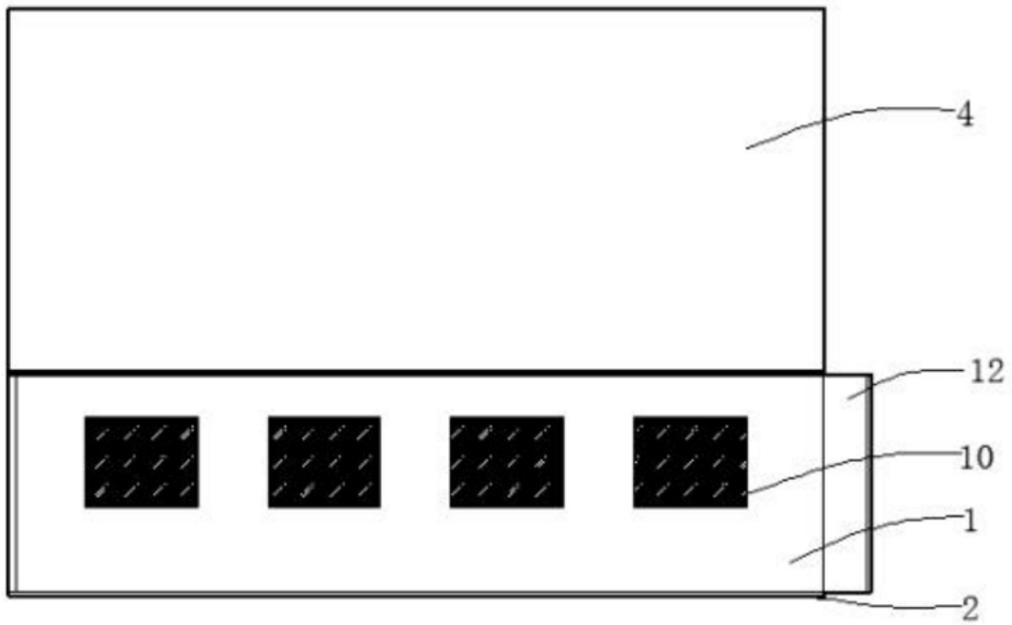


图2

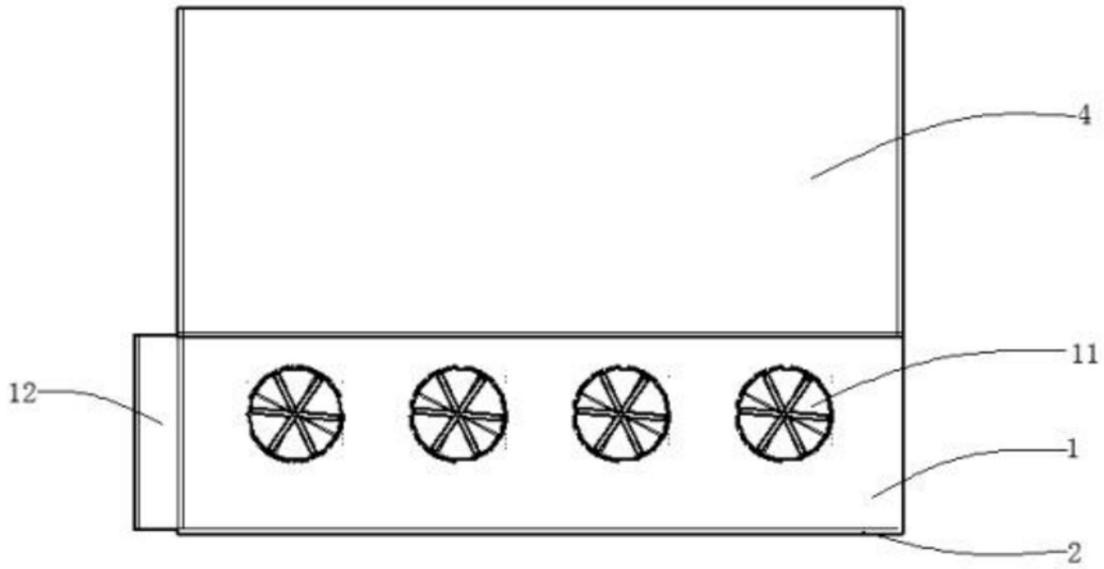


图3

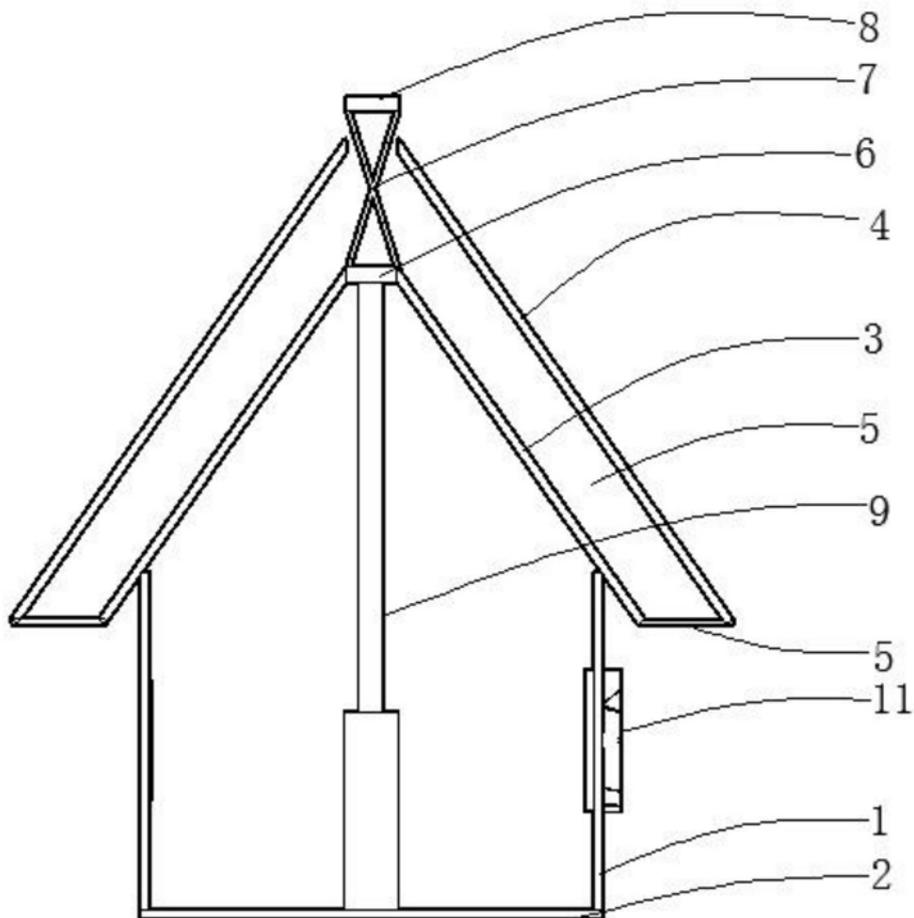


图4

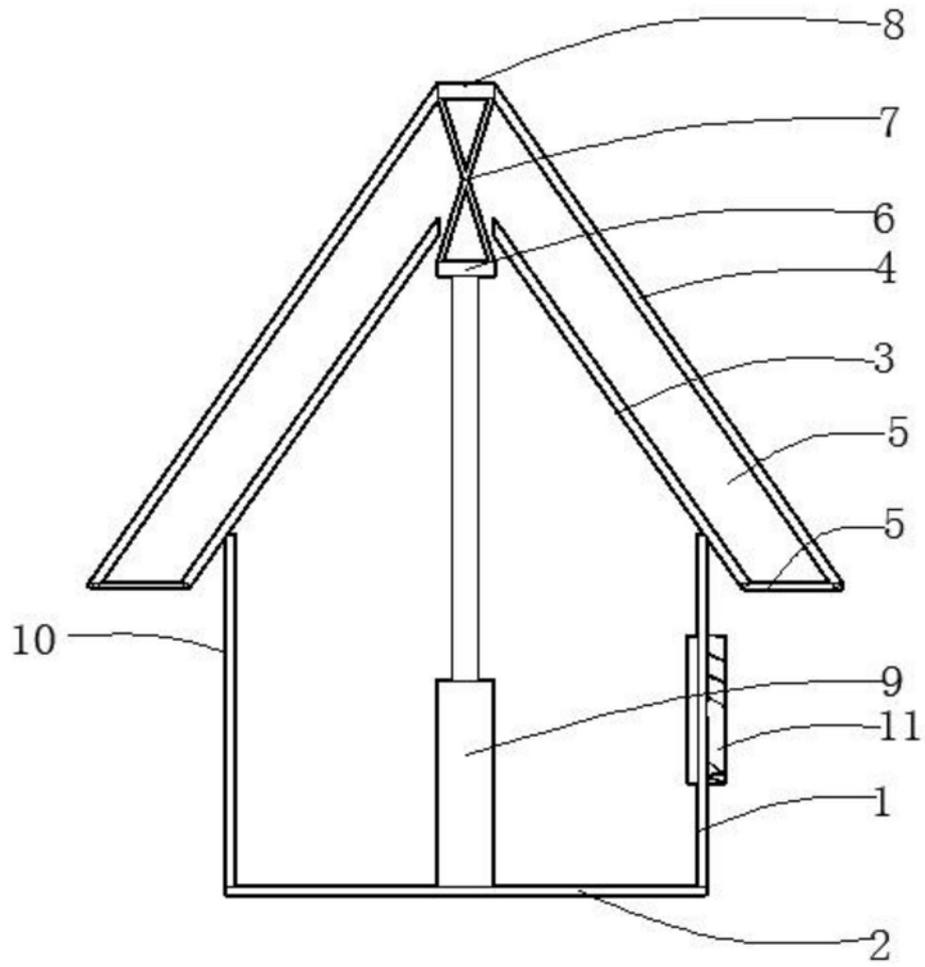


图5

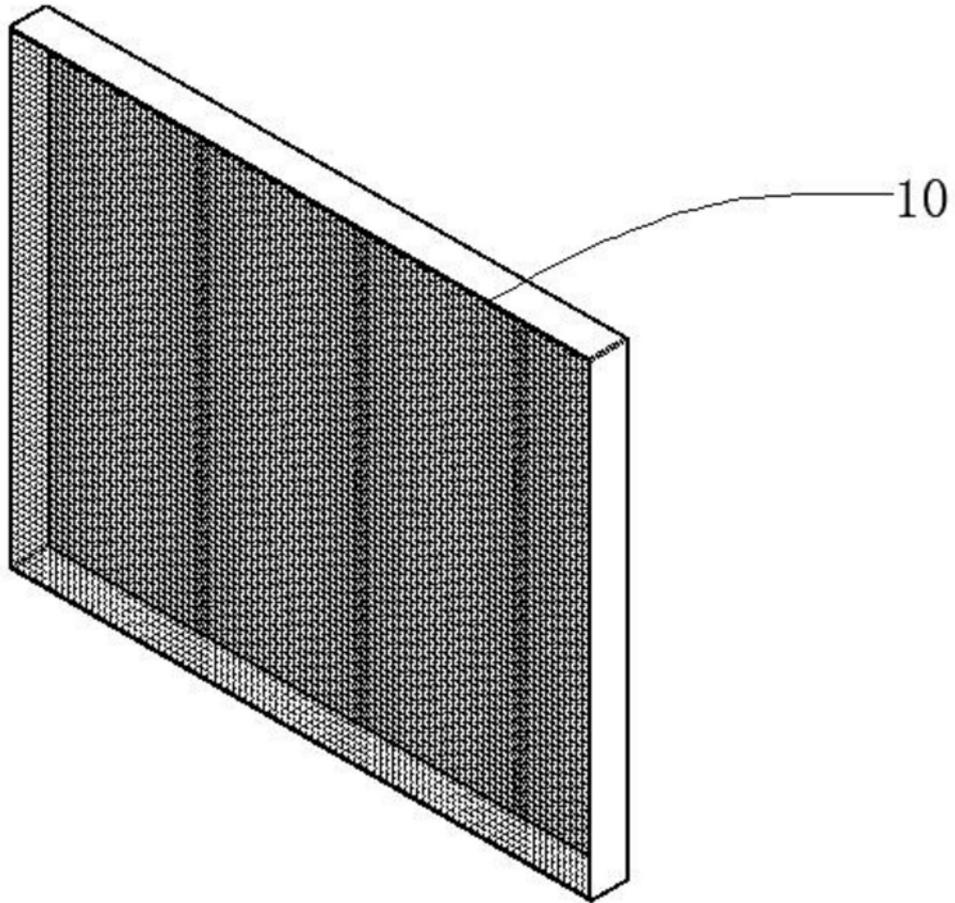


图6

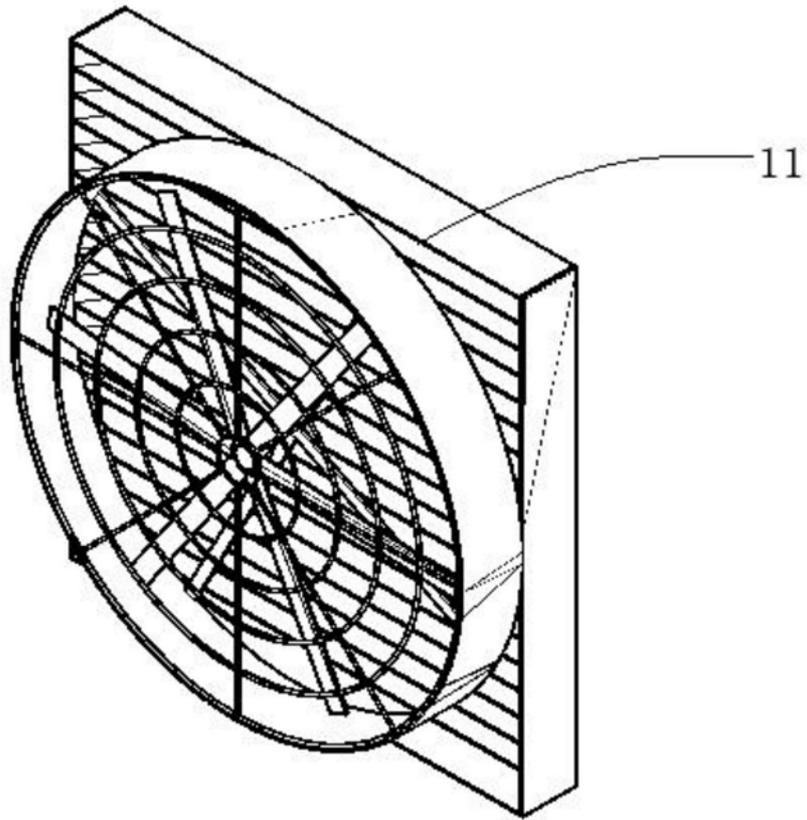


图7