



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205441146 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620232531.8

(22)申请日 2016.03.23

(73)专利权人 永发印务(东莞)有限公司

地址 523831 广东省东莞市大岭山镇龙山村饮食岭

(72)发明人 贾绍波 郑付发 程方平 葛纪者

(51)Int.Cl.

B65D 5/04(2006.01)

B65D 81/02(2006.01)

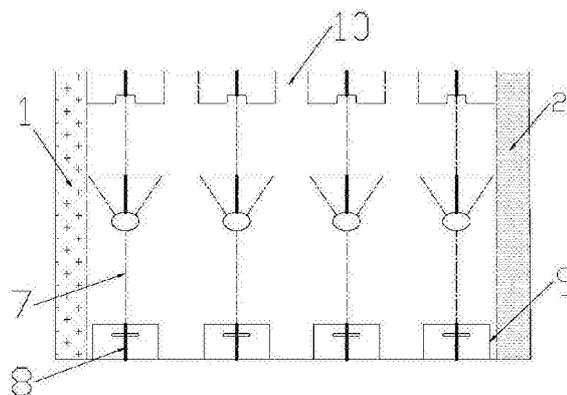
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种易碎品纸质包装盒

(57)摘要

本实用新型提供一种易碎品纸质包装盒,包括瓦楞纸、背面涂胶区、正面涂胶区、上固定槽、中间固定点以及下固定槽,背面涂胶区和正面涂胶区对称设置在瓦楞纸的左右两端,背面涂胶区和正面涂胶区内侧还设置有模切线、外折叠线和内折叠线,模切线、外折叠线和内折叠线相互之间构成上固定槽、中间固定点以及下固定槽;与现有技术相比,本实用新型具有如下的有益效果:以瓦楞纸为唯一的材料,通过巧妙的折叠,使其与易碎品形成简单的点、线接触,将易碎品固定住的同时使其与外部隔离,从而起到缓冲作用,达到保护易碎品的目的,本实用新型的特点在于:环保性好、运输效率高、兼顾缓冲包装与展示包装的双重功能。



1. 一种易碎品纸质包装盒,包括瓦楞纸、背面涂胶区、正面涂胶区、上固定槽、中间固定点以及下固定槽,其特征在于:所述背面涂胶区和正面涂胶区对称设置在瓦楞纸的左右两端,所述背面涂胶区和正面涂胶区内侧还设置有模切线、外折叠线和内折叠线,所述模切线、外折叠线和内折叠线相互之间构成上固定槽、中间固定点以及下固定槽,所述上固定槽、中间固定点以及下固定槽设置在背面涂胶区和正面涂胶区中间。

2. 根据权利要求1所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述背面涂胶区和正面涂胶区面积相等,折叠后相互粘合成为粘合区。

3. 根据权利要求1所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述瓦楞纸为长方形双层瓦楞纸或长方形三层瓦楞纸。

4. 根据权利要求1所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述上固定槽的下端为模切线,所述上固定槽的两端为外折叠线,所述上固定槽的中间位置设置有内折叠线,所述上固定槽共计有四个,四个上固定槽结构相同。

5. 根据权利要求1所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述中间固定点的上端为模切线,所述中间固定点的两端为外折叠线,所述中间固定点的中间位置设置有内折叠线,所述中间固定点共计有四个,四个中间固定点结构相同。

6. 根据权利要求5所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述中间固定点的两条外折叠线相交处设有一个圆形孔,交点为圆形孔圆心,所述圆形孔的半径为0.5-1.0mm,当背面涂胶区和正面涂胶区相互粘合后,圆形孔呈心型。

7. 据权利要求1所述的一种易碎品纸质包装盒,其特征在于:所述下固定槽的上端为模切线,所述下固定槽的两端为外折叠线,所述下固定槽的中间位置设置有内折叠线,所述下固定槽共计有四个,四个下固定槽结构相同。

一种易碎品纸质包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型是一种易碎品纸质包装盒,属于包装装潢领域。

背景技术

[0002] 目前像玻璃产品、陶瓷、工艺品等均为易碎品,该类产品在运输过程中极易损坏,为避免此情况的发生,该类产品的包装多以EPE或EPS泡沫为主要材料,制造成与其表面相适应的泡沫缓冲材料,这种包装方式不仅环保性差,而且体积较大,运输效率低,不符合绿色环保的政策要求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种易碎品纸质包装盒,以解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型使用方便,便于操作,稳定性好,可靠性高。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种易碎品纸质包装盒,包括瓦楞纸、背面涂胶区、正面涂胶区、上固定槽、中间固定点以及下固定槽,所述背面涂胶区和正面涂胶区对称设置在瓦楞纸的左右两端,所述背面涂胶区和正面涂胶区内侧还设置有模切线、外折叠线和内折叠线,所述模切线、外折叠线和内折叠线相互之间构成上固定槽、中间固定点以及下固定槽,所述上固定槽、中间固定点以及下固定槽设置在背面涂胶区和正面涂胶区中间。

[0005] 进一步地,所述背面涂胶区和正面涂胶区面积相等,折叠后相互粘合成为粘合区。

[0006] 进一步地,所述瓦楞纸为长方形双层瓦楞纸或长方形三层瓦楞纸。

[0007] 进一步地,所述上固定槽的下端为模切线,所述上固定槽的两端为外折叠线,所述上固定槽的中间位置设置有内折叠线,所述上固定槽共计有四个,四个上固定槽结构相同。

[0008] 进一步地,所述中间固定点的上端为模切线,所述中间固定点的两端为外折叠线,所述中间固定点的中间位置设置有内折叠线,所述中间固定点共计有四个,四个中间固定点结构相同。

[0009] 进一步地,所述中间固定点的两条外折叠线相交处设有一个圆形孔,交点为圆形孔圆心,所述圆形孔的半径为0.5-1.0mm,当背面涂胶区和正面涂胶区相互粘合后,圆形孔呈心型。

[0010] 进一步地,所述下固定槽的上端为模切线,所述下固定槽的两端为外折叠线,所述下固定槽的中间位置设置有内折叠线,所述下固定槽共计有四个,四个下固定槽结构相同。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种易碎品纸质包装盒,使用前可以展开运输以提高运输量,圆形孔呈心型,其作用除易于折叠外还有装饰作用,并可透过该孔看到易碎品,易于展示易碎品外貌,本实用新型以瓦楞纸为唯一的材料,通过巧妙的折叠,使其与易碎品形成简单的点、线接触,将易碎品固定住的同时使其与外部隔离,从而起到缓冲作用,达到保护易碎品的目的,本实用新型的特点在于:环保性好、运输效率高、兼顾缓冲包装与展示包装的双重功能。

附图说明

[0012] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0013] 图1为本实用新型一种易碎品纸质包装盒的展开结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种易碎品纸质包装盒的粘贴后侧视图;

[0015] 图3为本实用新型一种易碎品纸质包装盒的粘贴后结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型一种易碎品纸质包装盒的俯视图;

[0017] 图5为本实用新型一种易碎品纸质包装盒的粘贴后内部结构示意图;

[0018] 图中:1-背面涂胶区、2-正面涂胶区、3-上固定槽、4-中间固定点、5-圆形孔、6-下固定槽、7-外折叠线、8-内折叠线、9-横切线、10-瓦楞纸。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 请参阅图1、图2、图3、图4和图5,本实用新型提供一种技术方案:一种易碎品纸质包装盒,包括瓦楞纸10、背面涂胶区1、正面涂胶区2、上固定槽3、中间固定点4以及下固定槽6,背面涂胶区1和正面涂胶区2对称设置在瓦楞纸10的左右两端,背面涂胶区1和正面涂胶区2内侧还设置有模切线9、外折叠线7和内折叠线8,模切线9、外折叠线7和内折叠线8相互之间构成上固定槽3、中间固定点4以及下固定槽6,上固定槽3、中间固定点4以及下固定槽6设置在背面涂胶区1和正面涂胶区2中间。

[0021] 背面涂胶区1和正面涂胶区2面积相等,折叠后相互粘合成为粘合区,瓦楞纸10为长方形双层瓦楞纸或长方形三层瓦楞纸。

[0022] 上固定槽3的下端为模切线9,上固定槽3的两端为外折叠线7,上固定槽3的中间位置设置有内折叠线8,上固定槽3共计有四个,四个上固定槽3结构相同,用于固定易碎品上端,防止其向上及四周移动。

[0023] 中间固定点4的上端为模切线9,中间固定点4的两端为外折叠线7,中间固定点4的中间位置设置有内折叠线8,中间固定点4共计有四个,四个中间固定点4结构相同,用于固定易碎品中间,防止其向四周移动。

[0024] 中间固定点4的两条外折叠线7相交处设有一个圆形孔5,交点为圆形孔5圆心,圆形孔5的半径为0.5-1.0mm,当背面涂胶区1和正面涂胶区2相互粘合后,圆形孔5呈心型,其作用除易于折叠外还有装饰作用,并可透过该孔看到易碎品,易于展示易碎品外貌。

[0025] 下固定槽6的上端为模切线9,下固定槽6的两端为外折叠线7,下固定槽6的中间位置设置有内折叠线8,下固定槽6共计有四个,四个下固定槽6结构相同,用于固定易碎品下端,防止其向下及四周移动。

[0026] 做为本实用新型的一个实施例:通过将背面涂胶区1和正面涂胶区2黏贴在一起,将上固定槽3、中间固定点4以及下固定槽6按照外折叠线7和内折叠线8进行折叠,形成一封闭的箱体,使用前可以展开运输以提高运输量,瓦楞纸10为唯一的材料,通过巧妙的折叠,使其与易碎品形成简单的点、线接触,将易碎品固定住的同时使其与外部隔离,从而起

到缓冲作用,达到保护易碎品的目的。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

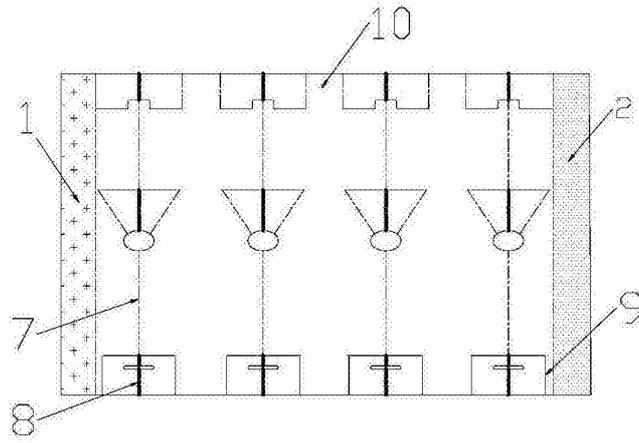


图1

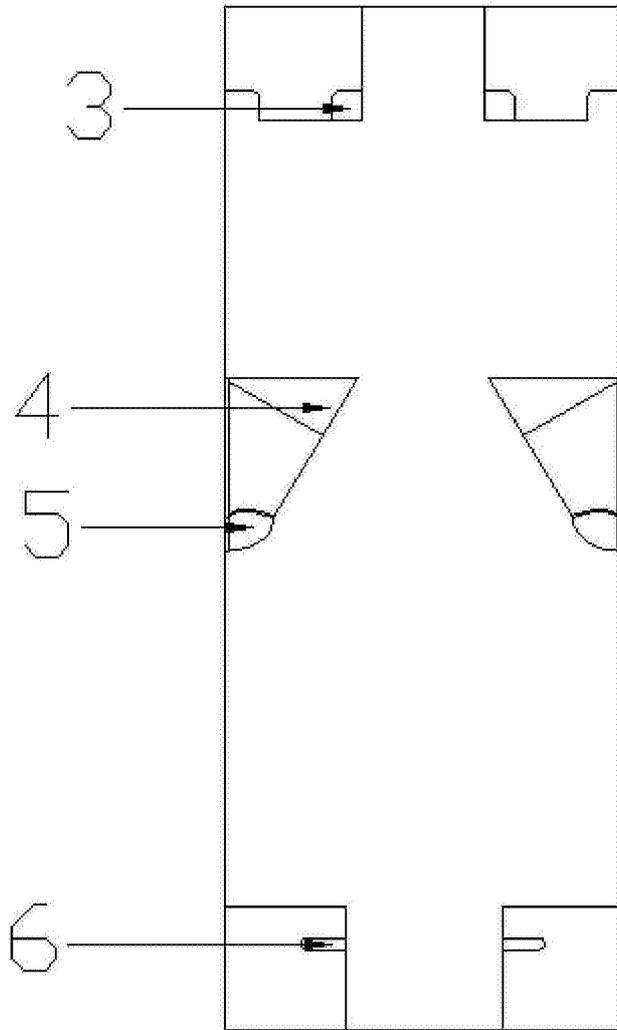


图2

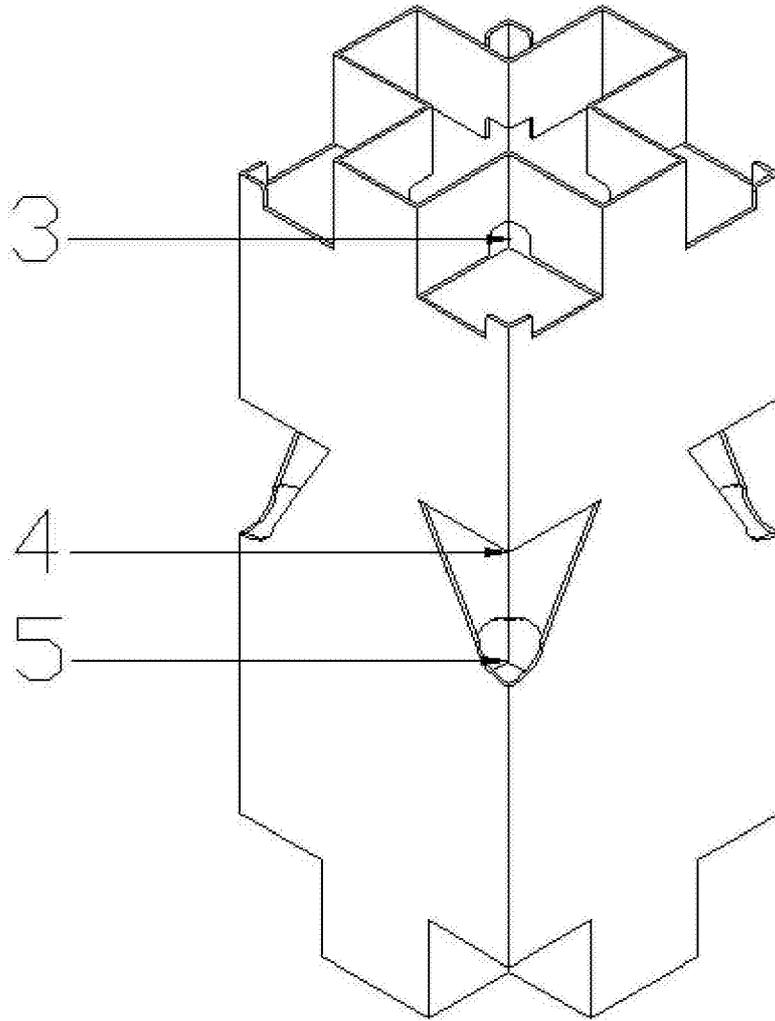


图3

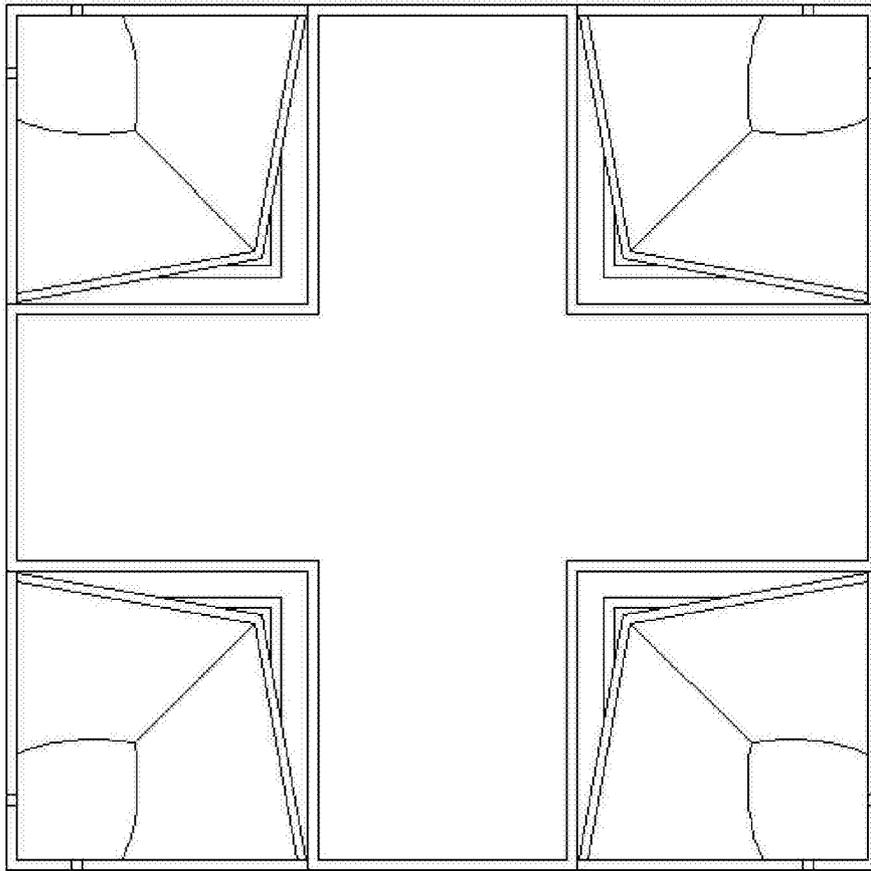


图4

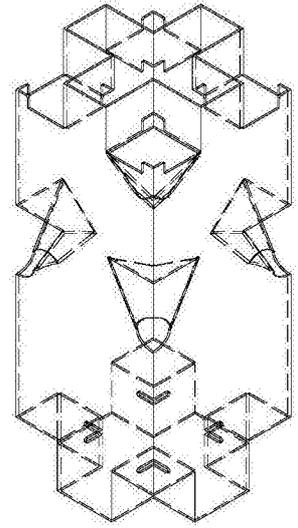


图5