



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205972434 U

(45)授权公告日 2017.02.22

(21)申请号 201620943685.8

B65D 25/24(2006.01)

(22)申请日 2016.08.24

(73)专利权人 浙江大华集团嘉兴包装有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市南湖区余新镇
余北大街西首(浙江大华包装集团有
限公司内)

(72)发明人 朱福观

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所

(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.

B65D 81/26(2006.01)

B65D 43/16(2006.01)

B65D 55/02(2006.01)

B65D 81/05(2006.01)

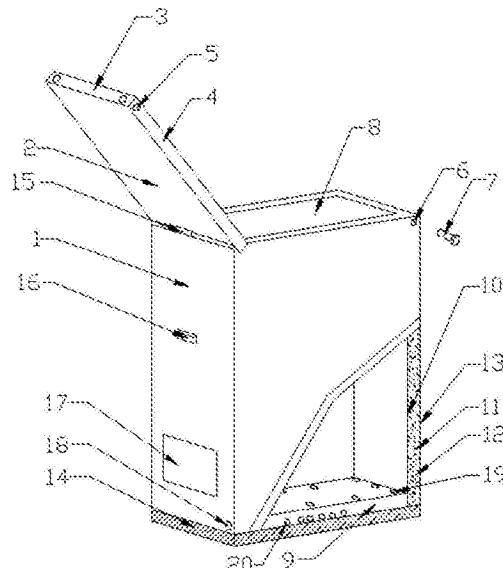
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种实用型包装纸箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种实用型包装纸箱，包括箱体，箱体的顶部设置有盖板，盖板的顶部设置有第一衬板，盖板的两侧设置有第二衬板，第一衬板和第二衬板上均设置有第一插孔，箱体上设置有设置有第二插孔，第二插孔的一侧设置有插棒，储物槽的底部设置有干燥盒，纸板槽的内部设置有棉板，箱体的底部设置有防潮框架，通过铰链可以实现盖板的翻转，通过第一衬板和第二衬板上的插孔以及插棒可以将盖板固定在箱体上，不需要传统的胶带固定的方式，纸板槽内的棉板可以有效避免物品在碰撞中破碎，干燥盒内的生石灰会干燥食品，避免食品在运输过程中发生腐烂。



1. 一种实用型包装纸箱，包括箱体(1)，其特征在于，所述箱体(1)的顶部设置有盖板(2)，所述盖板(2)的顶部设置有第一衬板(3)，所述盖板(2)的两侧设置有第二衬板(4)，所述第一衬板(3)和第二衬板(4)上均设置有第一插孔(5)，所述箱体(1)上设置有设置有第二插孔(6)，所述第二插孔(6)的一侧设置有插棒(7)，所述箱体(1)的内部设置有储物槽(8)，所述储物槽(8)的底部设置有干燥盒(9)，所述干燥盒(9)的一侧设置有内纸板(10)，所述内纸板(10)的一侧设置有纸板槽(11)，所述纸板槽(11)的内部设置有棉板(12)，所述纸板槽(11)的一侧设置有外纸板(13)，所述箱体(1)的底部设置有防潮框架(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种实用型包装纸箱，其特征在于，所述盖板(2)的底部设置有铰链(15)，所述盖板(2)通过铰链(15)与箱体(1)连接，所述箱体(1)的一侧设置有提箱口(16)，所述提箱口(16)的底部设置有视镜(17)，所述箱体(1)的底部设置有透气口(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种实用型包装纸箱，其特征在于，所述干燥盒(9)的顶部设置有干燥口(19)，所述干燥盒(9)的内部放置有生石灰(20)，所述防潮框架(14)上设置有固定支架(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种实用型包装纸箱，其特征在于，所述插棒(7)可以穿过第一插孔(5)和第二插孔(6)并将盖板(2)固定在箱体(1)上。

5. 根据权利要求1所述的一种实用型包装纸箱，其特征在于，所述防潮框架(14)采用铝合金材料制成，所述箱体(1)上涂有防火材料层。

一种实用型包装纸箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装纸箱,特别涉及一种实用型包装纸箱。

背景技术

[0002] 纸箱包装是指产品在流通过程中,为保护产品、方便储运、促进销售,采用纸质箱体对产品所进行的包装。纸箱包装是应用最广泛的一种包装方式,区别于木箱包装、编织袋包装、布袋包装,塑料盒包装,纸箱包装具有取材容易、重量轻、容易印刷、设计成型容易、成本低廉等特点,广泛被用于商品的销售包装和运输包装。

[0003] 不过,包装纸箱在运输储存物品的过程当中同样存在许多缺点,包装纸箱的基本结构是瓦楞纸,因此在运输过程中非常不安全,一旦发生碰撞,就有可能破坏纸箱内的物品,而且,一般情况下,纸箱是放在地面或者储存间里,纸箱底部直接与它们接触,当地面比较潮湿时,纸箱会受潮,如果纸箱内放置的是食品,在运输过程中,需要对食品进行干燥,避免食品发生腐败,还有在打开纸箱时,需要撕开胶带,此时会损坏纸箱盖板,减少纸箱的使用寿命。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种实用型包装纸箱。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型提供一种实用型包装纸箱,包括箱体,所述箱体的顶部设置有盖板,所述盖板的顶部设置有第一衬板,所述盖板的两侧设置有第二衬板,所述第一衬板和第二衬板上均设置有第一插孔,所述箱体上设置有设置有第二插孔,所述第二插孔的一侧设置有插棒,所述箱体的内部设置有储物槽,所述储物槽的底部设置有干燥盒,所述干燥盒的一侧设置有内纸板,所述内纸板的一侧设置有纸板槽,所述纸板槽的内部设置有棉板,所述纸板槽的一侧设置有外纸板,所述箱体的底部设置有防潮框架。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述盖板的底部设置有铰链,所述盖板通过铰链与箱体连接,所述箱体的一侧设置有提箱口,所述提箱口的底部设置有视镜,所述箱体的底部设置有透气口。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述干燥盒的顶部设置有干燥口,所述干燥盒的内部放置有生石灰,所述防潮框架上设置有固定支架。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述插棒可以穿过第一插孔和第二插孔将盖板固定在箱体上。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防潮框架采用铝合金材料制成,所述箱体上涂有防火材料层。

[0011] 本实用新型所达到的有益效果是:通过铰链可以实现盖板的翻转,通过第一衬板和第二衬板上的插孔以及插棒可以将盖板固定在箱体上,不需要传统的胶带固定的方式,

纸板槽内的棉板可以有效避免物品在碰撞中破碎，干燥盒内的生石灰会干燥食品，避免食品在运输过程中发生腐烂，箱体底部的防潮框架可以防止地面与纸箱直接接触以防纸箱潮湿后减少纸箱的使用寿命。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0013] 图1是本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型的局部结构示意图之一；

[0015] 图3是本实用新型的局部结构示意图之二；

[0016] 图4是本实用新型的局部结构示意图之三；

[0017] 图中：1、箱体；2、盖板；3、第一衬板；4、第二衬板；5、第一插孔；6、第二插孔；7、插棒；8、储物槽；9、干燥盒；10、内纸板；11、纸板槽；12、棉板；13、外纸板；14、防潮框架；15、铰链；16、提箱口；17、视镜；18、透气口；19、干燥口；20、生石灰；21、固定支架。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1-4所示，本实用新型提供一种实用型包装纸箱，包括箱体1，箱体1的顶部设置有盖板2，盖板2的顶部设置有第一衬板3，盖板2的两侧设置有第二衬板4，第一衬板3和第二衬板4上均设置有第一插孔5，箱体1上设置有设置有第二插孔6，第二插孔6的一侧设置有插棒7，箱体1的内部设置有储物槽8，储物槽8的底部设置有干燥盒9，干燥盒9的一侧设置有内纸板10，内纸板10的一侧设置有纸板槽11，纸板槽11的内部设置有棉板12，纸板槽11的一侧设置有外纸板13，箱体1的底部设置有防潮框架14。

[0021] 盖板2的底部设置有铰链15，盖板2通过铰链15与箱体1连接，箱体1的一侧设置有提箱口16，提箱口16的底部设置有视镜17，箱体1的底部设置有透气口18，视镜17可以观察箱体内部物品的情况。

[0022] 干燥盒9的顶部设置有干燥口19，干燥盒9的内部放置有生石灰20，防潮框架14上设置有固定支架21，生石灰20可以干燥食品，防止食品腐烂。

[0023] 插棒7可以穿过第一插孔5和第二插孔6将盖板2固定在箱体上，插棒7可以将盖板固定在箱体上，增强了纸箱的稳定性。

[0024] 防潮框架14采用铝合金材料制成，箱体1上涂有防火材料层，防潮框架14的密度低，人们搬运纸箱时可以更加省力。

[0025] 具体的，将物品放在储物槽8中，盖上盖板2，用插棒7将盖板2固定在箱体1上，干燥盒9内的石灰石20吸收了箱体1内的水汽，之后会放出大量的热量，箱体1内部空气受热膨胀，透气口18减少了箱体1内部的压力，需要移动纸箱的位置时，通过提纸口16可以搬动纸箱，若物品比较多时，可通过视窗17进行观察确定，棉板12可在纸箱受到撞击时减小箱体1受到的冲撞力，放置包装纸箱时，将包装纸箱轻放。

[0026] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

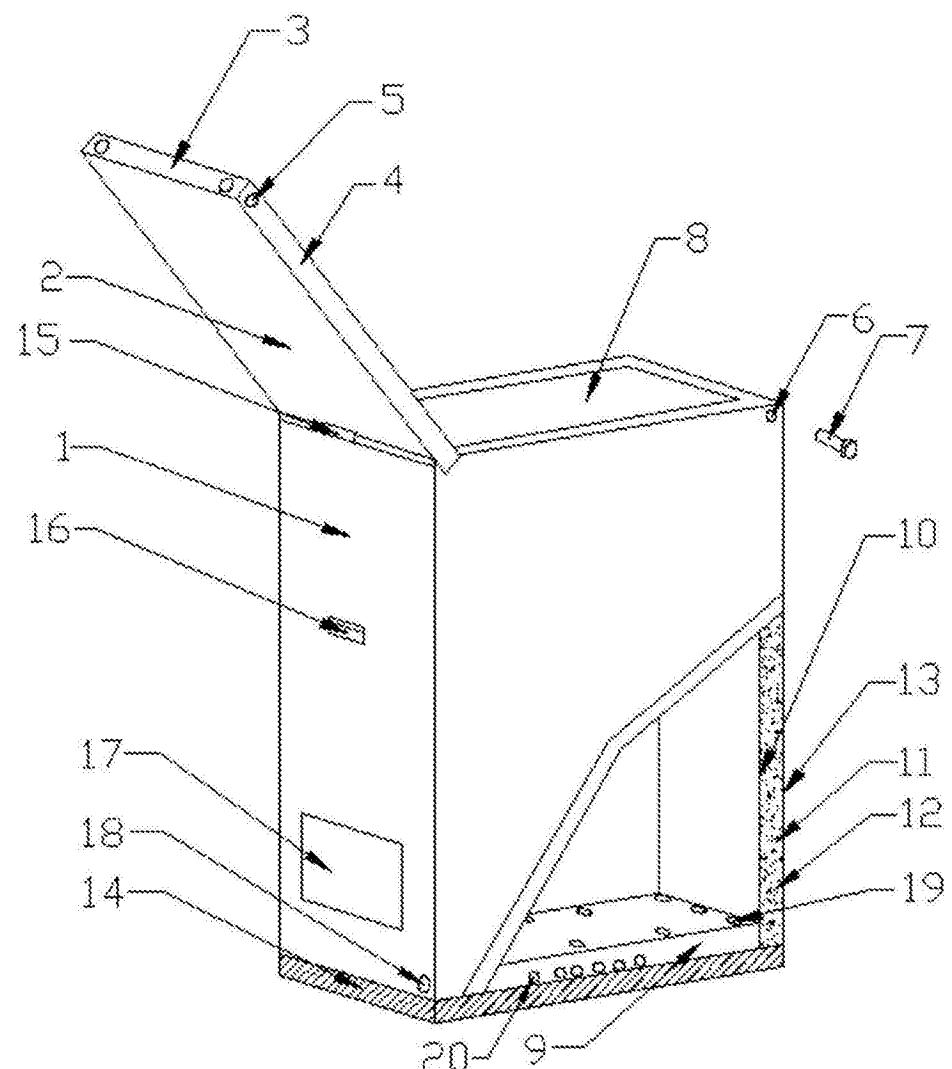


图1

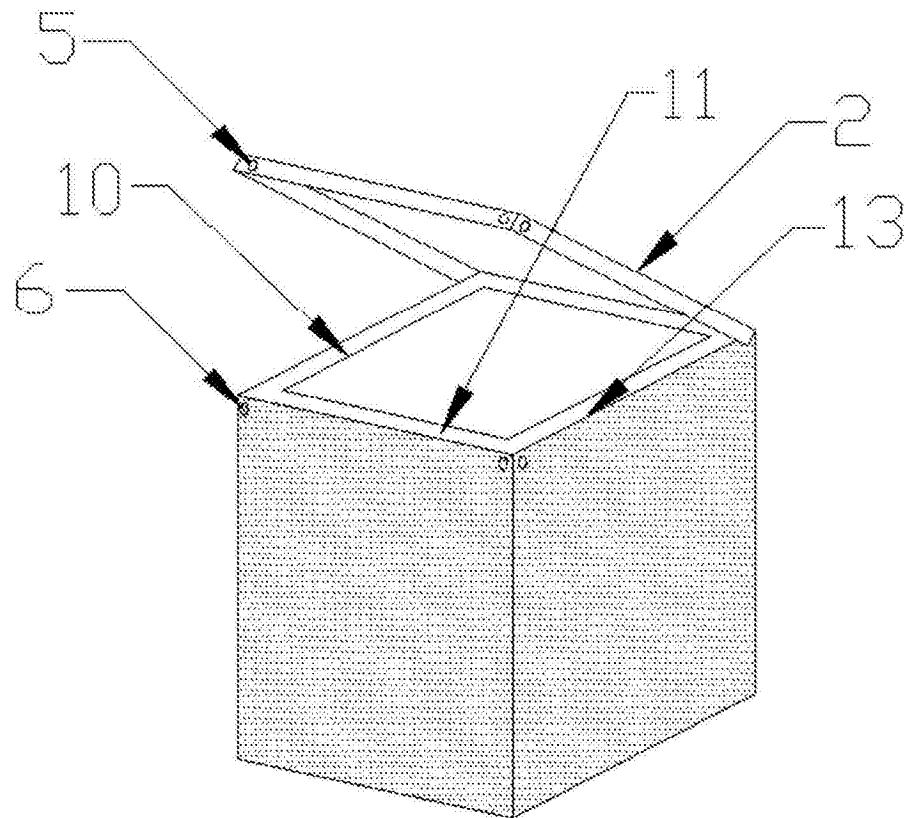


图2

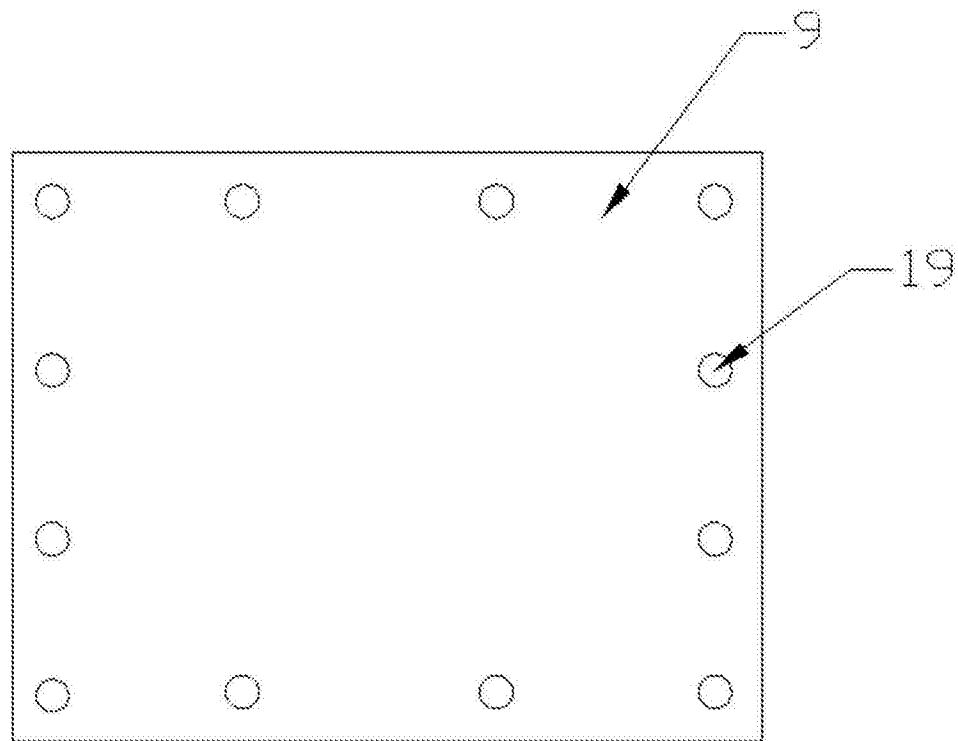


图3

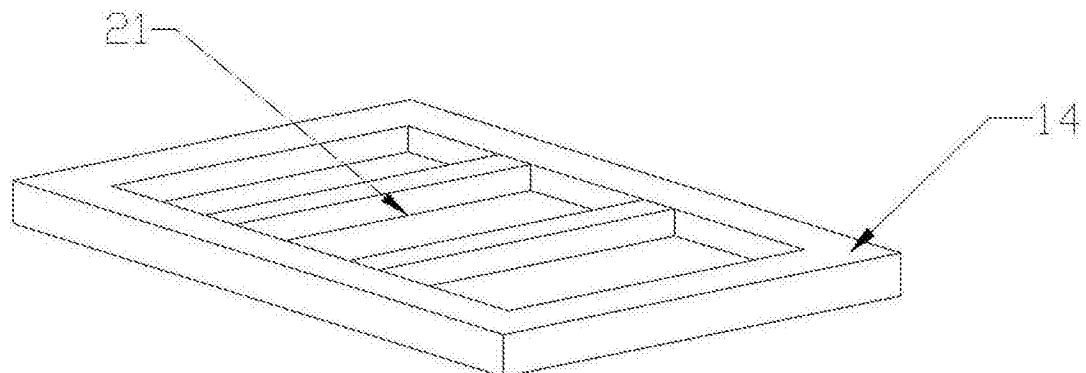


图4