



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214525482 U

(45) 授权公告日 2021.10.29

(21) 申请号 202120861450.5

(22) 申请日 2021.04.25

(73) 专利权人 杭州泉丽包装有限公司

地址 311404 浙江省杭州市富阳区新登镇
新登新区大建路8号

(72) 发明人 詹木寿

(74) 专利代理机构 杭州永绎专利代理事务所

(普通合伙) 33317

代理人 胡英超

(51) Int. Cl.

B65D 30/22 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

B65D 81/26 (2006.01)

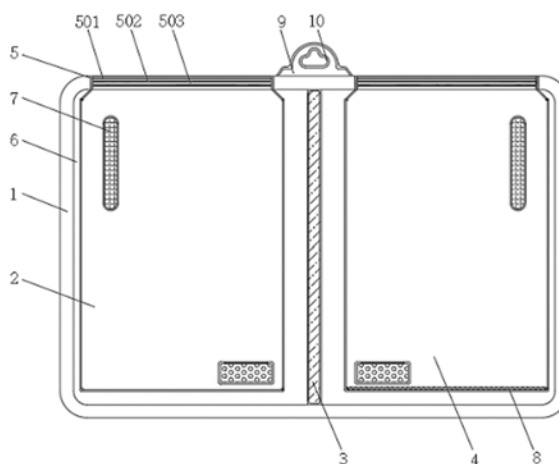
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,包括主体和中空层,所述主体内设有坚果仓,且坚果仓的一侧固定连接分隔条,所述分隔条的一侧固定连接果干仓,且果干仓上通过粘接固定设有密封机构,所述中空层设置于坚果仓的两侧,且坚果仓内设有湿度试纸。该用于坚果包装的干湿分离型包装袋,通过坚果仓、分隔条、果干仓和中空层的设置,使得不同存放环境的坚果,可分别存放在坚果仓与果干仓内,需要绝对干燥环境的坚果可放入坚果仓内统一保存,自身带有一定湿度的果干可放入果干仓内进行统一保存,防止两种坚果混合,提高存放的合格率,并且分隔条可对包装袋内部空间进行分隔。



1. 一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,包括主体(1)和中空层(6),其特征在于:所述主体(1)内设有坚果仓(2),且坚果仓(2)的一侧固定连接有分隔条(3),所述分隔条(3)的一侧固定连接有果干仓(4),且果干仓(4)上通过粘接固定设有密封机构(5),所述中空层(6)设置于坚果仓(2)的两侧,且坚果仓(2)内设有湿度试纸(7),所述果干仓(4)的内部设置有吸湿棉(8),所述主体(1)上通过粘接固定设置有顶条(9),且顶条(9)内设有预留孔(10),所述主体(1)的一端设有透明膜(11),且主体(1)内设有牛皮纸(12),所述牛皮纸(12)的一侧设有PET层(13),且PET层(13)的一侧设有铝箔层(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,其特征在于:所述坚果仓(2)与果干仓(4)呈对称状安置于主体(1)的内部,且分隔条(3)的中轴线与主体(1)的中轴线相重合。

3. 根据权利要求1所述的一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,其特征在于:所述密封机构(5)包括有撕条(501)、密封条(502)和定位条(503),所述撕条(501)的一端设置有密封条(502),且密封条(502)内设有定位条(503)。

4. 根据权利要求3所述的一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,其特征在于:所述密封条(502)的内部尺寸与定位条(503)的外部尺寸相吻合,且定位条(503)的中轴线与撕条(501)的中轴线相重合。

5. 根据权利要求1所述的一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,其特征在于:所述湿度试纸(7)与坚果仓(2)之间的连接方式为粘接,且坚果仓(2)的底部与吸湿棉(8)的外壁之间紧密贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,其特征在于:所述顶条(9)呈水平状安置于主体(1)的顶端,且顶条(9)的中心线与预留孔(10)的中心线相重合。

一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及坚果包装用干湿分离型包装袋技术领域,具体为一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋。

背景技术

[0002] 随着人类生活水平的提高,人类在日常生活中,需要食用大量的坚果类食品进行能量补充,但是坚果类的食品种类繁多,不同的坚果因为存放要求的不同,无法统一存放,有的坚果存放环境非常干燥,有的坚果本身自带有一定的湿度,因此就需要对不同的坚果进行干湿分离存放,保证坚果之间相互不会影响到,保证坚果的存放合格率。

[0003] 现有的坚果包装用干湿分离型包装袋在使用时,使用者需要一次性将包装袋内的坚果食用完,不然包装袋无法进行二次密封,导致包装袋内部坚果出现受潮的现象,使用者无法在不开启包装袋的前提下,观察到包装袋内部空间的湿度,针对上述情况,在现有的坚果包装用干湿分离型包装袋基础上进行技术创新。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,以解决上述背景技术中提出现有的坚果包装用干湿分离型包装袋在使用时,使用者需要一次性将包装袋内的坚果食用完,不然包装袋无法进行二次密封,导致包装袋内部坚果出现受潮的现象,使用者无法在不开启包装袋的前提下,观察到包装袋内部空间的湿度的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,包括主体和中空层,所述主体内设有坚果仓,且坚果仓的一侧固定连接有分隔条,所述分隔条的一侧固定连接有果干仓,且果干仓上通过粘接固定设有密封机构,所述中空层设置于坚果仓的两侧,且坚果仓内设有湿度试纸,所述果干仓的内部设置有吸湿棉,所述主体上通过粘接固定设置有顶条,且顶条内设有预留孔,所述主体的一端设有透明膜,且主体内设有牛皮纸,所述牛皮纸的一侧设有PET层,且PET层的一侧设有铝箔层。

[0006] 优选的,所述坚果仓与果干仓呈对称状安置于主体的内部,且分隔条的中轴线与主体的中轴线相重合。

[0007] 优选的,所述密封机构包括有撕条、密封条和定位条,所述撕条的一端设置有密封条,且密封条内设有定位条。

[0008] 优选的,所述密封条的内部尺寸与定位条的外部尺寸相吻合,且定位条的中轴线与撕条的中轴线相重合。

[0009] 优选的,所述湿度试纸与坚果仓之间的连接方式为粘接,且坚果仓的底部与吸湿棉的外壁之间紧密贴合。

[0010] 优选的,所述顶条呈水平状安置于主体的顶端,且顶条的中心线与预留孔的中心线相重合。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 通过坚果仓、分隔条、果干仓和中空层的设置,使得不同存放环境的坚果,可分别存放在坚果仓与果干仓内,需要绝对干燥环境的坚果可放入坚果仓内统一保存,自身带有一定湿度的果干可放入果干仓内进行统一保存,防止两种坚果混合,提高存放的合格率,并且分隔条可对包装袋内部空间进行分隔,同时中空层,可为包装袋内部环境提供良好的密封性,防止外部环境中的脏污进入包装袋内;

[0013] 通过撕条、密封条和定位条的设置,使得包装袋在运输期间,密封条与定位条之间相互卡合,对包装袋内部空间进行密封性处理,并且撕条在未撕开之前,也可对包装袋内部进行二次密封,后期使用者食用包装袋内的坚果时,撕开撕条后,密封条与定位条可进行反复闭合密封,使用者无需一次食用完所有坚果,提高包装袋的使用人性化;

[0014] 通过湿度试纸、吸湿棉、顶条、预留孔和透明膜的设置,使得使用者可通过透明膜清楚的看到包装袋内部湿度试纸上的湿度显示区域,无需使用者打开包装袋,即可知晓包装袋内部的湿度指示,从而了解内部坚果的存放环境,吸湿棉的设置,使得包装袋内部如出现部分湿气后,吸湿棉可对湿气进行及时吸附,顶条上的预留孔,使得使用者可将包装袋通过预留孔钩挂在便于拿取的地方进行储存,提高装置的存放效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型主视剖视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型正视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型牛皮纸半剖结构示意图。

[0018] 图中:1、主体;2、坚果仓;3、分隔条;4、果干仓;5、密封机构;501、撕条;502、密封条;503、定位条;6、中空层;7、湿度试纸;8、吸湿棉;9、顶条;10、预留孔;11、透明膜;12、牛皮纸;13、PET层;14、铝箔层。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种用于坚果包装的干湿分离型包装袋,包括主体1和中空层6,主体1内设有坚果仓2,且坚果仓2的一侧固定连接分隔条3,分隔条3的一侧固定连接果干仓4,且果干仓4上通过粘接固定设有密封机构5,中空层6设置于坚果仓2的两侧,且坚果仓2内设有湿度试纸7,果干仓4的内部设置有吸湿棉8,主体1上通过粘接固定设置有顶条9,且顶条9内设有预留孔10,主体1的一端设有透明膜11,且主体1内设有牛皮纸12,牛皮纸12的一侧设有PET层13,且PET层13的一侧设有铝箔层14。

[0021] 本实用新型中:坚果仓2与果干仓4呈对称状安置于主体1的内部,且分隔条3的中轴线与主体1的中轴线相重合;坚果仓2、分隔条3、果干仓4和中空层6的设置,使得不同存放环境的坚果,可分别存放在坚果仓2与果干仓4内,需要绝对干燥环境的坚果可放入坚果仓2内统一保存,自身带有一定湿度的果干可放入果干仓4内进行统一保存,防止两种坚果混合,提高存放的合格率,并且分隔条3可对包装袋内部空间进行分隔,同时中空层6,可为包

装袋内部环境提供良好的密封性,防止外部环境中的脏污进入包装袋内。

[0022] 本实用新型中:密封机构5包括有撕条501、密封条502和定位条503,撕条501的一端设置有密封条502,且密封条502内设有定位条503;通过撕条501、密封条502和定位条503的设置,使得包装袋在运输期间,密封条502与定位条503之间相互卡合,对包装袋内部空间进行密封性处理。

[0023] 本实用新型中:密封条502的内部尺寸与定位条503的外部尺寸相吻合,且定位条503的中轴线与撕条501的中轴线相重合;撕条501在未撕开之前,也可对包装袋内部进行二次密封,后期使用者食用包装袋内的坚果时,撕开撕条501后,密封条502与定位条503可进行反复闭合密封,使用者无需一次食用完所有坚果,提高包装袋的使用人性化。

[0024] 本实用新型中:湿度试纸7与坚果仓2之间的连接方式为粘接,且坚果仓2的底部与吸湿棉8的外壁之间紧密贴合;使得使用者可通过透明膜11清楚的看到包装袋内部湿度试纸7上的湿度显示区域,无需使用者打开包装袋,即可知晓包装袋内部的湿度指示,从而了解内部坚果的存放环境,吸湿棉8的设置,使得包装袋内部如出现部分湿气后,吸湿棉8可对湿气进行及时吸附。

[0025] 本实用新型中:顶条9呈水平状安置于主体1的顶端,且顶条9的中心线与预留孔10的中心线相重合;顶条9上的预留孔10,使得使用者可将包装袋通过预留孔10钩挂在便于拿取的地方进行储存,提高装置的存放效果。

[0026] 该用于坚果包装的干湿分离型包装袋的工作原理:首先,使用者根据不同的坚果存放环境,将需要干燥存放的坚果放入坚果仓2内进行存放,将自身带有一定湿度的坚果放入果干仓4内进行分隔存放,分隔条3可防止两种果干在包装袋内部相互混合,并且装置内设置有中空层6,可提高装置内部的密封性;

[0027] 其次,通过撕条501、密封条502和定位条503的设置,使得坚果放入包装袋内后,使用者可将定位条503压入密封条502内部,对包装袋内部进行密封处理,并且撕条501在未撕除拆封时,也可对包装袋进行二次密封,防止包装袋在运输时,内部空间出现漏气的现象发生,湿度试纸7、吸湿棉8、顶条9、预留孔10和透明膜11的设置,使得使用者可通过透明膜11清楚的看到包装袋内部湿度试纸7上的湿度显示区域,无需使用者打开包装袋,即可知晓包装袋内部的湿度指示,从而了解内部坚果的存放环境,吸湿棉8的设置,使得包装袋内部如出现部分湿气后,吸湿棉8可对湿气进行及时吸附,顶条9上的预留孔10,使得使用者可将包装袋通过预留孔10钩挂在便于拿取的地方进行储存,提高装置的存放效果,主体1采用牛皮纸12、PET层13和铝箔层14制作而成,使得包装袋具有防水、高阻隔性、密封和保香效果,保证了坚果的长期存放安全性。

[0028] 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。

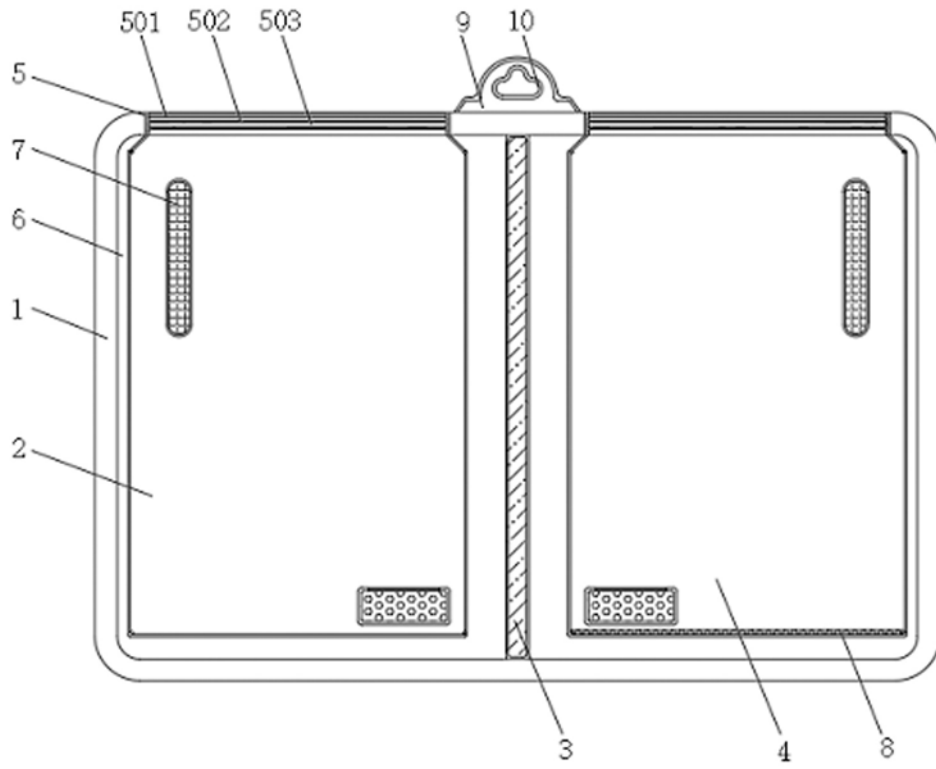


图1

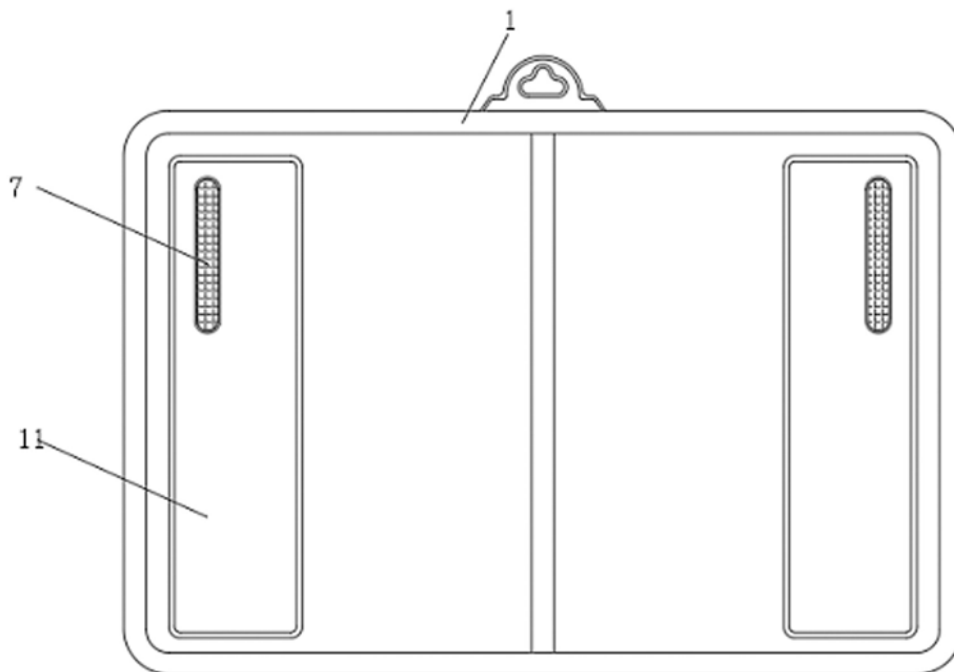


图2

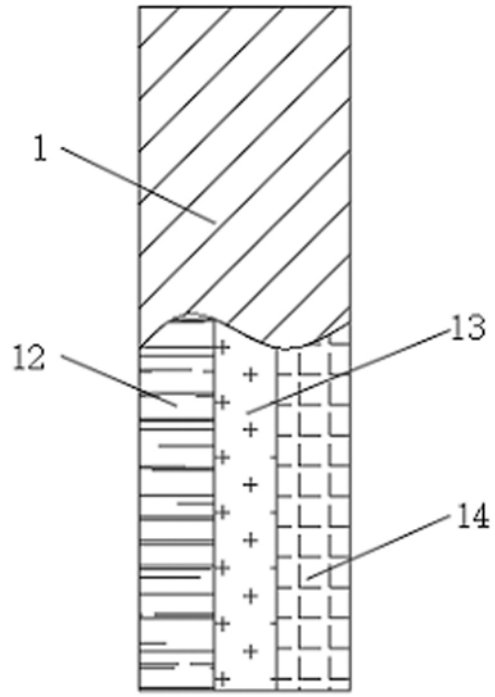


图3