



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217199366 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 16

(21) 申请号 202220943785.6

A23B 4/06 (2006.01)

(22) 申请日 2022.04.22

(73) 专利权人 唐河豫龙肉制品有限公司

地址 473400 河南省南阳市唐河县产业集聚区工业路西段

(72) 发明人 靖云乾 周兵 商恒涛 张恒

(74) 专利代理机构 济南凳凳知识产权代理有限公司 37386

专利代理师 梁桃桃

(51) Int. Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

B65D 81/24 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

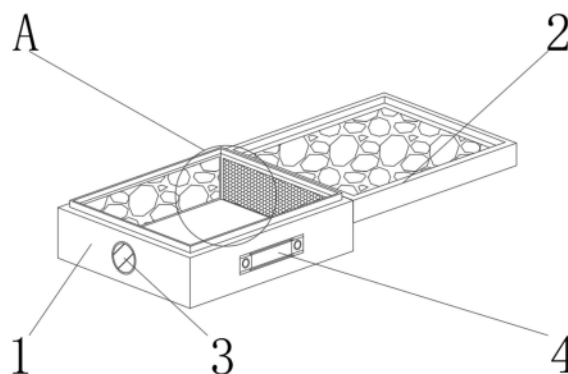
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种猪肉微冻保鲜用的保存装置

(57) 摘要

本实用新型涉及猪肉微冻保鲜技术领域,且公开了一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,包括保存盒本体,保存盒本体的下端内表面固定连接有硅胶密封仓,硅胶密封仓的左侧内表面固定连接有保温层,硅胶密封仓的后端内表面固定连接有透气网。该一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,在需要将猪肉进行保鲜时,先将密封盖从保存盒本体中打开,随后将猪肉放入到保存盒本体内腔中的硅胶密封仓中,然后盖上密封盖,再从保存盒本体后方的制冷仓中放入已经冻好的冰袋,随后将制冷仓进行密封,这样冰袋的冷气会从内部硅胶密封仓中的透气网析出到硅胶密封仓内,使猪肉进行微冻保鲜,同时在硅胶密封仓内部固定有保温层,可方便加强温度的恒定。



1. 一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,包括保存盒本体(1),其特征在于:所述保存盒本体(1)的下端内表面固定连接有硅胶密封仓(6),所述硅胶密封仓(6)的左侧内表面固定连接有保温层(7),所述硅胶密封仓(6)的后端内表面固定连接有透气网(8),所述保存盒本体(1)的后端外表面活动连接有制冷仓(5),所述保存盒本体(1)的右侧内表面活动连接有加强筋(9),所述加强筋(9)的右侧外表面固定连接有连接板(10),所述连接板(10)的前端外表面活动连接有拉伸条(11),所述拉伸条(11)的前端外表面活动连接有硅胶提手(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,其特征在于:所述保存盒本体(1)的上端外表面转动连接有密封盖(2),所述保存盒本体(1)的前端内表面固定连接有温度计(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,其特征在于:所述硅胶密封仓(6)的后端内表面设有密封槽,所述透气网(8)的后端外表面通过密封槽与硅胶密封仓(6)的后端内表面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,其特征在于:所述硅胶密封仓(6)的左侧内表面设有密封胶,所述保温层(7)的左侧外表面通过密封胶与硅胶密封仓(6)的左侧内表面固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,其特征在于:所述加强筋(9)的右侧外表面设有螺柱,所述连接板(10)的左侧外表面通过螺柱与加强筋(9)的右侧外表面固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,其特征在于:所述连接板(10)的前端外表面设有活动槽,所述拉伸条(11)的后端外表面通过活动槽与连接板(10)的前端外表面活动连接,所述硅胶提手(4)的后端外表面设有活动槽,所述拉伸条(11)的前端外表面通过活动槽与硅胶提手(4)的后端外表面活动连接。

一种猪肉微冻保鲜用的保存装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及猪肉微冻保鲜技术领域,具体为一种猪肉微冻保鲜用的保存装置。

背景技术

[0002] 猪肉,又名豚肉,是猪科动物家猪的肉。猪肉中的抗生素是牛肉的5倍,而禽类肉中的抗生素含量仅次于猪肉,猪肉作为餐桌上重要的动物性食品之一,因为纤维较为细软,结缔组织较少,肌肉组织中含有较多的肌间脂肪,目前猪肉在使用前需要通过保存装置来进行微冻保鲜,防止腐败,而现有的保存装置需要利用到制冷装置来对猪肉达到保鲜的作用,而这样的保存装置体积较大不方便携带并且温度无法保持恒定,为此,我们推出了一种猪肉微冻保鲜用的保存装置。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,具备有方便通过冰袋进行恒温保鲜以及方便携带的优点,解决了现有的保存装置需要利用到制冷装置来对猪肉达到保鲜的作用,而这样的保存装置体积较大不方便携带并且温度无法保持恒定的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,包括保存盒本体,保存盒本体的下端内表面固定连接有硅胶密封仓,硅胶密封仓的左侧内表面固定连接有保温层,硅胶密封仓的后端内表面固定连接有透气网,保存盒本体的后端外表面活动连接有制冷仓,保存盒本体的右侧内表面活动连接有加强筋,加强筋的右侧外表面固定连接有连接板,连接板的前端外表面活动连接有拉伸条,拉伸条的前端外表面活动连接有硅胶提手。

[0007] 优选的,保存盒本体的上端外表面转动连接有密封盖,保存盒本体的前端内表面固定连接有温度计。

[0008] 优选的,于:硅胶密封仓的后端内表面设有密封槽,透气网的后端外表面通过密封槽与硅胶密封仓的后端内表面固定连接。

[0009] 优选的,硅胶密封仓的左侧内表面设有密封胶,保温层的左侧外表面通过密封胶与硅胶密封仓的左侧内表面固定连接。

[0010] 优选的,加强筋的右侧外表面设有螺柱,连接板的左侧外表面通过螺柱与加强筋的右侧外表面固定连接。

[0011] 优选的,连接板的前端外表面设有活动槽,拉伸条的后端外表面通过活动槽与连接板的前端外表面活动连接,硅胶提手的后端外表面设有活动槽,拉伸条的前端外表面通过活动槽与硅胶提手的后端外表面活动连接。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,具备以下有益效果:

[0014] 该一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,在需要将猪肉进行保鲜时,先将密封盖从保存盒本体中打开,随后将猪肉放入到保存盒本体内腔中的硅胶密封仓中,然后盖上密封盖,再从保存盒本体后方的制冷仓中放入已经冻好的冰袋,随后将制冷仓进行密封,这样冰袋的冷气会从内部硅胶密封仓中的透气网析出到硅胶密封仓内,使猪肉进行微冻保鲜,同时在硅胶密封仓内部固定有保温层,可方便加强温度的恒定。

[0015] 该一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,当需要拿取时,将硅胶提手通过拉伸条连接的连接板向外拉起,连接板后方连接的加强筋会通过力的作用下进行拉伸,这样使硅胶提手拉出保存盒本体外,方便进行提取,而在不需要使用时,松开硅胶提手,使加强筋恢复原位从而带着硅胶提手贴合到保存盒本体两侧,节省空间。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型后端的平面结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型图1中A处的结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型硅胶提手的平面结构示意图。

[0020] 图中:1、保存盒本体;2、密封盖;3、温度计;4、硅胶提手;5、制冷仓;6、硅胶密封仓;7、保温层;8、透气网;9、加强筋;10、连接板;11、拉伸条。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种猪肉微冻保鲜用的保存装置,包括保存盒本体1,保存盒本体1的下端内表面固定连接硅胶密封仓6,硅胶密封仓6的左侧内表面固定连接保温层7,硅胶密封仓6的后端内表面固定连接透气网8,保存盒本体1的后端外表面活动连接有制冷仓5,保存盒本体1的右侧内表面活动连接有加强筋9,加强筋9的右侧外表面固定连接连接板10,连接板10的前端外表面活动连接拉伸条11,拉伸条11的前端外表面活动连接硅胶提手4。

[0023] 进一步的,保存盒本体1的上端外表面转动连接密封盖2,保存盒本体1的前端内表面固定连接温度计3。

[0024] 进一步的,硅胶密封仓6的后端内表面设有密封槽,透气网8的后端外表面通过密封槽与硅胶密封仓6的后端内表面固定连接。

[0025] 进一步的,硅胶密封仓6的左侧内表面设有密封胶,保温层7的左侧外表面通过密封胶与硅胶密封仓6的左侧内表面固定连接。

[0026] 进一步的,加强筋9的右侧外表面设有螺柱,连接板10的左侧外表面通过螺柱与加

强筋9的右侧外表面固定连接。

[0027] 进一步的,连接板10的前端外表面设有活动槽,拉伸条11的后端外表面通过活动槽与连接板10的前端外表面活动连接,硅胶提手4的后端外表面设有活动槽,拉伸条11的前端外表面通过活动槽与硅胶提手4的后端外表面活动连接。

[0028] 工作原理:在需要将猪肉进行保鲜时,先将密封盖2从保存盒本体1中打开,随后将猪肉放入到保存盒本体1内腔中的硅胶密封仓6中,然后盖上密封盖2,再从保存盒本体1后方的制冷仓5中放入已经冻好的冰袋,随后将制冷仓5进行密封,这样冰袋的冷气会从内部硅胶密封仓6中的透气网8析出到硅胶密封仓6内,使猪肉进行微冻保鲜,同时在硅胶密封仓6内部固定有保温层7,可方便加强温度的恒定,在保存盒本体1前方安装有温度计3,温度计3感应的一端接入到硅胶密封仓6内,这样可实时看到内部温度的变化,便于猪肉更好的保鲜,同时通过保存盒本体1两端的硅胶提手4,当需要拿取时,将硅胶提手4通过拉伸条11连接的连接板10向外拉起,连接板10后方连接的加强筋9会通过力的作用下进行拉伸,这样使硅胶提手4拉出保存盒本体1外,方便进行提取,而在不需要使用时,松开硅胶提手4,使加强筋9恢复原位从而带着硅胶提手4贴合到保存盒本体1两侧,节省空间。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

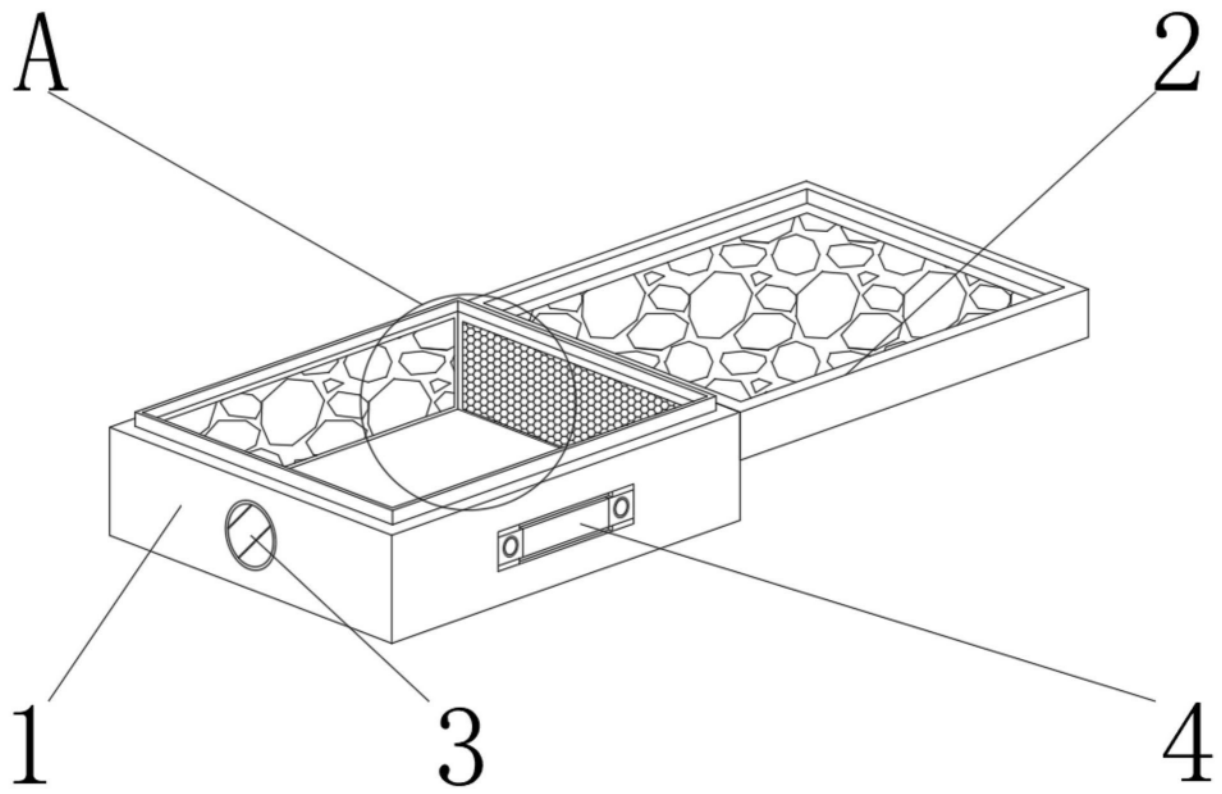


图1

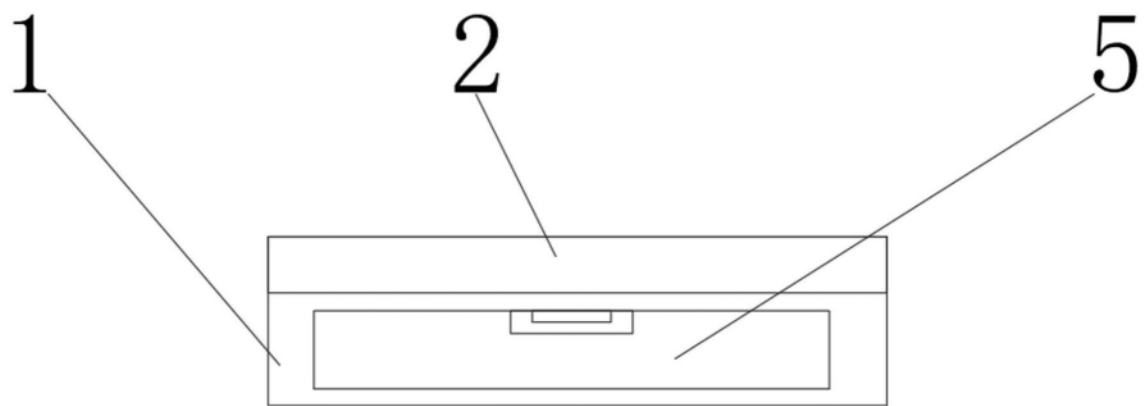


图2

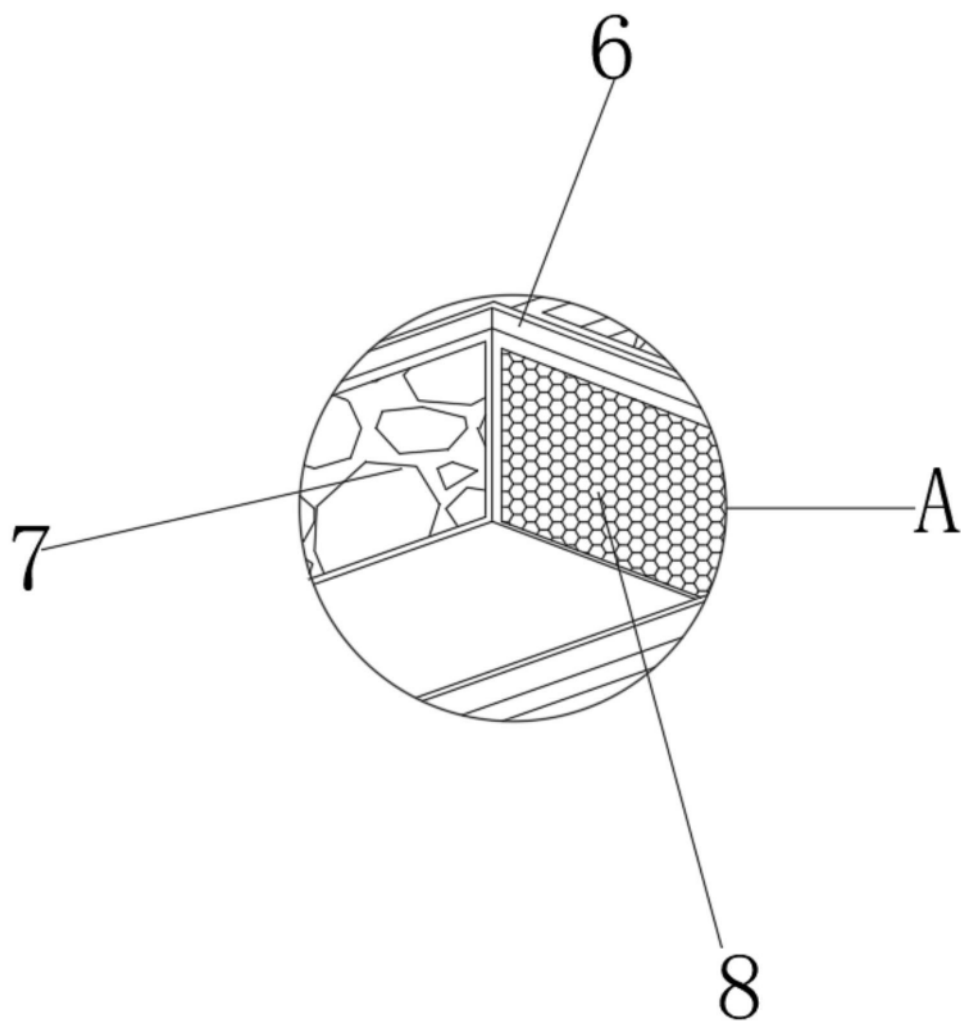


图3

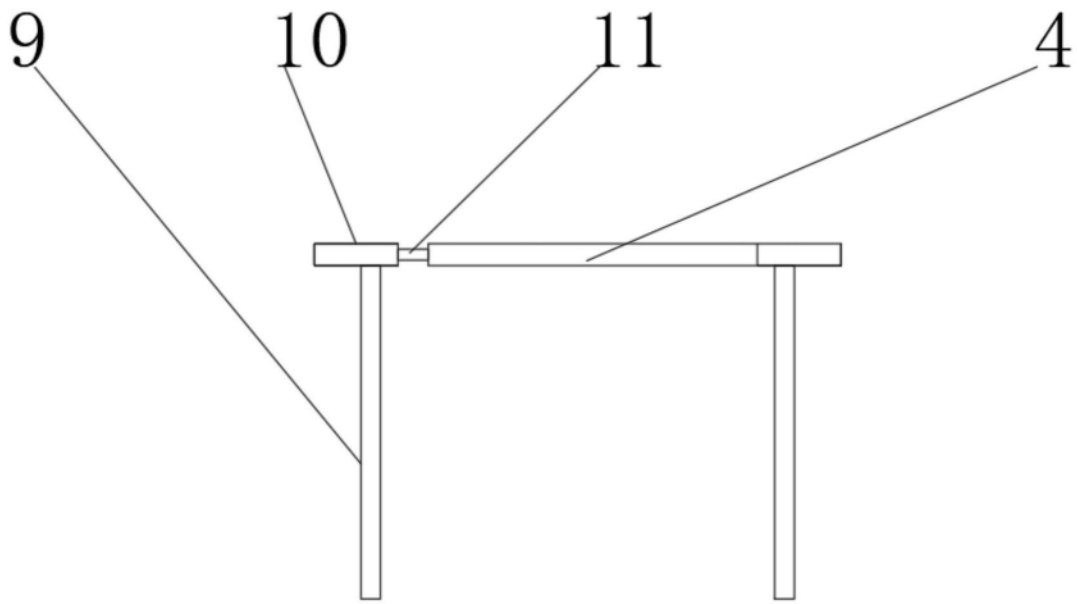


图4