



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219361866 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 18

(21) 申请号 202223094437.5

(22) 申请日 2022.11.22

(73) 专利权人 江西晟琪科技股份有限公司

地址 341000 江西省赣州市寻乌县石排工
业园区孵化基地综合大楼

(72) 发明人 陈坤盛 陈学斌 吴桂弟

(51) Int. Cl.

B65D 30/08 (2006.01)

B65D 33/01 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 27/00 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 15/20 (2006.01)

B32B 15/08 (2006.01)

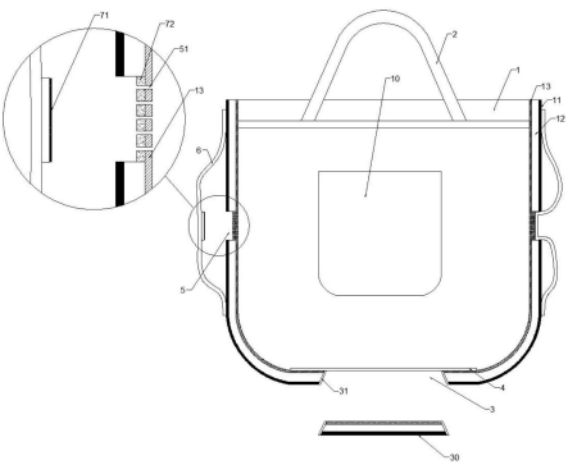
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可循环食品存放袋

(57) 摘要

本实用新型公开一种可循环食品存放袋,具有袋体与提手,所述袋体由外至内依次为无纺布层、海绵层、铝箔层,袋体底部开设有沥水口,并具有与沥水口适配的封堵块,封堵块与袋体结构相同,袋体底部的铝箔层上方配置有网格架,袋体左右两侧开设有贯穿无纺布层及海绵层的气口,且铝箔层对应气口的区域开设有若干通孔,袋体左右两侧均配置有隔条,隔条上下端均与袋体外壁连接,且隔条与气口对应。本实用新型采用能够保温的袋体,结合可启闭的透气结构,能够针对不同特性的食品进行调整,满足不同食品的存放及运输,其兼容性强,可循环利用。



1. 一种可循环食品存放袋, 具有袋体(1)与提手(2), 其特征在于: 所述袋体(1)由外至内依次为无纺布层(11)、海绵层(12)、铝箔层(13), 袋体(1)底部开设有沥水口(3), 并具有与沥水口(3)适配的封堵块(30), 封堵块(30)与袋体(1)结构相同, 袋体(1)底部的铝箔层(13)上方配置有网格架(4), 袋体(1)左右两侧开设有贯穿无纺布层(11)及海绵层(12)的气口(5), 且铝箔层(13)对应气口(5)的区域开设有若干通孔(51)。

2. 根据权利要求1所述的一种可循环食品存放袋, 其特征在于: 所述袋体(1)左右两侧均配置有隔条(6), 隔条(6)上下端均与袋体(1)外壁连接, 且隔条(6)与气口(5)对应。

3. 根据权利要求2所述的一种可循环食品存放袋, 其特征在于: 所述隔条(6)中配置有魔术贴勾面(71), 铝箔层(13)对应气口(5)的外侧配置有魔术贴毛面(72), 且通孔(51)穿过魔术贴毛面(72)。

4. 根据权利要求1所述的一种可循环食品存放袋, 其特征在于: 所述沥水口(3)四周嵌有磁体(31), 封堵块(30)四周配置有磁吸件。

5. 根据权利要求1或4所述的一种可循环食品存放袋, 其特征在于: 所述袋体(1)外侧还配置有搁置袋口(10)。

一种可循环食品存放袋

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及食品存放及运输的袋子，尤其涉及一种可循环食品存放袋。

背景技术：

[0002] 现实生活中，人们外出购买食材水果时通常会采用菜篮子或购物袋，无论是生鲜的果蔬或水产品，亦或是熟食，都是简单的套上塑料袋后统一放入袋中或篮中，其缺点是无法根据食品的特性进行很好的存放及运输，如生鲜果蔬等一些需要透气、沥水的食品，采用菜篮子是最佳的，而熟食甚至是一些需要保温的食材，则购物袋都不能起到保温作用，需采用具有保温效果的外卖袋较佳。因此，若有一种食品存放袋能够按需调整，通过切换形态对各种食品都能起到适配功能，即可循环使用。

发明内容：

[0003] 鉴于上述现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种可循环食品存放袋，一袋多用，高效便捷。

[0004] 为解决上述的技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0005] 本实用新型为一种可循环食品存放袋，具有袋体与提手，所述袋体由外至内依次为无纺布层、海绵层、铝箔层，袋体底部开设有沥水口，并具有与沥水口适配的封堵块，封堵块与袋体结构相同，袋体底部的铝箔层上方配置有网格架，袋体左右两侧开设有贯穿无纺布层及海绵层的气口，且铝箔层对应气口的区域开设有若干通孔。

[0006] 本实用新型的袋体左右两侧均配置有隔条，隔条上下端均与袋体外壁连接，且隔条与气口对应。

[0007] 本实用新型的隔条中配置有魔术贴勾面，铝箔层对应气口的外侧配置有魔术贴毛面，且通孔穿过魔术贴毛面。

[0008] 本实用新型的沥水口四周嵌有磁体，封堵块四周配置有磁吸件。

[0009] 本实用新型的袋体外侧还配置有搁置袋口。

[0010] 本实用新型的有益效果为：袋体采用三层结构，外层无纺布稳固耐磨，中层海绵层加厚保温，内层铝箔层隔绝温度。袋体中设置可启闭的透气结构，关闭透气结构时，袋体中可存放具有高温的熟食，或冰冻的饮料或蛋糕等，开启透气结构时，可存放生鲜果蔬或水产品，满足不同食品的存放及运输，可循环利用，且具有较高的兼容性。

附图说明：

[0011] 图1是涉及本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2是涉及本实用新型中网格架的结构示意图。

具体实施方式：

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 参照图1所示,本实用新型为一种可循环食品存放袋,具有袋体1与提手2,袋体1由外至内依次为无纺布层11、海绵层12、铝箔层13,具有保温效果。为了使袋体1能够两用,袋体1底部开设有沥水口3,并具有与沥水口3适配的封堵块30,封堵块30与袋体1结构相同,袋体1底部的铝箔层13上方配置有网格架4,封堵块30装配于沥水口3处,使袋体1完整,能够密封保温,可存放具有高温的熟食,或冰冻的饮料或蛋糕等;封堵块30取出,则沥水口3处能通风沥水,避免袋体1内部闷气积水,可存放生鲜果蔬或水产品。

[0015] 袋体1左右两侧开设有贯穿无纺布层11及海绵层12的气口5,且铝箔层13对应气口5的区域开设有若干通孔51,即气口5中只有铝箔层13使袋体1内外分隔,通过通孔51进行透气,袋体1两侧的气口5及通孔51能够形成对流,使袋体1透气性更佳。

[0016] 为了使上述气口5能够按需封堵,袋体1左右两侧均配置有隔条6,隔条6上下端均与袋体1外壁连接,且隔条6与气口5对应,即隔条6由上至下会经过气口5外侧,隔条6中配置有魔术贴勾面71,铝箔层13对应气口5的外侧配置有魔术贴毛面72,且通孔51穿过魔术贴毛面72。在需要封堵气口5时,只需将隔条6中的魔术贴勾面71往气口5中的魔术贴毛面72按压,使两者粘合,即可完成气口5的封堵,结合封堵块30,使袋体1为通风沥水所开设的空洞进行封堵,实现其保温效果。

[0017] 沥水口3与封堵块30的连接具有多种实施方式,本实施例以沥水口3四周嵌有磁体31,封堵块30四周配置有磁吸件,两者通过磁吸方式完成连接。当然,封堵块30下面应当配置指槽,能够方便手指将封堵块30扣出。

[0018] 袋体1上方开口需配置拉链(图中未示出),在袋体1调整为保温形态时,需封堵气口5及沥水口3,以及拉上拉链,使袋体1内部形成一个密封体,减少温度的流失。

[0019] 袋体1外侧还配置有搁置袋口10,搁置袋口10可容纳封堵块30,即袋体1调整为透气形态时,封堵块30取出可塞放于搁置袋口10中;反之,当袋体1调整为保温形态时,搁置袋口10中亦可放置餐具等物品。

[0020] 网格架4粘附于袋体1底部的铝箔层13上,网格架4可采用塑料材质制成,为了方便袋体1的折叠收纳,如图2所示,网格架4可采用左右两部分组成,即左右两部分相对位置的底部采用软塑连接,则使得网格架4可以向下进行对称折叠,方便袋体1的折叠收纳。

[0021] 应当理解的是,本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,对本领域普通技术人员来说,可以根据上述说明加以改进或变换,所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围。

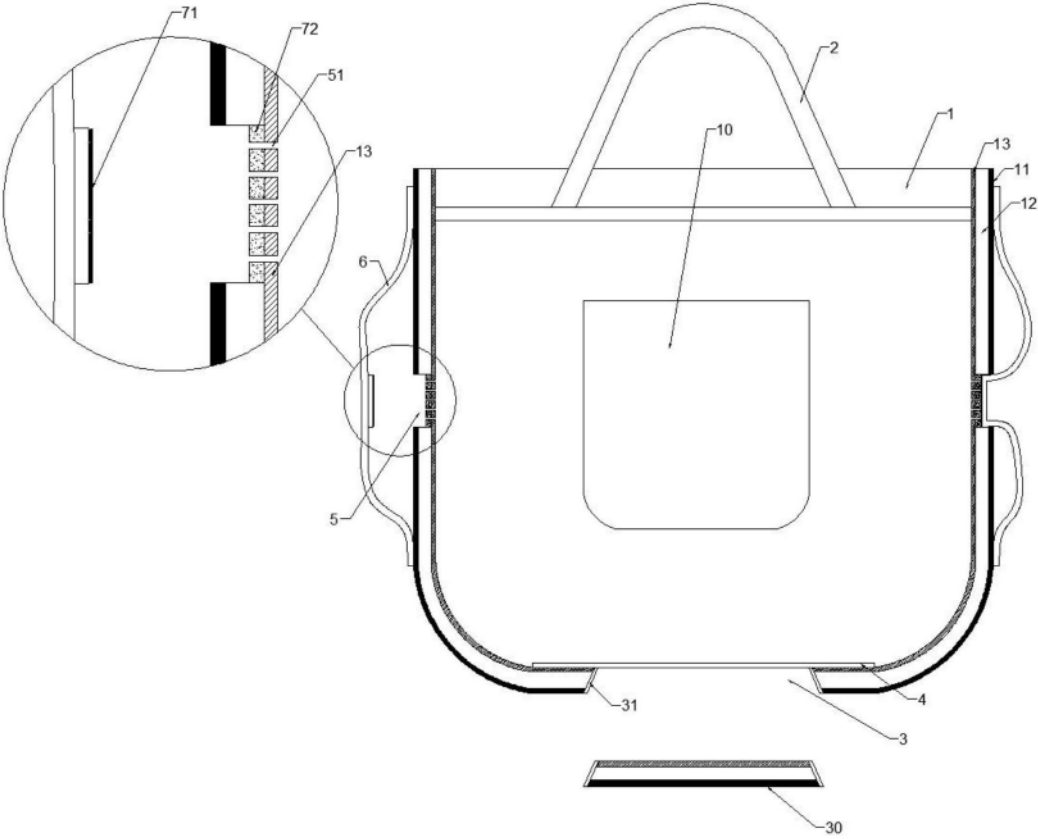


图1

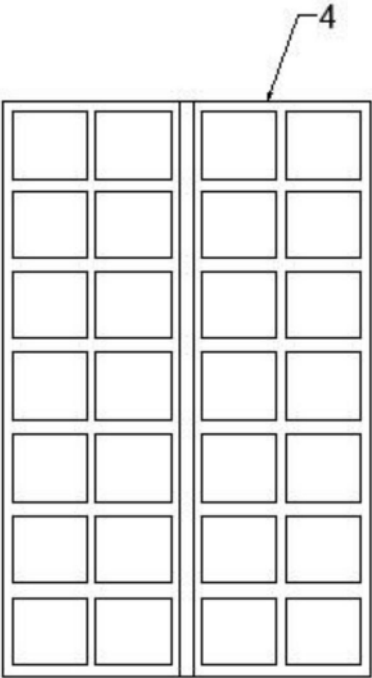


图2